La Guia del professional de la reforma i la construcció

2016 · 2017

jo... SÍ

sóc professional



GRUP GAMMA



Si ets professional tens descompte

Si ets professional de la construcció o de la reforma, gaudiràs d'un descompte sobre els preus indicats en aquest catàleg que pot variar en funció de les famílies o productes.

No dubtis en demanar-nos informació al respecte.

Índex general

troba-ho tot ràpidament...

04
AÏLLAMENT I IMPERMEABILITZCIÓ



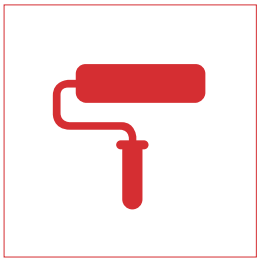
Aïllants ---- 006
Impermeabilitzants ---- 034

48
MATERIALS DE CONSTRUCCIÓ



Químics ---- 050
Adhesius i segelladors 062
Ciments i àrids ---- 066
Morters ---- 068
Guixos i escaioles ---- 078
Elements constructius 082
Envans ---- 092
Perfilería ---- 106
Cobertes i teulades --- 110
Tancaments ---- 130

154
PINTURA



Blancs ---- 156
Façanes ---- 158
Esmalts i paviments --- 160
Colors microciment --- 162
Protectors i neteja ---- 164

166
FONTANERIA I EVACUACIÓ



Petita evacuació --- 168
Baixants pvc ---- 176
Pressió ---- 178
Jardineria ---- 184
Dipòsits ---- 186
Canaló ---- 192

194
EINES I UTENSILIS



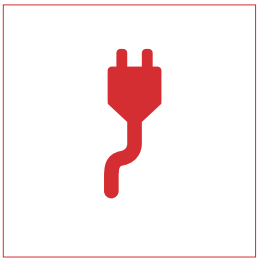
Contenidors, embalatges protección ... 196
Neteja ... 198
Pintura ... 202
Construcció ... 206
Elevació ... 208
Discos ... 210
Broques ... 214
Electroportàtil ... 216
Eines manuals ... 222
Maquinària construcció 234
Medició i anivellament 238
Caragols i fixació ... 242

246
PROTECCIÓ LABORAL



Senyalització ... 248
Calçat laboral ... 250
Ulleres de protecció ... 256
Guants ... 258
Roba laboral ... 262
Seguretat personal ... 268

270
ELECTRICITAT



Material elèctric ... 272
Il·luminació ... 278

Tot el que necessites...
ho trobaràs a la nostra millor selecció



ACTIS · Aislenvas® · ceys · danosa

FIXER® · Henkel · Quilosa · OVERSEAS KONSTELLATION COMPANY S.A.

...la nostra millor selecció

Aïllament i impermeabilització

- Aïllants 006
- Impermeabiliztants 034

INTRODUCCIÓ

L'aïllament tèrmic contribueix a l'eficiència energètica, que consisteix en disminuir el consum energètic sense disminuir el confort, per tant, alguns dels seus avantatges són:

Reduir la factura energètica de l'usuari/propietari i del país: en incorporar aïllament tèrmic a l'edifici es redueixen les pèrdues de calor o fred (hivern/estiu) dins de l'habitatge; per tant, l'energia necessària per a escalfar o refredar habitacions serà menor, afavorint que estalviem diners en la nostra factura energètica i, a nivell global, que es redueixi el consum del país.

Millorar el rendiment de les instal·lacions tèrmiques, ja que l'aïllament evita les pèrdues energètiques a les xarxes de distribució, fet que millora el rendiment dels equips i afavoreix l'estalvi.

Millorar el confort i benestar de l'usuari: el confort s'expressa amb una sensació de respecte a l'ambient. Un habitatge aïllat tèrmicament contribueix al benestar de l'usuari, ja que manté una temperatura de confort dins l'habitatge; tant a l'hivern com a l'estiu.

Disminuir les emissions de gasos d'efecte hivernacle (principalment CO_2): les calderes de gas, derivats del petroli o carbó emeten gasos en la seva combustió (CO_2 i altres).

Eliminar condensacions i millorar l'aïllament acústic: per una part eliminen les humitats interiors que acostumen a comportar floridures i, a més, es redueix el soroll procedent de l'exterior o dels propis veïns.

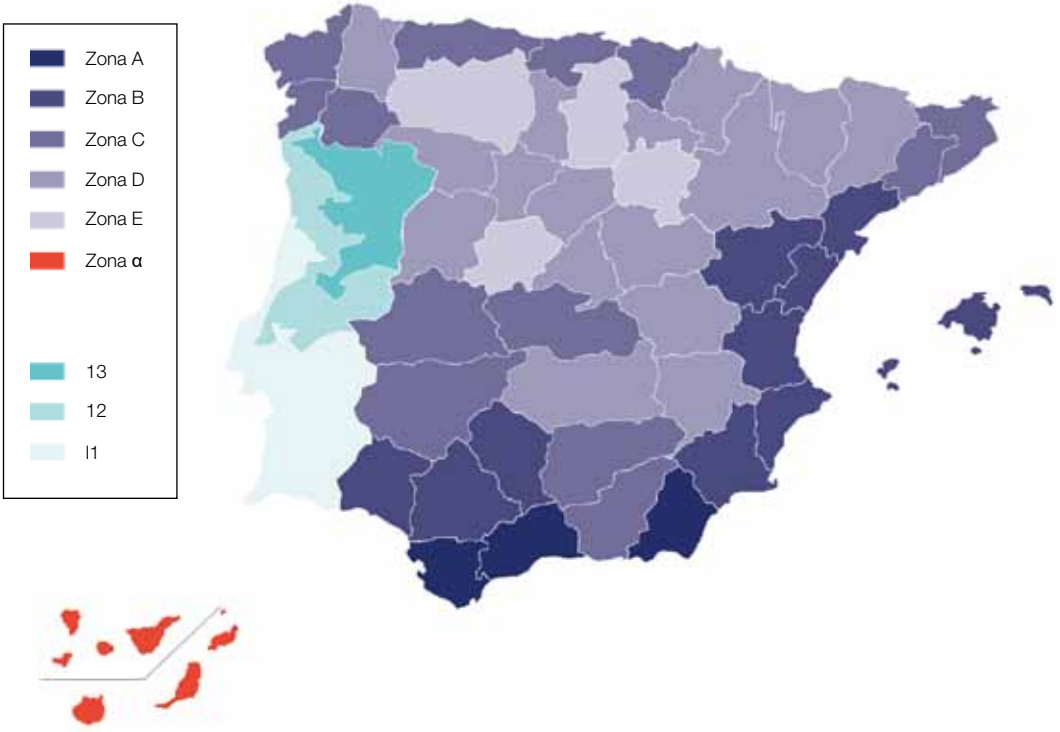
Afegir valor al seu edifici: els avantatges enumerats es poden utilitzar com a arguments positius en cas de voler llogar o vendre.

Per últim, el cost de més invertit en aïllament s'amortitza entre 3-5 anys gràcies als estalvis energètics. A més, no necessita manteniment durant tota la vida útil de l'edifici.



ZONA CLIMÀTICA

Les zones A, B, C, D, E, F es distribueixen de la següent manera:



U (W/m3 K) = COEFICIENT DE TRANSMISSIÓ TÈRMICA



Quantitat de calor que travessa un tancament degut a la diferència de temperatura. Quant més alt pitjor aïllament.

LAMBDA (W/mk) = CONDUCTIVITAT TÈRMICA



Quantitat de calor que travessa un producte en condicions unitàries de superfície, gruix, temps i diferència de temperatura. Conductivitats tèrmiques baixes indiquen major poder aïllant.

COMPORTAMENT AL FOC D'UN MATERIAL

S'ha d'expressar mitjançant les Euroclases, norma Europea de compliment obligatori des de març del 2005. Aquesta norma expressa la contribució energètica al foc, la opacitat del fum, i les gotes de foc.

	COND. TÈRMICA (W/mk)	
Densitat kg/m³	Mitjana	Prevista
15	0,038	0,040
18	0,036	0,038
20	0,035	0,037
22	0,034	0,036
25	0,034	0,035
28	0,033	0,035
30	0,033	0,035
32	0,032	0,034
35	0,032	0,034

LES EUROCLASSES

¿Quins materials de combustió són incombustibles?

Per a facilitar la comparació dels comportaments d'alguns materials davant del foc, l'UE va adoptar una norma aplicable a tot el territori. Aquesta norma, denominada "EN 13501-1 - Reacció al foc de productes i elements de construcció", s'utilitza per a sotmetre a prova i classificar tota la gamma de productes destinats al sector de la construcció.

El sistema harmonitzat de normes de classificació es denomina "Euroclasses".

Un cop completades les proves, aquests productes d'aïllament s'adscriuen a una de les set classes de protecció contra incendis: A1, A2, B, C, D, E i F.

Altres classificacions addicionals aporten informació sobre la tendència d'un material a produir fum i gotes inflamades.

Protecció passiva

La protecció passiva contra incendis es basa en dos principis:

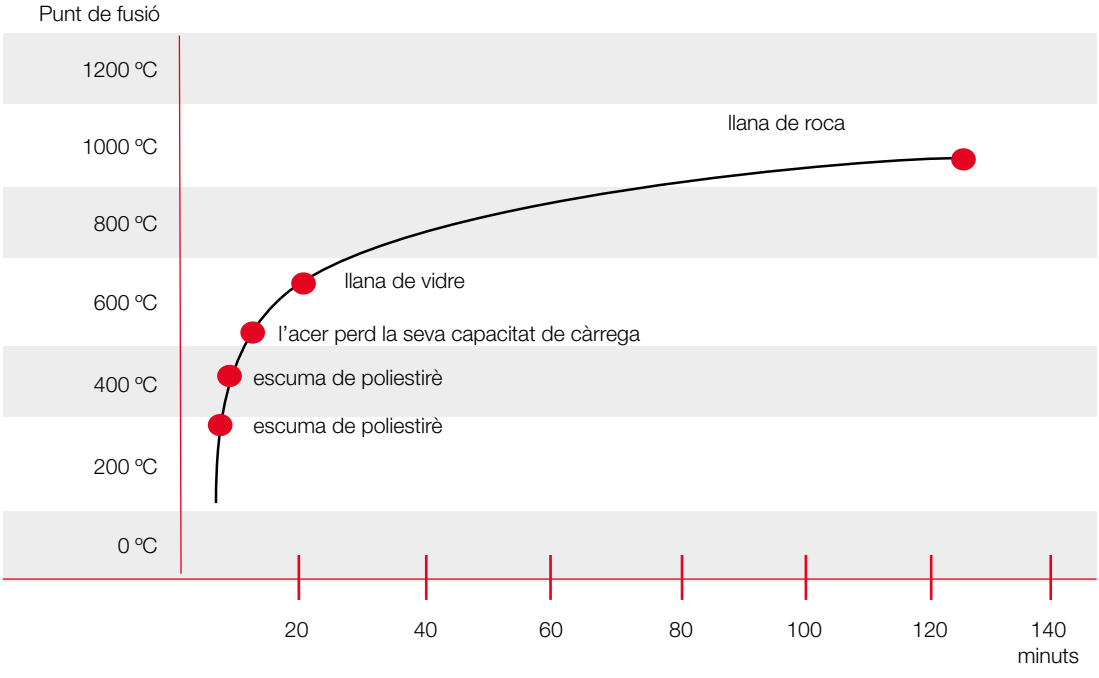
- La reacció al foc dels productes.
- La resistència al foc dels elements constructius.

La reacció al foc determina la propensió d'un material a alimentar un incendi. Els criteris adoptats per l'UE en matèria de reacció al foc són la inflamabilitat dels materials, el poder calorífic, la rapidesa de propagació de la flama, l'índex de producció de fum, la presència de gotes i restes incandescents i/o una combinació dels diferents aspectes relacionats amb la seguretat. La major part de països han adoptat els requisits mínims en aquest àmbit.

La resistència al foc indica en quina mesura un element de construcció d'un edifici pot retenir el foc i impedir que es propagui d'un sector a un altre. Alhora permet avaluar la capacitat portant dels elements estructurals en cas d'incendi.

La corba del foc

La següent taula mostra la "corba del foc", per a descriure la reacció que experimenten algunes temperatures en el transcurs d'un punt de fusió.



El sistema de classificació europeu comprèn 7 Euroclasses: A1, A2, B, C, D, E i F.

Les Euroclasses A1, A2 i B corresponen a les classes de productes no combustibles i poc combustibles. Representen els productes de la construcció més segurs contra el foc.

Les Euroclasses C, D i E corresponen a productes classificats combustibles. Representen els productes de la construcció més perillosos pel que fa al comportament davant del foc.
Els productes classificats a l'Euroclasse F no estan sotmesos a cap tipus d'avaluació de les seves prestacions davant el foc.

Les classes complementàries per a classificar gotes i fums.

Exceptuant les Euroclasses A1 i F, la resta de classes es complementen amb dues classificacions: una relativa a l'emissió de fums i l'altre a la producció de gotes o partícules inflamades. Els nivells d'aquests dos paràmetres són tres.

Per a l'opacitat de fums, els nivells s1, s2 i s3. (Nota: és necessari destacar que la classificació de l'opacitat de fums no classifica el caràcter tòxic dels fums).

Per a gotes o partícules inflamades, els nivells són: d0, d1 i d2.

EUROCLASSE	CONTRIBUCIÓ A L'INCENDI
A1	No combustible
A2	Poc combustible, no causa Flashover
B	No causa Flashover
C	Flashover abans de 10 minuts
D	Flashover abans de 10 minuts
E	Flashover abans de 2 minuts
F	No s'ha determinat el comportament

EUROCLASSES	A1	A2	B	C	D	E	F
Paràmetre d'opacitat de FUMS							
Paràmetre de GOTES inflamades							

	s1	s2	s3
Classes d'opacitat de FUMS*	Baixa quantitat i velocitat d'emissió	Quantitat i velocitat d'emissió mitjana	Elevada quantitat i velocitat d'emissió

*El mesurament d'aquests paràmetres es realitza al SBI.

	d0	d1	d1
Classes de GOTES inflamades*	No es produeixen gotes inflamades	No hi ha gotes inflamades de duració superior a 10 segons	Productes que no es classifiquen ni d0, ni d1

*El mesurament d'aquests paràmetres es pot realitzar indistintament al SBI o mitjançant l'assaig de la flama petita.

MULTIREFLECTORS

UNIBULLE
Barrera de vapor a base de bombolla. Per a complement d'aïllament.
Rotlle: 60 m² (1,50 x 40 m)

ref.G. ACTAI001

4,17€/m²



R=1,2 m² K/W

3 CAPES · 3 GRUIX

HCONTROL REFLEX +
Aïllament tèrmic i barrera de vapor.
R=1,74 m²K/W, segons norma. UNE-ISO-EN 8990.

ref.G. ACTAI006

4,33€/m²



R=1,74 m² K/W

3 CAPES · 8,5 GRUIX

TRISO DUR
Aïllant tèrmic Multireflector equivalent a 140 mm de llana mineral (λ=0,04W/m·k).

ref.G. ACTAI002

9,17€/m²



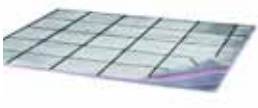
R=3,5 m² K/W

7 CAPES · 12 GRUIX

TRISO SOLS
Tèrmic-acústic.
Per a forjats en contacte amb l'exterior, cobertes planes, instal·lacions de terra radiant.
Rotlle: 20 m² (1,60 m x 12,50 m)

ref.G. ACTAI007

15€/m²



R: 1 m² K/W
ΔL: 22 db
Rw: 62 db

13 CAPES · 7 GRUIX

TRISO SUPER 10+
Aïllant tèrmic multireflector, equivalent a 210 mm de llana mineral (λ=0,04W/m·k). Document d'idoneïtat tècnica Q-MARC BIPS-0104 de BM TRADA. Aïllament tèrmic i acústic i estanqueïtat a l'aigua i l'aire.

18,17€/m²



R=5,25 m² K/W

19 CAPES · 35 GRUIX

CINTA ISODHESIF
Rotlles de 20 m x 10 cm.

ref.G. ACTAI005

9,16€/u



TRIAR L'AÏLLANT ADEQUAT >>

L'eficàcia tèrmica és la qualitat principal que s'exigeix a un aïllant tèrmic. L'estalvi d'espai, el confort de la col·locació o l'estabilitat en el temps han de considerar-se a l'hora de decidir quin és el sistema d'aïllament més adequat.
Els aïllants ultra fins multireflectors combinen de manera òptima altres avantatges:

	Ultra fins multireflec.	Llanes minerals[1]	Poliestirè	Naturals[2]
Confort estiu	....	..	..	..
Confort hivern	...	....	....	....
Estalvi espai	....	.	.	.
Atenua. acústic	...	....	....	....
Estabilitat	...	..	..	..
Confort col·locació	....	.	.	.
Qualitat/preu	...	..	..	..

1 Llana de vidre o de roca

2 Tipus cànem, cotó, llana d'ovella, fusta...



QUÈ ÉS UN AÏLLANT ULTRA FI MULTIREFLECTOR >>

Els aïllants ultra fins multireflectors *són materials tècnics de gruix reduït (màx. 30 mm) compostos per un conjunt de làmines reflectores i separadores associades (buates, escumes, llana d'ovella, etc.).*

Aquests aïllants actuen al mateix temps sobre totes les maneres de transmissió de calor (radiació, convecció, conducció…) i són particularment eficaços per a limitar els intercanvis per a radiació, que representen una part molt significativa de les pèrdues de calor en els edificis.

Estan perfectament adaptats per l'aïllament d'edificis residencials, comercials i industrials (per sostres, cobertes, parets i terres).

Amb la mateixa eficàcia tèrmica, permeten instal·lar un sistema d'aïllament de 3 a 5 vegades més fines (amb cambres d'aire) que els aïllants gruixuts tradicionals.

AVANTATGES AÏLLANTS ULTRAFINS

CONFORT TÈRMIC estiu/hivern

Per la seva composició i posada en obres.

· Impedeixen l'entrada del fred i restitueixen la calor emesa des de l'interior de les habitacions a l'hivern.

· Reenvien cap a l'exterior la radiació solar per tal d'evitar el sobreescalfament de golfes a l'estiu.

AÏLLAMENT DURADOR

· No s'aixafa ni disminueix l'eficàcia amb la humitat.

· No atrau a rosegadors.

· Estabilitat dimensional i resistència mecànica. Resisteix els salts tèrmics entre -40ºC i +80ºC.

INCREMENT VOLUM I SUPERFÍCIES HABITABLES

· Increment de fins a un 20% del volum habitable en aïllament de cobertes.

· 3 m^2 de superfície habitable guanyats sobre 100 m^2 construïts per a aïllament de parets.

FÀCIL I RÀPID DE COL·LOCAR

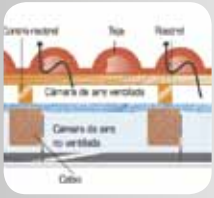
· Flexible i lleuger, s'adapta a tots els suports i contorns.

· Fixació mitjançant grapes, caragols o enganxat.

COMPONENTS NO TÒXICS I ANTIAL·LÈRGICS

· Garantit sense amiant ni fibra irritant.

COL·LOCAR L'AÏLLANT ENTRE 2 CAMBRES D'AIRE



Per tal d'afavorir l'intercanvi de calor per radiació s'ha de col·locar l'aïllant entre 2 cambres d'aire (20 mm per a tancaments verticals i forjats i 40 mm per a cobertes). Per aïllar per l'exterior és necessari ventilar la coberta.

VENTILACIÓ

La ventilació de la coberta és fonamental (cambra d'aire de 40 mm sota les teules). Una bona ventilació (a la part baixa i alta de l'aiguavés) i carener de ventilació, incrementa el confort a l'estiu.

· No requereixen cap preparació particular o equipament especial per a la seva col·locació.

ASSEGURAR L'ESTANQUEÏTAT A L'AIRE I FILTRACIONS D'AIGUA

Els aïllants han de col·locar-se de manera que facin un aïllament perfectament impermeable a l'aire i a les filtracions d'aigües pluvials, garantia d'un aïllament eficaç i durador en el temps.

Solapar els trams sobre 50 a 100 mm.

Recobrir els solapats amb la cinta Isodhesif.

Per a una estanqueïtat total, recobrir els solapats i la cinta adhesiva amb un llistó (15x40). Utilitzar grapes de 14 mm mínim excepte per al Triso-laine max, que hauran de ser de 17 mm.

HCONTROL HYBRID

2 en 1 en aïllant i barrera del vapor. Ideal per a aïllament de paretes i cobertes. Resistència Tèrmica en 0,65 m^2 K/W.

ref.G. ACTAI008



13,50€/m^2

BOOST'R HYBRID

2 en 1 en aïllant i làmina impermeable i transpirable. Per a aïllament de parets i cobertes per a l'exterior. Resistència tèrmica en 0,65 m^2 K/W.

ref.G. ACTAI009

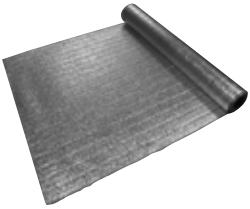


12,25€/m^2

FONPEX ALU

Planxa aïllant termoreflectora composta per una làmina d'escuma de PE amb doble capa d'alumini. 4 mm (1,2X95) 114 m^2.

ref.G. FONPE002



2,79€/m^2

<< No inflamable

<< Aïllament acústic

NORMES DE COL·LOCACIÓ >>

1. *Col·locar sempre l'aïllant entre cambres d'aire.*

· 40 mm mínim sota teula i ventilat.

· 20 mm mínim per a la resta de casos.

2. *Tensar l'aïllant fortament sobre les llates d'empostissar i grapar-lo per tot el perímetre cada 50 mm mínim (grapes galvanitzades o inoxidables de 14 mm mínim).*

3. *A les juntes solapar els trams entre 50 i 100 mm i grapar-los cada 50 mm sobre un suport de fusta.*

4. *Recobrir els solapats amb la cinta adhesiva ACTIS ISODHESIF i segellar amb una llata d'empostissar per tal d'assegurar l'estanqueïtat.*

5. *En el perímetre de l'aïllament, per a una estanqueïtat perfecta, doblar l'aïllant cap a l'interior sobre 50 mm mínim i segellar amb una llata d'empostissar o un llistó.*

LLANES MINERALS - ENVANS I SOSTRES

SOLUCIÓ DEL SISTEMA >>

Envà compost per una estructura metàl·lica a la qual es caragolen, a cada costat, una o més plaques de guix laminat i a dins s'hi disposen panells de llanes minerals.

Aquest tipus de solució permet aconseguir alts nivells d'aïllament acústic i tèrmic amb poca massa i menys gruix que els envans tradicionals ceràmics.

ELS SEUS AVANTATGES:

· Gran aïllament acústic.
· Solució global per a una partició interior.
· Eficiència global gràcies a l'estalvi en costos, temps i despeses de cada projecte.
· Fàcil i ràpida instal·lació, sense ocasionar malbarataments.



CONFORTPAN 208 ROXUL

Plafó semirígid de llana de roca no revestit.
Tèrmic i acústic.
Absorbent acústic.
Per a envans sobre falsos sostres, extradossats.

Densitat nominal 30 kg/m3
Euroclasse A1



135x40x4	ref. G. ROXUL001	1,05 km²/W	**3,22€/m²**
135x40x5		1,35 km²/W	**4€/m²**
135x40x6		1,60 km²/W	**4,60€/m²**
135x60x4	ref. G. ROXUL004	1,05 km²/W	**3,16€/m²**
135x60x5	ref. G. ROXUL005	1,35 km²/W	**3,86€/m²**
135x60x6		1,60 km²/W	**4,51€/m²**
135x60x7,5		2 km²/W	**6,31€/m²**

ROCKCLAM E 211

Plafó semirígid de llana de roca no revestit.
Tèrmic i acústic de cobertes inclinades per l'interior.
Garanteix aplicació en cambres. Per a col·locar un fals sostre. Consultar mides.

des de 4,39€/m²



Densitat nominal 40 kg/m³
Euroclasse A1

URSA TERRA T18P

Plafó d'envans de placa de guix. 0,036w/m·k.

Euroclasse A1



135x60x4,5	ref. G. URTPZ001	1,25 km²/W	**2,86€/m²**
135x60x6,5	ref. G. URTPZ002	1,80 km²/W	**3,73€/m²**

ALPHAROCK E225

Plafó semirígid de llana de roca no revestit.
Aïllamet tèrmic i acústic.
Contribueix a la resistència al foc del sistema, amb una manipulació perfecta. Bones prestacions mecàniques.

Densitat nominal 70 kg/m³
Euroclasse A1



135x40x4		1,15 km²/W	**6,33€/m²**
135x40x5		1,45 km²/W	**8,09€/m²**
135x60x3		0,85 km²/W	**4,74€/m²**
135x60x4	ref. G. ALPHA004	1,15 km²/W	**6,22€/m²**
135x60x5		1,45 km²/W	**7,92€/m²**
135x60x6		1,75 km²/W	**9,51€/m²**
135x60x8	ref. G. ALPHA001	2,35 km²/W	**12,73€/m²**

URSA TERRA T18R

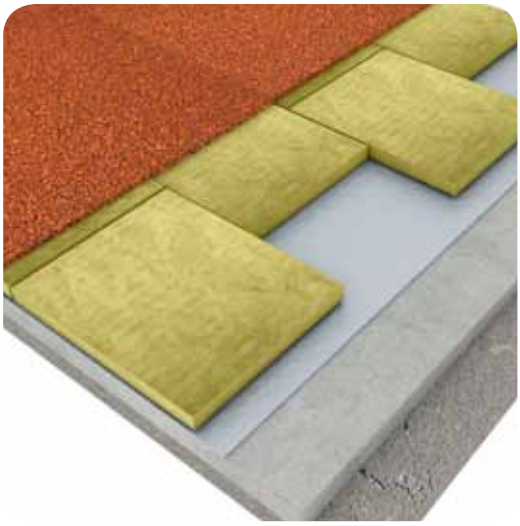
Rotlle per a envans de placa de guix. Mitjaneres amb extradossat de placa de guix. 45, 65, 85 mm de gruix. Vàries mides.

Euroclasse A1



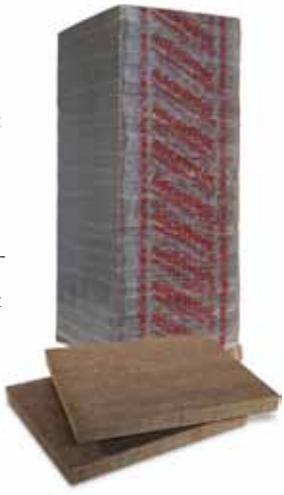
1350x40x4,5	ref. G. URTER001	1,25 km²/W	**2,79€/m²**
1360x60x4,5	ref. G. URTER002	1,25 km²/W	**2,79€/m²**
1080x40x6,5	ref. G. URTER003	1,80 km²/W	**3,63€/m²**
1080x60x6,5	ref. G. URTER004	1,80 km²/W	**3,63€/m²**

LLANES MINERALES - COBERTA PLANA



MONOROCK 365
Plafó rígid d'alta densitat. Impermeabilització i aïllament per a cobertes planes no transitables que requereixen resistència per a un manteniment mig (2 visites anuals). Col·locar làmina d'impermeabilització autoprotegida per sobre.
Mida: 120x100 i gran varietat de gruixos.

des de 10,18€/m²



LLANES MINERALS - COBERTA INCLINADA



SISTEMA ROCKCIEL E444
Plafó rígid de llana de roca doble densitat. Evita la propagació d'incendis.
Col·locació sota llata d'empostissar



120x60x6,5	175 km²/W	**14,95€/m²**
120x60x8,5	175 km²/W	**19,55€/m²**
120x60x10,5	175 km²/W	**24,15€/m²**

capa superior 150 kg/m³
capa inferior 95 kg/m³.
Euroclasse A1

Per a golfes no habilitades >>

ROULROCK KRAFT
Feltre de llana de roca.
Una cara amb paper kraft.
Barrera de vapor.
Mida: 600x120x8 cm.

ref.G. ROUL1001

4,49€/m²



Densitat nominal 23 kg/m³
Euroclasse F

SODA
Plafó flexible i lleuger de llana de roca volcànica. Tèrmic i acústic de tancaments verticals i horitzontals.

Densitat nominal 28 kg/m³
Euroclasse A1



135x40x4	ref. G. RSODA001	1,05 km²/W	**3,11€/m²**
135x40x5		1,35 km²/W	**3,90€/m²**
135x40x6		1,60 km²/W	**4,49€/m²**
135x60x4	ref. G. RSODA002	1,05 km²/W	**3,05€/m²**
135x60x5		1,35 km²/W	**3,75€/m²**
135x60x6		1,60 km²/W	**4,41€/m²**

MANTA PAPER M1021
Manta de llana de vidre amb recobriment de paper Kraft com a barrera de vapor.
Aïllant entre envans.
0,040 w/m·k. >100 mm gruix
0,042 w/m·k. <100 mm gruix

Norma UNE EN 13162
Reacció al foc: F



1100x120x8	ref. G. GLMPA003	1,90 km²/W	**2,79€/m²**
1100x60x8	ref. G. GLMPA004	1,90 km²/W	**2,79€/m²**
8500x120x10		2,50 km²/W	**3,74€/m²**

LLANES MINERALS - FAÇANES I MITGERES



EFICIÈNCIA ENERGÈTICA A L'ENVOLTANT DE L'EDIFICI, LA INVERSIÓ MÉS RENDIBLE.

Aïllar l'envoltant de l'edifici és la forma més eficient per estalviar energia. La façana, com a part de l'envoltant, juga un paper fonamental en la disminució del consum energètic. En un mercat tan competitiu com el de l'arquitectura, el confort de l'usuari, la qualitat arquitectònica, la seguretat en cas d'incendi i el rendiment energètic de l'edifici s'han convertit en factors clau.

SOLUCIÓ DEL SISTEMA >>

FAÇANA VENTILADA: *La cara exterior de l'edifici queda fixada mitjançant un sistema d'ancoratges. La cara interior queda amb una cambra d'aire ventilada.*

AÏLLAR PER L'EXTERIOR: *El sistema SATE (Sistema d'Aïllament Tèrmic per l'Exterior), anomenat també ETICS (External Thermal Insulation Composite System), és un sistema d'aïllament tèrmic i acústic de façanes per la part exterior, compost per un plafó d'aïllament i un acabat exterior de morter.*

AÏLLAR PER L'INTERIOR: *Realitzar un extradossat per l'interior del mur de la façana incorporant l'aïllament a l'interior d'una estructura autoportant.*

AÏLLAR CAVITATS: *Insuflat d'aïllament granulat per a l'aïllament tèrmic i acústic de façanes amb mur de doble fulla, envans amb cambra, falsos sostres i golfes. Aquesta solució millora el confort, reduint el consum de calefacció i refrigeració de forma ràpida i econòmica; sense haver de fer obres ni haver de marxar de casa durant la instal·lació.*

VENTO TERRA
Aïllament exterior amb cambra d'aire ventilada.
Façana ventilada.



135x60x4	1,10 km²/W	**4,59€/m²**
135x60x5	1,35 km²/W	**5,58€/m²**
135x60x6	1,65 km²/W	**6,06€/m²**
135x60x8	2,20 km²/W	**6,86€/m²**

Euroclasse A1

VENTO TERRA R
Aïllament exterior amb cambra d'aire ventilada.
En rotlle.
Façana ventilada.



108x60x5	1,32 km²/W	**5,17€/m²**
108x60x6	1,58 km²/W	**5,77€/m²**

Euroclasse A1

VENTIROCK DUO
Plafó rígid de llana de roca, doble densitat no revestit.
Façana ventilada.



135x60x5	1,45 km²/W	**8€/m²**
135x60x6	1,75 km²/W	**9,60€/m²**
135x60x8	2,35 km²/W	**12,84€/m²**

capa superior 100 kg/m³
capa inferior 40 kg/m
Euroclasse A1

ROCKSATE DUO
Plafó rígid de llana de roca, doble densitat no revestit.
Façana tipus SATE.



capa superior 150 kg/m³
capa inferior 95 kg/m³
Euroclasse A1

des de **12,50€**/m²

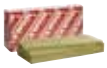
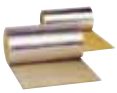
ROCKWOOL 001
Borra per a insuflar mecànicament mitjançant insuflació des de la cara interior o l'exterior.



Densitat nominal 70 kg/m³
Euroclasse A1
Sacs 25 kg

des de **2,63€**/kg

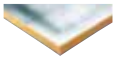
USOS LLANES MINERALS

REFERÈNCIA	PRODUCTE	APLICACIÓ	MIDES	DENSITAT	REACCIÓ AL FOC
SODA 	Llana Roca	Envans i sostres	1350x600	28 kg/m^3	A1
CONFORTPAN 208 	Llana Roca	Envans i sostres	1350x600	30 kg/m^3	A1
ROCKCALM 211 	Llana Roca	Envans i sostres	1350x600	40 kg/m^3	A1
ALPHAROCK 225 	Llana Roca	Envans, sostres i extradossats	1350x600	70 kg/m^3	A1
ROULROCK 121 	Llana Roca amb paper kraft	Golfes, sostres	6000x1200	21 kg/m^3	F
ROCKSOL 501 	Llana Roca	Terres	1200x600	90 kg/m^3	A1
FIREROCK 	Llana Roca amb alumini	Xemeneies, focus de calor	1000x600	80 kg/m^3	A1
ROCKSATE DUO 	Llana Roca doble densitat	Façana SATE	1200x600	150/95 kg/m^3	A1
VENTIROCK DUO 	Llana Roca doble densitat	Façana ventilada	1350x600	100/40 kg/m^3	A1
ROCKCIEL E444 	Llana Roca doble densitat	Coberta inclinada	1200x600	150/95 kg/m^3	A1
MONOROCK 365 	Llana Roca	Coberta plana, inclinada	1350x600	145 kg/m^3	A1
ROCKWOOL 133 	Llana Roca amb alumini	Conductes	1350x600	37 kg/m^3	A1
ROCKFON PACIFIC 	Llana Roca acabat blanc	Sostre modular	600x600	x	A1

USOS LLANES MINERALS

REFERÈNCIA	PRODUCTE	APLICACIÓ	MIDES	CONDUCTIVITAT TÈRMICA	REACCIÓ AL FOC
URSA TERRA T18 	Llana Mineral	Envans i extradossats	30x600x16200 45x400x13500 45x600x13500 65x400x10800 65x600x10800 85x600x81000	0,036 W/m.K	A1
URSA TERRA T18P 	Llana Mineral	Envans i extradossats	30x600x1350 45x600x1350 65x600x1350 85x600x1350	0,036 W/m.K	A1
URSA TERRA T22P 	Llana Mineral	Envans i extradossats	30x600x1350 40x600x1350 50x600x1350 60x600x1350 75x600x1350 100x600x1350	0,036 W/m.K	A1
URSA TERRA SOL T70P 	Llana Mineral	Terra	20x600x1200	0,033 W/m.K	A2 s1 d0
URSA TERRA VENTO P4252 	Llana Mineral	Façana, golfes, sostres	40x600x1350 50x600x1350 60x600x1350 75x600x1350 80x600x1350 100x600x1350 120x600x1350	0,036 W/m.K	A2 s1 d0
URSA TERRA VENTO PLUS P8792 	Llana Mineral	Façana	40x600x1350 50x600x1350 60x600x1350 80x600x1350 100x600x1350 120x600x1350	0,032 W/m.K	A2 s1 d0
URSA TERRA VENTO R P8741 	Llana Mineral	Façana	40x600x13500 50x600x10800 60x600x10800 80x600x8100 100x600x5400	0,038 W/m.K	A2 s1 d0
URSA TERRA MANTA PAPER T1021 	Llana Mineral	Golfes, sostres	60x1200x12500 80x1200x11000 100x1200x8500 120x1200x6500 140x1200x5500 160x1200x5000	0,042 W/m.K	F
URSA TERRA MUR EN ROTLLE P1281 	Llana Mineral	Extradossat	50x600x10800 60x600x8100 80x600x8100	0,036 W/m.K	F

USOS LLANES MINERALS

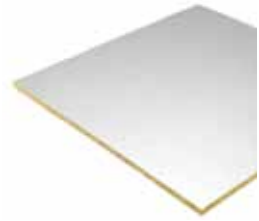
REFERÈNCIA	PRODUCT	APLICACIÓ	MIDES	CONDUCTIVITAT TÈRMICA	REACCIÓ AL FOC
URSA TERRA MUR P1281 	Llana Mineral	Extradossats	50x600x1350 60x600x1350 80x600x1350	0,036 W/m.K	F
URSA TERRA MUR PLUS P1202 	Llana Mineral	Extradossats	40x600x1350 50x600x1350 60x600x1350 80x600x1350	0,036 W/m.K	F
URSA GLASSWOOL 	Llana Mineral				
PLAFÓ FELTRE P0051R 	Llana Mineral	Extradossats	50x400x13500 50x600x13500 60x600x10800 75x600x8100 100x600x6500 120x600x5400	0,039 W/m.K 0,038 W/m.K 0,039 W/m.K	A1
PLAFÓ FELTRE P0051 	Llana Mineral	Extradossats	50x600x1350 60x600x1350 75x600x1350 100x600x1350 120x600x1350	0,039 W/m.K	A1
PLAFÓ PAPER P1051 	Paper	Extradossats	50x600x1350 60x600x1350 75x600x1350 100x600x1350 120x600x1350	0,036 W/m.K 0,038 W/m.K 0,038 W/m.K	F
PLAFÓ VN ROTLLE P4222 	Paper	Golfes, sostres	25x1200x15000	0,036 W/m.K	A2 s1 d0
MANTA FELTRE M0021 	Llana Mineral	Golfes, sostres	80x1200x10000 100x1200x8000 120x1200x6000 140x1200x5500 160x1200x5000	0,042 W/m.K 0,040 W/m.K	A1
MANTA PARÀMETRE REFORÇADA M4121 	Llana Mineral	Extradossats	60x1200x13500 75x1200x11000 100x1200x7500	0,040 W/m.K	A1
MANTA PAPER M1021 	Paper	Golfes, sostres	80x1200x11000 80x600x11000 100x1200x8500 120x1200x6500 140x1200x5500 160x1200x5000	0,042 W/m.K 0,040 W/m.K	F
PLAFÓ ALUMINI GOFRAT 	Llana Roca amb alumini	Coberta plana, inclinada	50x1200x1200	0,036 W/m.K	B s1 d0

SOSTRE ACÚSTIC



ROCKFON PACÍFIC
Plafó acústic de llana de roca 12 mm/15 mm amb vel blanc llis i contravel al dors. Resistència mecànica augmentada. Fàcil de tallar i instal·lar.
Reacció al foc: A1.
Mides: 600x600x12 mm.

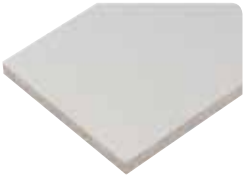
ref.G. PACRC001



11,95€/m²

Absorció acústica œ= 0,70

LOGIC
Plafó acústic de llana de roca volcànica 12 mm amb vel mineral blanc acabat pell de taronja al dors. Ideal per a ambients humits i sanitaris.
Mides: 600x600x12 mm.



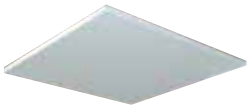
des de 17,39€/m²

Absorció acústica œ= 0,50

ROCKFON ECLIPSE
Instal·lació fàcil i ràpida. (Quadrat, Rectangle, Cercle, Triangle, Hexàgon, ovoide i aleatori).Reacció al foc: A1.

175€ **panell**

<< Illes acústiques



ROCKFON COLOR-ALL
Plafó acústic de llana de roca, disponible en 34 colors exclusius. Excel·lent manteniment de l'aparença. Fàcil de tallar i instal·lar.
Reacció al foc: A1 - A2-s1,d0.
Resistència al foc: REI 30

des de 27,60€/m²

RAJOLA AÏLLANT

Aïllament tèrmic de coberta >>

TEXLOSA / DANOLOSA
Composta per una base d'escuma de poliestirè extruït amb estructura de cèl·lula tancada. Gruix: 40, 50, 60 i 80 mm. Autoprotegida a la cara superior amb una capa de formigó porós de 35 mm de gruix, composta per àrids seleccionats i additius especials, amb un acabat rugós, disponible en colors gris i blanc. Texlosa de Texsa (60x60 cm) Danolosa de Danosa (50x50 cm)



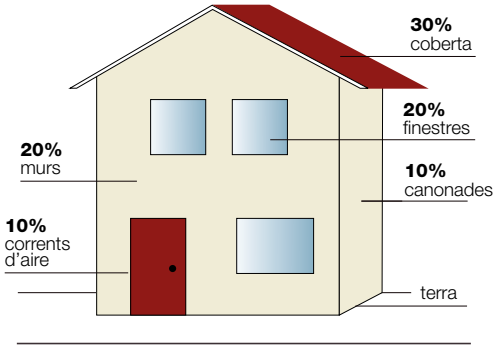
des de 17,95€/m²



ROCKFON COLOR-ALL

INSTAL·LACIONS

PÈRDUES TÈRMIQUES D'UNA CASA AÏLLADA



L'AÏLLAMENT I LA VENTILACIÓ CONTROLADA SÓN CLAUS PER A MILLORAR L'AMBIENT INTERIOR

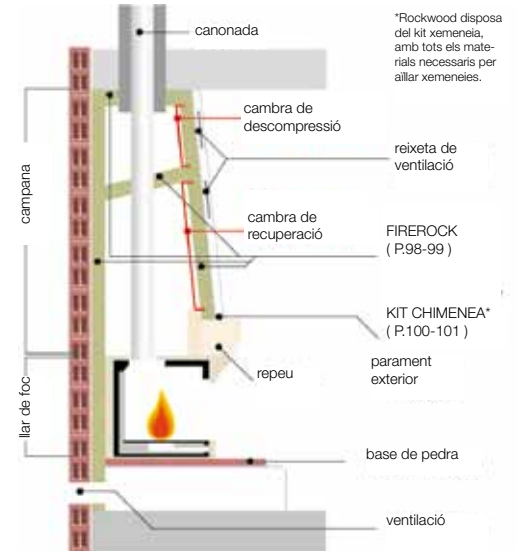
XEMENEIES



Densitat nominal 80 kg/m3
Euroclasse A1

FIREROCK
Plafó semirígid de llana de roca revestit, una cara amb làmina d'alumini. Aïllament tèrmic de xemeneies. Contribueix a l'estalvi d'energia i minimitza la pèrdua de calor.

100x60x3	ref. G. FIRER003	10 km²/W	**17,85€/m²**
100x60x4	ref. G. FIRER001	10 km²/W	**19,20€/m²**



BAIXANTS

CAMISA 880
Aïlla canonades, conquilles retallades de llana de roca.
Longitud 1,2 ml.
Consultar mides.



2,88€/m.l.

CONDUCTES METÀL·LICS





Euroclasse B, S1, do

MANTA ALUMINI
Manta de llana mineral amb revestiment en forma de kraft-alumini, per a l'aïllament tèrmic de conductes metàl·lics per l'exterior. Evita condensacions. Versatilitat i flexibilitat.

600x120x8	ref. G. ROULA008	2,50 km²/W	**5,02€/m²**



Densitat 70 kg/m3

MANTA 129
Feltre de llana de roca revestit per una de les seves cares per una làmina d'alumini.

600x120x4	ref. G. MANTA001	7,2 km²/W	**11,17€/m²**
500x120x5		6 km²/W	**13,84€/m²**
400x120x6		4,8 km²/W	**15,18€/m²**
300x120x8		3,6 km²/W	**19,43€/m²**
250x120x10		3 km²/W	**22,49€/m²**

REHABILITACIÓ TÈRMICA

BENEFICIS >>

L'estalvi potencial amb **la rehabilitació** *és del 50% del consum actual modificant-ne només l'aïllament.*

ESTALVI ENERGÈTIC I QUALITAT DE VIDA

Un edifici rehabilitat tèrmicament pot arribar a consumir fins a un 50% menys d'energia que un sense aïllament.
Els edificis mal aïllats perden l'energia que els hi proporcionem amb percentatges diferents al llarg del seu envoltant.
Per a aconseguir que els edificis ja construïts siguin sostenibles, l'aïllament tèrmic és la millor de les opcions, ja que incideix directament en la reducció del consum d'energia en climatització que és la zona por on l'edifici perd més energia.

PARETS



CONFORTPAN 208
Plafó semirígid de llana de roca no revestit. Bon aïllament tèrmic i acústic. Garanteix la transpiració de la façana.



TRISO DUR
Aïllant reflexiu de 7 capes: 2 làmines metal·litzades amb malla de reforç, 3 escumes, 2 làmines reflectores intermèdies i 1 malla d'adherència.

· Cobertes (foto 1).
· Tancaments verticals (foto 2).
· Terres (foto 3).

COBERTES



FIBRA DE VIDRE:
Manta de llana mineral de vidre, no hidròfila, amb recobriment de paper kraft com a barrera de vapor.



SURO NATURAL
Planxes d'aïllament ecològic de suro amb un gran poder d'absorció acústica i tèrmica.

POLIESTIRÈ EXTRUÏT XPS

AVANTATGES
- Aïllament tèrmic davant el fred i la calor.
- Mínima absorció d'aigua: és imputrescible.
- Manté les seves propietats aïllants al llarg de tota la vida útil de l'edifici.
- Elevada resistència mecànica a compressió enfront de càrregues.
- Rapidesa i facilitat d'execució a l'obra.
- Facilita la difusió de vapor d'aigua en els paraments.
- Menor consum energètic de l'edifici.

CAMP D'APLICACIÓ
Edificis d'ús:
- De concurrència pública com centres comercials.
- Residencial públic o privat.
- Sanitari com ara hospitals i ambulatoris.
- Docent com ara col·legis, escoles bressol i universitats.

GAMMA FOAM PARETS
Intermedi en parets de doble fulla de fàbrica.
125x60 o 260x60 cm. 250 Kpa.
Conductivitat tèrmica: 0,034W/m·k.

30	ref. G. XPSUR004	0,90 km²/W	**3,70€/m²**
40	ref. G. XPSUR005	1,20 km²/W	**5€/m²**
50	ref. G. XPSUR008	1,50 km²/W	**6,25€/m²**

Reacció al foc: E — Ample: 0,60 — Llarg: 1,25 i 2,60

GAMMA FOAM COBERTA LLISA
Per a coberta plana invertida, inclinada amb teula clavetejada o murs enterrats.
125x60 cm. 300 Kpa.
Conductivitat tèrmica: ≤60:0,034 W/m·K, ≥70:0,036 W/m·k.

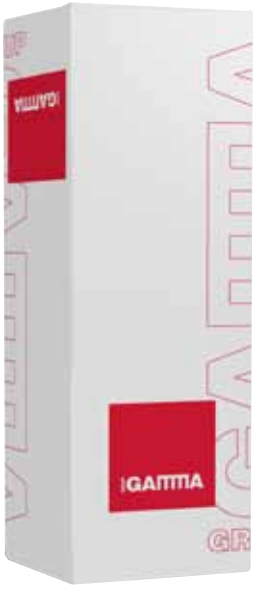
30	ref. G. XPSUR001	0,90 km²/W	**4,25€/m²**
40	ref. G. XPSUR002	1,20 km²/W	**5,65€/m²**
50	ref. G. XPSUR006	1,50 km²/W	**7,20€/m²**

Reacció al foc: E — Ample: 0,60 — Llarg: 1,25

GAMMA FOAM COBERTA INCLINADA
Per a sotacobertes de teula emmorterada.
125x60 cm. 300 Kpa.
Conductivitat tèrmica: ≤60:0,034 W/m·K, ≥70:0,036 W/m·k.

40	ref. G. XPSUR003	1,200 km²/W	**6,15€/m²**
50	ref. G. GCIPR002	1,50 km²/W	**7,60€/m²**

Reacció al foc: E — Ample: 0,60 — Llarg: 1,25



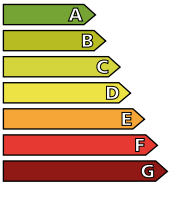
QUALIFICACIÓ DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA D'UN EDIFICI >>

Hauran de tenir certificació energètica tots els edificis de nova construcció i les modificacions, reformes o rehabilitacions d'edificis existents.

L'etiqueta s'haurà d'incloure a tota l'oferta, promoció i publicitat dirigida a la venda o arrendament de l'edifici.

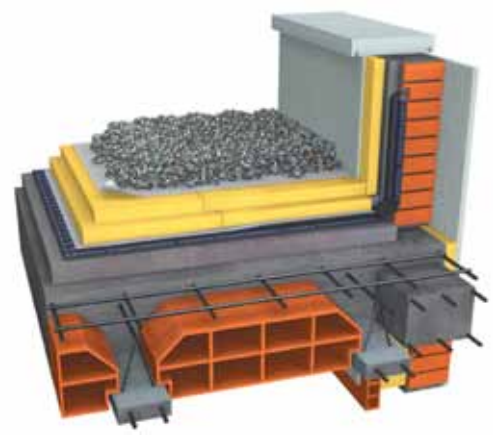
Qualificació d'eficiència energètica d'edificis projecte/edifici acabat

Més



Menys

L'XPS apart de ser un producte amb qualitats aïllants, ofereix dos aspectes diferents de la resta de materials aïllants:
Resistència mecànica: suporta càrregues elevades, fet que el fa indispensable en cobertes planes i terres.
Resistència a l'aigua: és pràcticament nul a l'absorció d'aigua. Per això és molt vàlid per a cobertes inclinades de teules, cobertes planes invertides i falsos sostres netejables.



PARETS
Intermedi en parets de doble fulla de fàbrica.
250 Kpa.
Conductivitat tèrmica: 0,034 W/m·k.

30		0,90 km²/W	**3,86€/m²**
40		1,20 km²/W	**5,15€/m²**
50		1,50 km²/W	**6,44€/m²**



Reacció al foc: E — Ample: 0,60 — Llarg: 1,25 i 2,60

COBERTA LLISA
Per a coberta plana invertida, inclinada amb teula clavetejada o murs enterrats.
Conductivitat tèrmica: ≤60:0,034 W/m·K, ≥70:0,036 W/m·k.

30		0,90 km²/W	**4,38€/m²**
40		1,20 km²/W	**5,80€/m²**
50		1,50 km²/W	**7,29€/m²**
60	ref. G. GCIVI004	1,75 km²/W	**8,72€/m²**
70		1,95 km²/W	**10,20€/m²**
80		2,20 km²/W	**11,60€/m²**



Reacció al foc: E — Ample: 0,60 — Llarg: 1,25

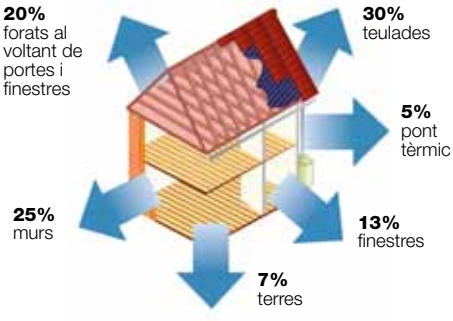
COBERTA INCLINADA
Per a sota cobertes de teules emmorterades.
Conductivitat tèrmica: ≤60:0,034 W/m·K, ≥70:0,036 W/m·k.

40		1,200 km²/W	**6,22€/m²**
50		1,50 km²/W	**7,75€/m²**
60		1,75 km²/W	**9,33€/m²**
80		2,20 km²/W	**12,40€/m²**

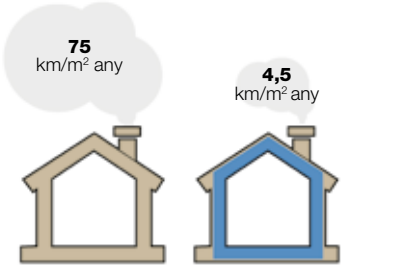


Reacció al foc: E — Ample: 0,60 — Llarg: 1,25

PÈRDUES ENERGÈTIQUES A L'EDIFICI



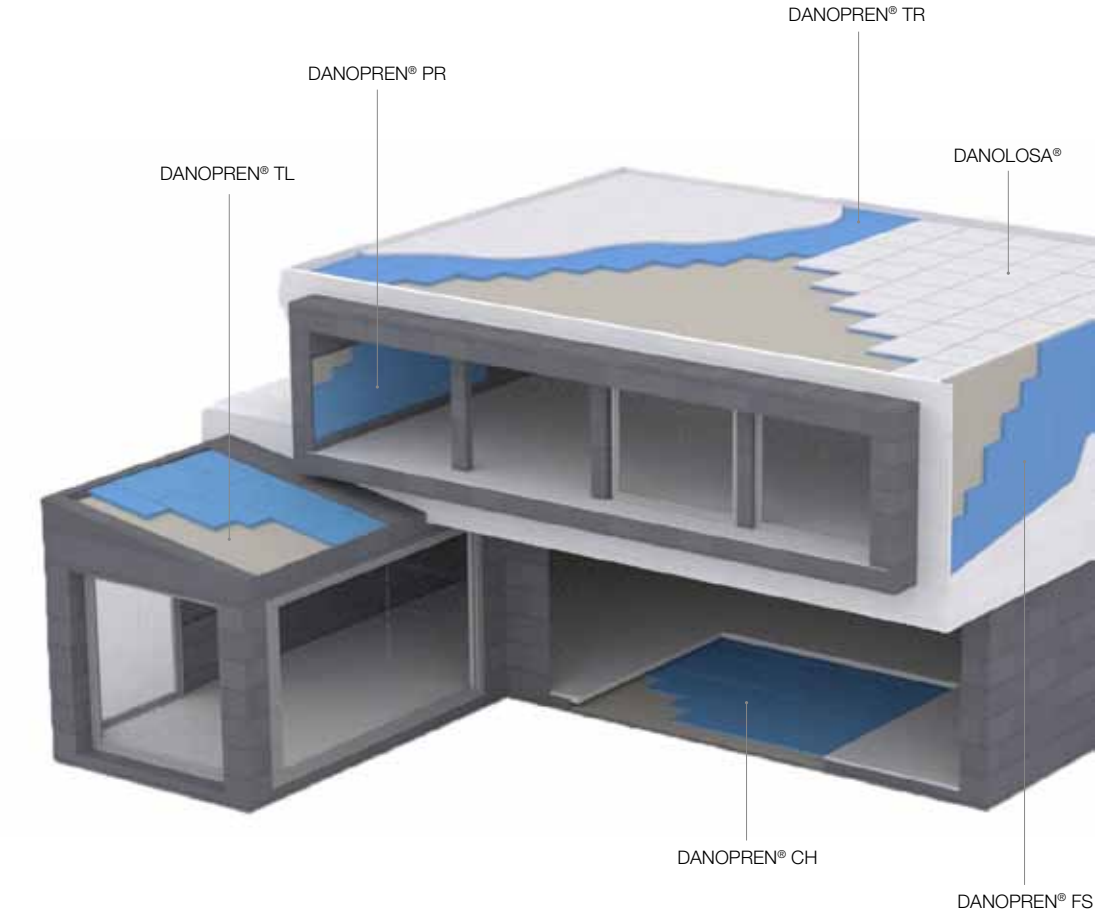
CONSUM DE FUEL LITRES / M² / ANY



CASA SENSE AÏLLAMENT

CASA REHABILITADA ALT NIVELL AÏLLAMENT
La fa sostenible

AÏLLAMENT TÈRMIC



Aplicació	Producte	Descripció	Propietat		Conductivitat tèrmica	Preu
Cobertes planes: transitables, no transitables, ajardinades	**DANOPREN® TR**	Plafons rígids de poliestirè extruït (XPS) d'alta resistència a compressió i mínima absorció d'aigua. Ecològics i lliures de compostos Hidro-clor-fluor carbonats (HCFC).		Tall mitja fusta	≥ 0,032 W/K·m	**97€/m³**
Cobertes inclinades	**DANOPREN® TL**			Tall mitja fusta	≥ 0,032 W/K·m	**101€/m³**
Façanes: aïllament per la part interior	**DANOPREN® PR**			Tall mascle-femella	≥ 0,032 W/K·m	**95€/m³**
Façanes: aïllament per la part exterior	**DANOPREN® FS**			Tall mascle-femella	≥ 0,032 W/K·m	**120€/m³**
Terres, soleres, lloses de formigó	**DANOPREN® CH**			Tall recte	≥ 0,032 W/K·m	**97€/m³**

USOS POLIESTIRÈ

REFERÈNCIA	PRODUCTE	APLICACIÓ	MIDES	CONDUCTIVITAT TÈRMICA	REACCIÓ AL FOC
URSA XPS NIIIL 	Extruït	Coberta plana, inclinada i sostres	30x600x1250 40x600x1250 50x600x1250 60x600x1250 70x600x1250 80x600x1250 100x600x1250	0,034 W/m.K 0,034 W/m.K	E
URSA XPS NIII I 	Extruït	Terra	30x600x1250 40x600x1250 50x600x1250 60x600x1250 80x600x1250 100x600x1250	0,034 W/m.K 0,036 W/m.K	E
URSA XPS NIII PR 	Extruït	Sostres	40x600x1250 50x600x1250 60x600x1250 70x600x1250 80x600x1250 100x600x1250	0,034 W/m.K 0,036 W/m.K	E
URSA XPS NV L 	Extruït	Coberta plana, inclinada	40x600x1250 50x600x1250 60x600x1250 70x600x1250 80x600x1250 90x600x1250 100x600x1250 110x600x1250 120x600x1250	0,034 W/m.K 0,036 W/m.K	E
URSA XPS NW E 	Extruït	Extradossats	30x600x1250 40x600x1250 50x600x1250 60x600x1250 30x600x2600 40x600x2600 50x600x2600 60x600x2600	0,034 W/m.K	E
URSA XPS RG 	Extruït	Façana	30x600x1250 40x600x1250 50x600x1250 60x600x1250 70x600x1250 80x600x1250 90x600x1250 100x600x1250 110x600x1250 120x600x1250	0,034 W/m.K 0,036 W/m.K	E
URSA XPS N FT 	Extruït	Coberta plana, inclinada	30x600x2500 40x600x2500 50x600x2500 60x600x2500	0,034 W/m.K	E

PROPIETATS DEL POLIESTIRÈ EXPANDIT

RESISTÈNCIA MECÀNICA

La resistència als esforços mecànics dels productes d'EPS s'avalua generalment a través de les següents propietats:

- Resistència a la compressió per a una deformació del 10%.
- Resistència a la flexió.
- Resistència a la tracció.
- Resistència al cisallament o esforç tallant.

TENSIÓ DE COMPRESIÓ (CS10) - UNE EN 826

Aquesta propietat es requereix en els productes d'EPS sotmesos a càrrega, amb terres, cobertes, aïllament perimetral de murs, etc.

AÏLLAMENT TÈRMIC

Excel·lent capacitat d'aïllament tèrmic davant a la calor i el fred. La capacitat d'aïllament tèrmic d'un material està definida pel seu coeficient de conductivitat tèrmica λ que, en el cas dels productes d'EPS, varia igual que les propietats mecàniques, amb la densitat aparent.

DENSITAT

Els productes es caracteritzen per ser extraordinàriament lleugers però resistents. Per tant, la seva densitat és baixa (entre 10 kg/m³ fins a 50 kg/m³).

COMPORTAMENT DAVANT L'AIGUA I EL VAPOR D'AIGUA

El poliestirè expandit no és higroscòpic, a diferència del que passa amb altres materials d'aïllament i embalatge. Fins i tot submergint completament el material en aigua, els nivells d'absorció són mínims en valors que oscil·len entre l'1% i el 3% en volum.
Per tal de determinar la resistència a la difusió del vapor d'aigua s'utilitza el factor adimensional μ que indica quantes vegades és major la resistència a la difusió del vapor d'aigua d'un material respecte a una capa d'aire d'igual espessor (per a l'aire μ = 1).

ESTABILITAT DIMENSIONAL DS(N) - UNE EN 1603

Estan sotmesos a variacions dimensionals degudes a la influència tèrmica. Aquestes variacions s'avaluen a través del coeficient de dilatació tèrmica que, per als productes d'EPS, és independent de la densitat i se situa en valors que oscil·len en l'interval 5-7 x 10-5 K-¹, és a dir, 0,05 i 0,07 mm per metre de longitud i grau Kelvin.

ESTABILITAT DANVAT LA TEMPERATURA

El rang de temperatures en què aquest material es pot utilitzar amb total seguretat sense que les seves propietats quedin afectades no té limitació per l'extrem inferior (excepte les variacions dimensionals por contracció). Pel que fa l'extrem superior el límit de temperatures d'ús se situa al voltant dels 100ºC per a accions de curta durada i, al voltant dels 80ºC per a accions continuades i amb el material sotmès a una càrrega de 20 kPa.

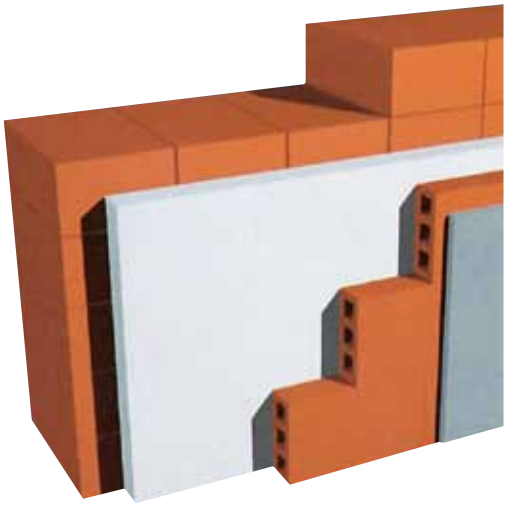
COMPORTAMENT DAVANT FACTORS ATMOSFÈRICS

La radiació ultravioleta és pràcticament la única que té importància. Sota l'acció perllongada de la llum UV, la superfície de l'EPS grogueja i es torna fràgil, de manera que la pluja i el vent la van erosionant. Aquests efectes poden evitar-se amb mesures senzilles, en les aplicacions de construcció amb pintures, revestiments i recobriments.





PLACA EPS 10GL	2000x1000 mm	0,046 km²/W	**52€/m³**
PLACA EPS 15GL	2000x1000 mm	0,039 km²/W	**79€/m³**
PLACA EPS 20GL	2000x1000 mm	0,037 km²/W	**100€/m³**
PLACA EPS 25GL	2000x1000 mm	0,035 km²/W	**130€/m³**
PLACA EPS 30GL	2000x1000 mm	0,033 km²/W	**155€/m³**



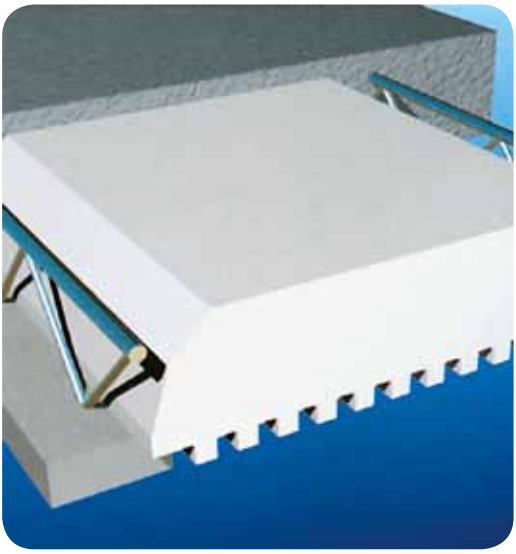
REVOLTONS DE POLIESTIRÈ EXPANDIT

Ideal per a qualsevol tipus de forjat.
Gràcies a les seves propietats aïllants i alleugerants aporta una sèrie d'avantatges a considerar; com poden ser:

- Millor pes del forjat.
- Millor aïllament tèrmic amb millora d'eficiència energètica.
- Facilitat de manipulació i col·locació.
- Reducció d'esforç i temps d'execució
- Eliminació d'elements addicionals (grues, etc.)

Pel que fa a la seva reacció al foc, estan catalogades com a EUROCLASSE E (autoextingible).
Un altre dels seus avantatges és l'estalvi econòmic produït per les menors quanties calculades de ferro i formigó.
La reducció del pes està calculada entre 100 i 130 kg/m^2

des de 80€/m^3



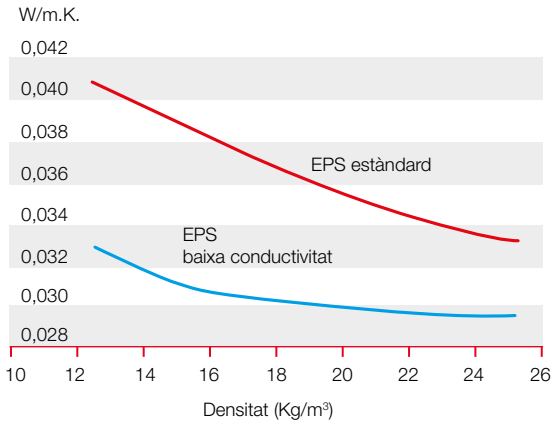


NEOTÈRMIC

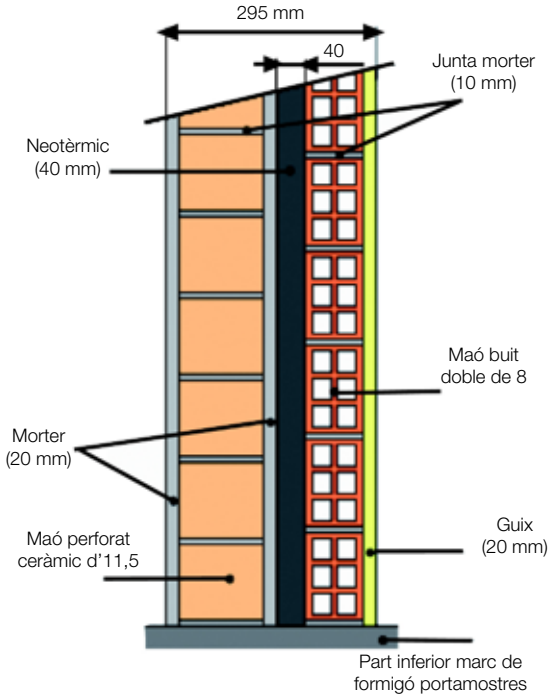
Neotèrmic és el nou aïllament tèrmic i acústic fabricat per AISLENVAS.
Es caracteritza per estar fabricat amb EPS de baixa conductivitat tèrmica. Gràcies al tractament especial que té la matèria prima, s'aconsegueixen unes propietats d'aïllament tèrmic molt superiors a les de l'EPS estàndard.
Alhora proporciona un alt nivell d'aïllament acústic, complint en tot moment amb les exigències del nou CTE.

TÈRMIC I ACÚSTIC
λ=0,030 W/m.K. 53dBA

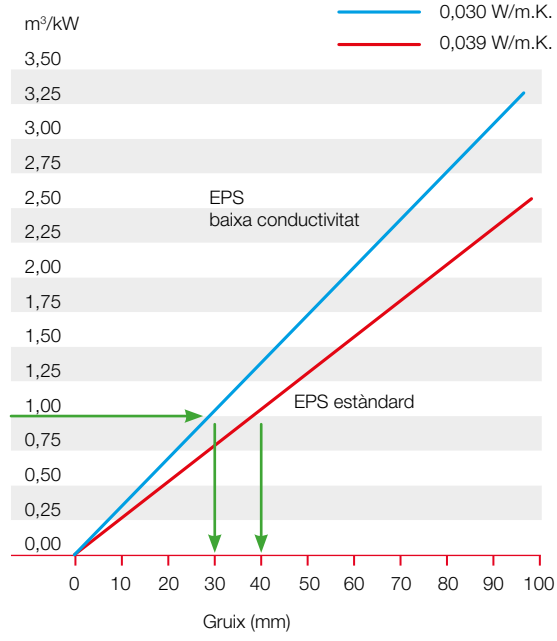
CONDUCTIVITAT TÈRMICA (W/m.K.)
En funció de la densitat. Comparació EPS estàndard amb EPS - baixa conductivitat tèrmica, mesurat segons UNE - EN13163.



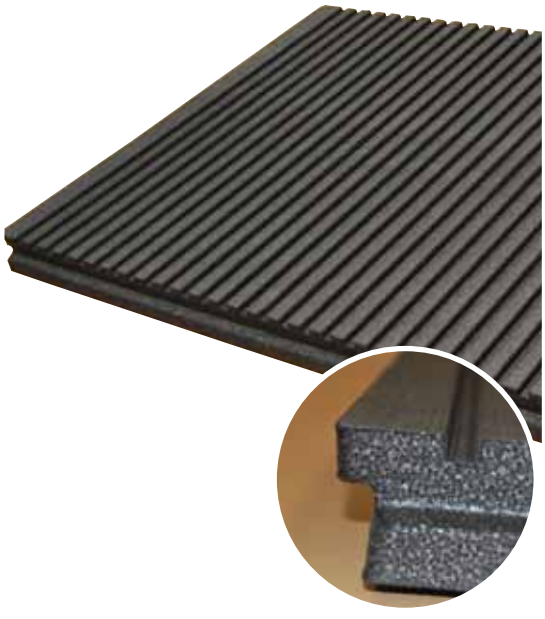
AÏLLAMENT ACÚSTIC A SOROLL AERI 53dBA SENSE BANDES ELÀSTIQUES
Avaluació basada en mides de laboratori mitjançant mètode d'enginyeria.



RESISTÈNCIA TÈRMICA (m³/kW)
Resistència tèrmica en funció del gruix. Comparació de l'EPS estàndard amb l'EPS de baixa conductivitat tèrmica.



Gràcies a l'EPS de baixa conductivitat tèrmica els espessors d'aïllament són menors i aconseguim la mateixa resistència tèrmica.



TANCAMENTS VERTICALS
Neotèrmic CR és el plafó perfecte per a tancaments verticals. Es fabrica en EPS d'alta densitat i baixa conductivitat tèrmica i un alt nivell d'aïllament acústic.

TANCAMENTS VERTICALS AMB CAMBRA VENTILADA
Neotèrmic CV és el plafó ideal per a tancaments verticals amb cambra ventilada.
Es fabrica en EPS d'alta densitat i baixa conductivitat tèrmica i un alt nivell d'aïllament acústic.

COBERTES INCLINADES SOTA TEULA
Neotèrmic Sota Teula són planxes modelades d'EPS d'alta densitat i baixa conductivitat tèrmica. Es presenta en un acabat superficial ranurat i encadellat de 4 cares amb vora mitja de fusta.

des de 4€/m³

COBERTES		FAÇANES		TERRES	
e (cm)	Ucp (W/m³K)	e (cm)	Uмp (W/m³K)	e (cm)	Usp (W/m³K)
5	0,47	2	0,85	5	0,51
6	0,41	5	0,46	5	0,51
8	0,32	7	0,36	6	0,40
12	0,23	10	0,27	7	0,35
13	0,21	11	0,25	8	0,32
15	0,19	12	0,23	9	0,29



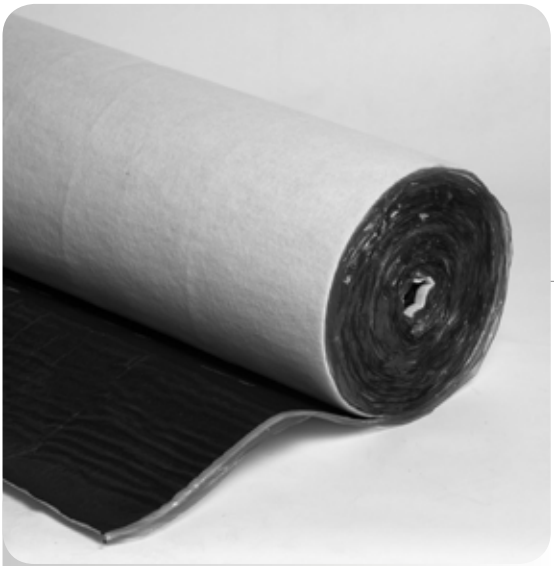
Alta eficiència energètica plus





0,030 λ (w/Mk)	0,031 λ (w/Mk)	0,030 λ (w/Mk)

ACÚSTIC PARETS



SOLUCIÓ DEL SISTEMA >>

Làmina sintètica insonoritzant amb base polimèrica d'alta densitat, sense asfalt i de gran adaptabilitat, per a l'aplicació com a element aïllant acústic als diferents elements constructius sense augmentar-ne el gruix.

AVANTATGES: *Aïllament acústic elevat, combinat amb elements tous i flexibles. S'adapta a tot tipus de formes i superfícies irregulars. Fàcil de manipular i de tallar. Gran capacitat d'elongació. Resistent a les fluctuacions del temps. Imputrescible. Única làmina del mercat amb classificació al foc B, s2, d0. No propaga la flama, no goteja i no desprèn partícules ardents.*

SISTEMA D'AÏLLAMENT ACÚSTIC EN PLAFONS >>

Evita els sorolls dels veïns



Paret de maó **sense aïllar 47db.**
Paret de maó **amb aïllament 53db.**

1. Techsound.
2. Techsound SBand 50.
3. Llana de roca.
4. Maó calat de 13 cm.
5. Plaques de guix laminat de 15.

TECSOUND FT
Complex insonoritzant compost per una làmina Tecsound i feltre porós.
6 x 1,20 m.

12 mm 4,1 kg/m² **10,68€/m²**



TECSOUND
Làmina sintètica insonoritzant.
8 x 1,22 m.
Rotlle 9,76 m2

1,75 mm 3,5 kg/m² **234,24€/m²**



Autoadhesiva >>

TECSOUND SY
Làmina sintètica insonoritzant autoadhesiva. Per a placa de cartó guix.
8,05 x 1,22 m.

1,75 mm 3,5 kg/m² **235,68€/m²**



TECSOUND S BAND 50
Banda sintètica insonoritzant autoadhesiva.
6 x 0, 05 m.

2,5 mm 5 kg/m² **0,99€/m²**



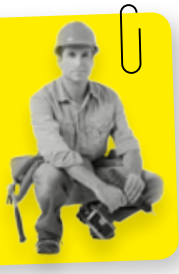
FONODAN 50
Banda acústica antiressonant per a millorar envans secs.
Rotlle 46 mm x 10 m.

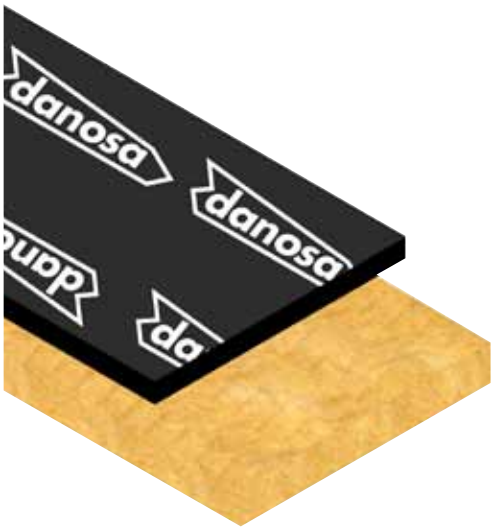
ref.G. DANAC003

0,70€/ml



CONSULTA ELS NOSTRES DESCOMPTES
...descobreix la selecció de descomptes en aïllants que hem preparat per a tu...
GRUP GAIMTIA

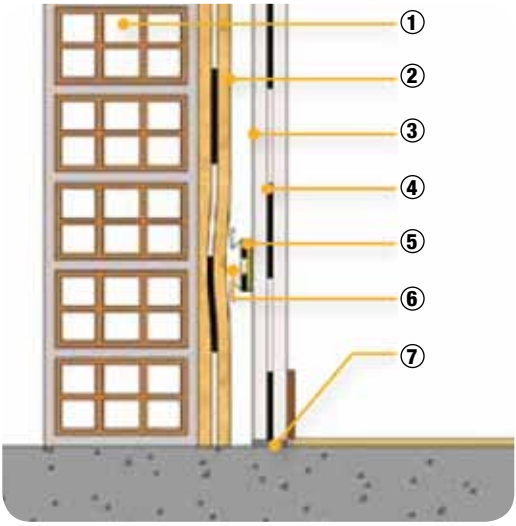




ACUSTIDAN
Compost bicapa d'una làmina base bituminosa alta densitat i una manta de fibres de cotó i tèxtil reciclat lligats amb resina fenòlica ignifugada. Acústicament funciona com a aïllant a baixa freqüència.
Rotlle de 6x1 m.

16/2	ref. G. DANAC001	18 mm	0,58 m² KW	> 48 dBa	**8,73€**
16/4		20 mm	0,55 m² KW	> 54 dBa	**10,57€**

MILLORA EL SOROLL AERI 19dBA GRUIX 8 cm

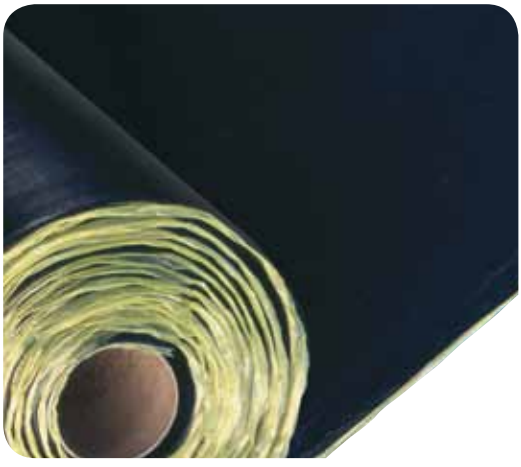


1. Paret existent.
2. Aïllament Danofon.
3. Placa guix laminat.
4. MAD 4.
5. Perfil Omega.
6. Segellat elàstic.



DANOFON
Compost multicapa, una làmina de base bituminosa d'alta densitat i una manta a cada costat de fibres de cotó i tèxtil reciclat lligades amb resina fenòlica ignifugada. Acústicament és aïllant a freqüències baixes, mitges i altes.
Rotlle de 6x1 m.

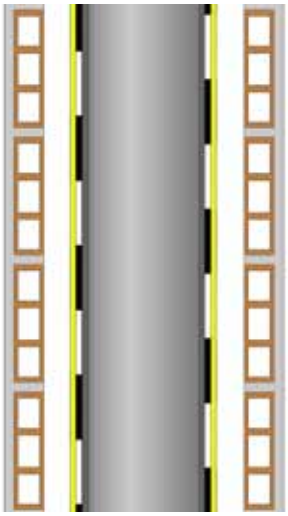
28 mm	0,077 m² KW	> 63 dBa	**14,47€**



MEMBRANA ACÚSTICA
Làmina d'asfalt modificada per tal d'aconseguir un major rendiment acústic. La seva gran densitat i plasticitat permeten una gran atenuació del soroll de baixa freqüència produït per la ressonància entre plafons de guix laminat.
Per a placa de guix laminat (PYL).

M.A.D.2		12x1 mm	2 mm	> 3 dBa	**3,45€**
M.A.D.4	ref. G. DAMAC004	6x1 mm	4 mm	> 6 dBa	**5,22€**
M.A.D.4 ERF		6x1 mm	4 mm	> 6 dBa	**5,76€**
M.A.D.4 adh.		6x1 mm	4 mm	> 6 dBa	**7,13€**
M.A.D.4 adh.		1,20x1 mm	4 mm	> 6 dBa	**7,38€**

ACÚSTIC BAIXANTS



BAIXANT
1. Tub.
2. Fonodan BJ.
3. Maons.

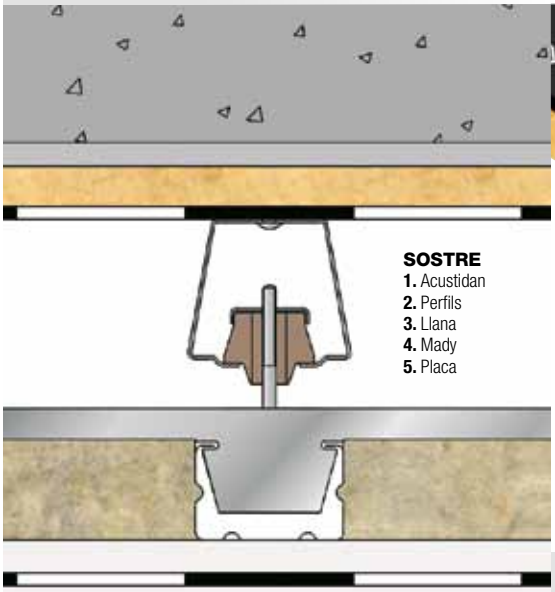


FONODAN BJ
Banda adhesiva per a l'aïllament acústic dels baixants. Una làmina acústica de 2 mm i un polietilè reticulat.
Rotlle 0,42 cm x 10 m.

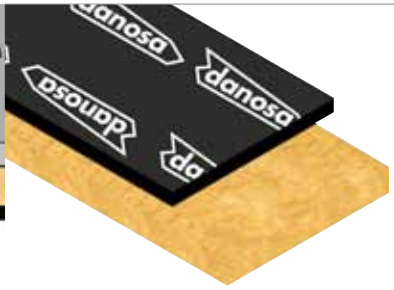
ref.G. DANAC002

4,88€/ml

ACÚSTIC SOSTRES



SOSTRE
1. Acustidan
2. Perfils
3. Llana
4. Mady
5. Placa



ACUSTIDAN
Compost bicapa d'una làmina amb base bituminosa, d'alta densitat i una manta de fibres de cotó i teixit reciclat, lligats amb resina fenòlica ignifugada. Acústicament funciona com un aïllant a baixa freqüència. Rotlle 6x1 m.

16/2	ref. G. DANAC001	18 mm	0,58 m² KW	> 48 dBa	**8,73€**
16/4		20 mm	0,55 m² KW	> 54 dBa	**10,57€**

NIVELLS D'AÏLLAMENT >>

Possibles sorolls a la teva llar

	Soroll
Llindar del dolor	140
Avió enlairant-se	120
Perforadora elèctrica	100
Tràfic	80
Aspiradora	70
Televisió	60
Aglomeracions	50
Converses	40
	dB

ACÚSTIC INSTAL·LACIONS

Per a calefacció i aire condicinat >>



TECSOUND FT AL
Material insonoritzant.
Làmina acabada en alumini i feltre porós. Per a conductes d'aire condicionat i calefacció.
5,5 x 1,20 m.

12,5 mm 5,5 kg/m² **16,32€/m²**

ACÚSTIC D'IMPACTES

FONPEX ST

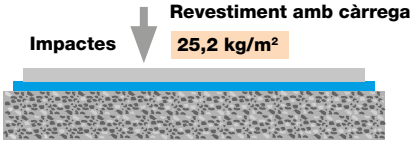
Bobina d'escuma elastomèrica de poliolefina. Baixa rigidesa dinàmica. Gran resistència a la deformació sense perdre gruix. Instal·lació fàcil, gran flexibilitat i baix pes.



Norma ISO en 140-8:1998
20Db

COL·LOCACIÓ

- Forjat de formigó (llosa flotant), gruix 5 cm
- Fonpex ST
- Forjat normalitzat



ref. G. FONPE010	1,2X75m	**70€/rotlle**
ref. G. FONPE001	1,2X100m	**140€/rotlle**

FONPEX CANTONERES

Bobina d'escuma elastomèrica de poliolefina. Baixa rigidesa dinàmica. Gran resistència a la deformació sense perdre gruix. Instal·lació fàcil, gran flexibilitat i baix pes.
Ideal per a cantonades.



Consultar preus

CINTES AÏLLANTS SOROLLS D'IMPACTE

DESOLIDARITZADOR DE MURS

Rotlle 150 mm x 12,5 m.
Gruix 10 mm.

1,14€/ml



DESOLIDARITZADOR PERIMETRAL

Rotlle 200 mm x 25 m.
Gruix 3 mm.

1,22€/ml



IMPACTODAN

Làmina flexible de polietilè químicament reticulat de cel·la tancada. Proporciona al producte una estructuració interna elàstica. Acústicament l'Impactodan 10 funciona com un esmorteïdor aplicat en un sistema massa-ressort-massa.



Impactodan 5	15x1 / 50x2	5 mm	> 21 dBa	**26,70€**
Impactodan 10	25x2	10 mm	> 19 dBa	**139€**

FONPEX PLUS

Bobina de polietilè d'alta qualitat. Evita sorolls d'impactes transmesos al recobrir un forjat normalitzat pesat. Elevada exigència en la reducció de sorolls d'impacte.



168,08€/68m²

UNE-EN ISO 140-8:1998
24dB



FONPEX PARQUET

Per a sota del parquet, redueix el soroll d'impacte i evita el pas de la humitat cap al parquet.
Ajuda a reduir els costos i temps d'instal·lació del parquet.
Amb el material especial "F-6" s'aconsegueix un valor mitjà de reducció de 17 dB segons NORMA ISO-EN 140-8:1998.

ref. G. FONPE030	1,5X100 m	**175€/rotlle**

CONFORDAN PER A PARQUET

Làmina flexible de polietilè químicament retícula de cel·la tancada. Proporciona una estructuració interna elàstica. Acabat en un film d'alumini de LDPE.
Aïllament acústic i tèrmic amb protecció a la humitat per a tarimes flotants.



20x0,95 m	> 18 dB (ΔLnw)	**52,72€**

LÀMINES ASFÀLTIQUES



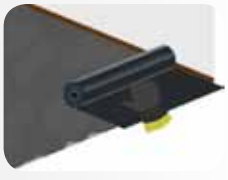
Descripció	Designació	Feltre armadura	Kg/m²	Rotlle	Codi	€/m²
BITUMINOSAES DE SBS						
ASFALGAM SBS 4 KGR FV	LBM-40-FV	Fibre de vidre	4	1x10m	ref. G. TEXTA001	**4,25**
ASFALGAM SBS 4 KGR FP	LBM-40-FP	Polièster reforçat i estabilitzat	4	1x10m	ref. G. TEXTA002	**4,75**
ASFALGAM SBS MINERAL ROJA 4KGR. FV	LBM-40/G-FV	Fibra de vidre reforçada	4	1x10m	ref. G. TEXTA004	**4,50**
BITUMINOSES D'APP						
ASFALGAM APP-15 4 KGR FV	LBM-40-FV	Fibra de vidre	4	1x10m	ref. G. TEXTA003	**4,05**
ADITIVADES D'APP						
ASFALGAM AL 3 KGR	LA-30-NA/M	Sense armadura	3	1x13m	ref. G. TEXTA005	**3,95**
ASFALGAM ADITIVADA 3 KGR FV	LA-30-FV	Fibra de vidre	3	1x13m	ref. G. TEXTA006	**2,55**

COM INSTAL·LAR UNA LÀMINA ASFÀLTICA >>



- Netejar bé la superfície.
- Aplicar amb la brotxa o el raspall escombra, una pintura bituminosa negra hidròfuga i impermeabilitzant.
- Deixar assecar la pintura.
- Col·locar la tela asfàltica amb la part del quitrà en contacte amb la pintura.
- Aplicar calor amb un bufador per tal que la tela es desfaci i es fixi a la superfície.
- Donar uns petits cops sobre la tela per assegurar l'assentament.
- Acabat final amb morter, rajola ceràmica o qualsevol altres tipus de producte





LÀMINES BITUMINOSES DE SBS
Làmines impermeabilitzants de betum elastomèric SBS, amb una flexibilitat al fred>= -15ºC, ideals per aplicar a l'hivern.

MORTERPLAS	Designació	Feltre armadura	Kg/m²	Rotlle	Codi	€/m²
SBS FV 3Kg	LBM-30-FV	Fibra vidre	3	1x13m	17978013	**4,13**
SBS FP 4Kg	LBM-40-FP	Polièster reforçat i estabilitzador	3	1x10m	10399800	**6,13**
SBS ALU 3Kg	LBM-30-NA/M	Sense armadura	3	1x13m	10669913	**5,13**
SBS FPV 4Kg	MINLBM-40-FP	FPV polièster reforçat	4	1x10m	ref. G. TEPOL005	**6,08**

BITUMINOSES D'APP
Làmines impermeabilitzants de betum plastomèric APP. Màxima garantia de durabilitat. Ideal per aplicar a l'estiu.

MORTERPLAS	Designació	Feltro armadura	Kg/m²	Rotlle	Codi	€/m²
FV 3Kg	LBM-30-FV	Fibra vidre	3	1x13m	18878013	**3,65**
FV 4Kg	LBM-40-FP	Polièster reforçat i estabilitzador	4	1x10m	18888000	**5,36**
FV 4Kg MIN	LBM-40/G-FV	Fibra vidre	4	1x10m	16151000	**4,13**
FV 4Kg MIN	LBM-40/G-FP	Polièster reforçat	4	1x10m	18291000	**35,35**

ADITIVADES D'APP
Làmines impermeabilitzants de betum additivat amb polímers plastòmers APP, amb una flexibilitat al fred >= -5ºC.

MOPLY	Designació	Feltro armadura	Kg/m²	Rotlle	Codi	€/m²
N FV 3Kg	LA-40-FV	Fibra vidre	3	1x13m	19508013	**2,74**
N FP 4Kg	LA-40-FP	Polièster	4	1x10m	19178000	**4,37**
N 3Kg AL	LA-30-NA/M	Sense armadura	3	1x13m	21558813	**4,23**

TIPOLOGIA DE LÀMINES ASFÀLTIQUES >>

PEL SEU ACABAT
- Protegides (minerals)
- No protegides

PEL SEU INTERIOR (ARMADURA)
- Polièster
- Polièster reforçat
- Fibra de vidre
- Fibra polietilè

PER LA SEVA COMPOSICIÓ
- Betum modificat (LBM)
  - SBS elastòmer
  - APP (subproducte)
- Additives amb polímers (LA)

LÀMINES ASFÀLTIQUES



LÀMINAS BITUMINOSES ELASTÒMER SBS -20ºC

	Designació	Feltre armadura	Kg/m²	Rotlle	€/m²
141041 Glasdan 30 elast	LBM-30FV	Fibra vidre	3	1x12m	**4,15**
141031 Glasdan 40 elast	LBM-40FV	Fibra vidre	4	1x10m	**5,30**
141030 Esterdan 30 elast	LBM-30-FP	Polièster no teixit	3	1x12m	**4,97**
141131 Esterdan 40 elast	LBM-40-FP	Polièster no teixit	4	1x10m	**6,25**

LÀMINAS BITUMINOSES PLASTÒMER GAMMA POL -15ºC

	Designació	Feltre armadura	Kg/m²	Rotlle	€/m²
141622 Glasdan 30 pol	LBM-30FV	Fibra vidre	3	1x12m	**3,56**
141632 Glasdan 40 pol	LBM-40FV	Fibra vidre	4	1x10m	**4,55**
141441 Danoplax 40 pol	LBM-40PE	Polietilè	4	1x10m	**4,83**
141901 Esterdan 30 pol	LBM-30-FP	Polièster reforçat	3	1x12m	**4,22**
141981 Esterdan 40 pol	LBM-40-FP	Polièster reforçat	4	1x10m	**5,30**

LÀMINES BITUMINOSES PLASTÒMER GAMMA PLAST -5ºC

	Designació	Feltre armadura	Kg/m²	Rotlle	€/m²
131081 Glasdan 30 plast	LBM-30FV	Fibra vidre	3	1x12m	**2,73**
131091 Glasdan 40 plast	LBM-40FV	Fibra vidre	4	1x10m	**3,45**
171081 Esterdan 30 plast	LBM-30-FP	Polièster no teixit	3	1x12m	**3,67**
171091 Esterdan 40 plast	LBM-40-FP	Polièster no teixit	4	1x10m	**4,32**

PROTECCIONS MECÀNIQUES (ARMADURA) >>

FIBRA DE VIDRE



Per a instal·lacions amb poca exigència mecànica, no té allargament, bona estabilitat tèrmica.

FIBRA DE POLIÈSTER



Molt bona resistència mecànica, bon allargament.

FILM DE POLIETILÈ



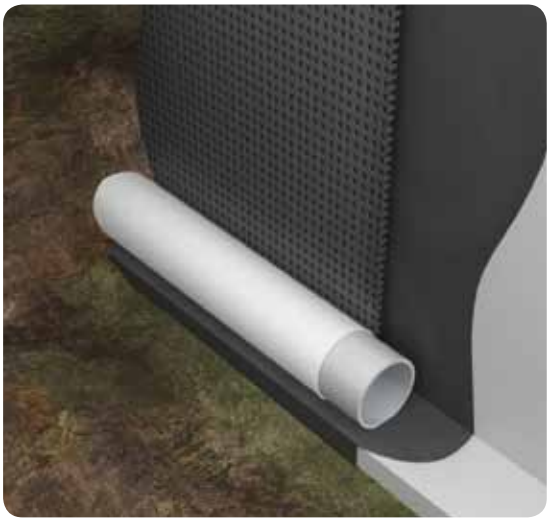
Molt bon allargament. Perd prestacions amb el pas del temps (baixa estabilitat).



AMB PROTECCIÓ MINERAL
Incorpora material de producció a la cara externa de la làmina de pisarra color natural, gris clar, vermell, verd o blanc.

	Feltre armadura	Kg	€/m²
SBS	Fibra vidre	4	des de **2,33**
SBS	Polièster	4	des de **3,08**
APP	Fibra vidre	4	des de **1,99**
APP	Polièster	4	des de **2,64**

AUTOADHESIVES
Indicada per a la impermeabilització de murs, punts singulars, zones humides en banyeres, cuines i cobertes inclinades.





DANOSA	Designació	Kg/m²	Rotlle	€/m²
SELF-DAN	BTM	1,5	1x20m	**4,95**
ESTERDAN	30P	3	1x12m	**5,65**

TEXSA

TEXSELF	Designació	Feltre armadura	Espessor	Rotlle	Acabat	€/m²
FV 2C	LBA-20-FV	Fibra vidre	2mm	1x15m	film siliconat extraïble 2 cares	**5,93**
1,5	LBA-15-PE	Sense armadura	1,5mm	1x20m	1/c polietilè lam. creuat 1 c/film silic. extraïble	**5,59**
M	LBA-15-PE	Sense armadura	1,5mm	1x20m	1/c polietilè alta den. 1 c/film silicon	**3,80**
CAPA BASE	LBA-20-FV	Fibra vidre	1,5mm	1x20m	1/c film polietilè 1c/film siliconat	**4,55**
CAPA SUP.	LBA-44/GFP	Polièster refor. c/fibra vidre	3,7mm	1x10m	1/c gràmuls min. 1c/film siliconat	**8,02**
AL NAT 1,5mm	LBA-15/m NA	Sense armadura	1,5mm	1x20m	1/c film silicon. 1c/ alumini natural	**5,35**

EMULSIONS

EMUFAL
Emprimació asfàltica amb base aquosa. Per a millorar l'adherència de les làmines asfàltiques i com a recobriment de murs i fonaments.



	Designació	Envàs kg	Consum kg/m²	€/kg	Codi
N	EA 104231	10/25	0,6	**2,14**	ref. G. TECOM001
I	EA 104231	9/24	0,32	**3,93**	10880025
TE	EA 104231	9/24	1,5	**3,95**	10870110

MAXDAN CAUTXÚ
Emulsió bituminosa elastòmera. Gran estabilitat. Per a protecció de murs, parets mitgeres i fonaments. En dipòsits, com a barrera de vapor o per la reparació d'impermeabilitzacions.
1 kg/m².



5 kg	**2,89€/kg**
25 kg	**1,70€/kg**

ASFALT EN FRED
Aglomerat asfàltic per la reparació de clots i petits forats.
25 kg.

ref. G. BOASF001

12,99€/u



CONSULTA ELS NOSTRES DESCOMPTES

...descobreix la selecció de descomptes en impermeabilitzants que hem preparat per a tu...

GRUP GAMMA



PER A DESGUÀS

PARAGRAVETA
Protecció de desguàs per a terrasses. Adaptable fins a 140 mm.

3,30€



CASSOLETA HORITZONTAL
92x92 mm. Per a baixant Ø80 mm. Canó de desguàs-base suport i entroncador amb baixant vertical. La cassoleta compta amb una base suport amb relleu, per a facilitar la penetració del betum. Mitjançant soldadura per calor.

30,58€



CASSOLETA VERTICAL
Per a baixant de Ø125 mm, compatible amb totes les làmines de pvc. Amb paragraveta per a la protecció d'elements que puguin obstruir la canonada.

normal	des de **19,61€**
sifònica	de sde **32,05€**



IMPRIMACIONS

CURIDAN
Imprimador per a superfícies horitzontals. Per a pont d'adherència entre el suport, abans de la soldadura de les làminas asfàltiques.
0.2 - 0.5 kg/m² per capa.

5 kg	**2,64€**
25 kg	**1,56€**



IMPRIDAN
Emprimador amb base orgànica per a superfícies horitzontals i verticals. Per a ponts d'adherència entre el suport, abans de la soldadura de les làmines asfàltiques.
0.150 - 0.300 kg/m².
30 l.

3,41€/l



ASFALT EN FRED

ASPHALT-FIX MICRO
Asfalt en fred. Per a ús de petites reparacions de superfície i forats.
Micro 1,4-2,6 mm.
Pot 25 kg.

16€



IMPRI-FIX
Emulsió asfàltica per al rec per unitats. Emprimació i segellat tant en fred com en calent.
Garrafa 25 l.

36€



ROD-FIX
Asfalt en fred reforçat amb resina rodadura. Aplicació a tapes de 3 a 5 cm.
Pot 25 kg.

18€



BIN-FIX
Asfalt en fred gruixut reforçat amb resina binder. Aplicació en tapes de 4 a 8 cm.
Pot 25 kg.

18€



THERMO PLASTIC-FIX
Resina termo-plàstica d'enduriment ràpid. Per a ús de fixació de tapes, reixetes i altres elements de fosa al paviment.

115€





SEAL-FIX ASFÀLTIC NEGRE
Slurry asfàltic negre. Per a segellar asfalts i recuperar la capa de rodadura. 50 kg.

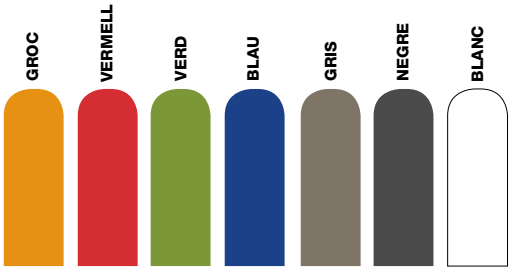
36€



SEAL-FIX SINTÈTIC
Slurry sintètic vermell. Per a ús en pistes esportives i carrils bici, illetes, etc. 50 kg.

80€

CARTA DE COLORS FIXER



TexTop

LA SOLUCIÓ TOP DE TEXSA

PER A IMPERMEABILITZACIÓ DE PLAFONS I PUNTS SINGULARS

Más información en
www.texsa.es



- ✔ Solució econòmica: reducció cost mà d'obra i eliminació de perfils de rematada
- ✔ Impermeabilització sense solapes ni juntes
- ✔ Sense bufador ni emprimació
- ✔ Elongació superior al 500%
- ✔ Compatibilitat amb totes les nostres làminas bituminosas
- ✔ Solució estètica, amb possibilitat de personalització de l'acabat
- ✔ Adherència excel·lent i permanent a suports amb formes complicades i de difícil accés.
- ✔ Impermeabilització duradera i segura
- ✔ Amb tractament antiarrels



La solució en resina monocomponent
Bitumen-Poliuretà
capaç de fer que allò difícil
sigui **fàcil** i **fiable**

Sol·liciti informació al Servei d'Assistència Tècnica en Rehabilitació
Tel. +34 93 635 14 00 | e-mail: satr@texsa.com

LÀMINES DRENANTS



<< Per a estructures enterrades

DANODREN
Làmines de polietilè per al drenatge i protecció de la impermeabilització.

H10	2,1x25 m	**1,20€/m²**
H15 Plus amb geotèxtil	2,1x20 m	**2,70€/m²**
H15	2,1x20 m	**1,65€/m²**
	1,5x20 m	**1,73€/m²**
H25	1x20 m	**1,73€/m²**
	2,1x20 m	**2,27€/m²**
G20 (nòduls de 20 mm)	2x20 m	**5,77€/m²**

H10 2,1x25 m
ref. G. DANOS003

H15 Plus geotèxtil 2,1x20 m
ref. G. DANOS004

GEOTÈXTIL



POLIÈSTER		
120g	1x100 m	**37€**
	2x125 m	**37€**
150g	1,45x52m	**36€**
	1x100 m	**46€**
	2x125 m	**95€**
200g	2x100 m	**115€**
300g	2x75 m	**125€**

POLIETILÈ TEXXAM		
90g	175m	**1,10€/m²**
120g	150m	**1,47€/m²**
150g	125m	**2,11€/m²**
250g	100m	**2,78€/m²**
Ample de 2,20 m		

LÀMINES TRANSPIRABLES

Permet que el vapor d'aigua interior surti mentre ofereix una impermeabilitat total a la coberta, façana i soterrani.

Gruix 0,75 mm.
1,5x50 m. 140 g

0,95€/m²



Gruix 0,60 mm.
1,5x50 m. 125 g

0,85€/m²



BANDES

MULTISEAL SG
Banda bituminosa adhesiva acolorida especial per a segellats impermeables. Gris, alumini i vermell.
Amplades 10, 15 i 30 cm.
Llarg 12 m.



des de **33€** rotlle

LÀMINA PVC

Làmina sintètica amb base de pvc plastificat. Femella negra. De Danosa.

H 0,8	1,5x20 m	**2,92€/m²**
H 1,2	2x20 m	**4,36€/m²**



AGUASTOP BANDA DE BUTILO
Per a la impermeabilització de cobertes, sostres, canalons, baixants i altres superfícies.
Fàcil aplicació i llarga durabilitat. Teula i gris.
Amplades 10, 15 i 30 cm.
Llarg 10 m.



des de **21,91€** rotlle

LÀMINES EPDM

Es pot col·locar a la intempèrie >>



GAMMA EPDM

Rotlle imperameabilitzant d'1,5x20 m. Gruix1 mm.
Amb normativa CE. Poc pes, menys de 2 kg/m², no requereix eines especials per a la seva instal·lació.

ref. G. REPDM001

6,75€/m²

TELA EPDM CAUTXÚ

Làmina autoprotegida de cautxú EPDM d'1 mm. Per a impermeabilització de superfícies en una sola capa (cobertes, embassaments, estructures, façanes ...) Versatilitat de col·locació en diferents capes de la coberta.
En contacte amb el suport s'ha d'interposar un geotèxtil separador de 200 g/m2 o CBR 1200N.



Giscolene™ EPDM de Firestone				
Rotlles de 1,5x20 m	80	**6,19€/m²**	Mòduls de 3m; 4,4m; 6m; 7,5m; 9m; 10,5m; 12m; 13,5m; 15m; 30m	**7,05€/m²**
	114	**9,14€/m²**		**10,39€/m²**
	120	**10€/m²**		**10,86€/m²**
	150	**12,86€/m²**		**13,60€/m²**
	200	**16,67€/m²**		**17,26€/m²**

RubberGard™ EPDM de Firestone		
Mòduls de 3,05m; 6,10m; 7,62m; 9,15m i 12,20m x 30m	Gruix 1,14 mm	**11,45€/m²**



BAIXANT
Tub de polietilè d'alta densitat termofusionat a un faldó de Giscolene-120 de 36x36 cm.



Ø75	ref. G. AEPDM006	**13,52€/u**
Ø90	ref. G. AEPDM007	**13,52€/u**
Ø110	ref. G. AEPDM008	**13,52€/u**
Ø125	ref. G. AEPDM009	**13,52€/u**

ADHESIU SOLAPAMENT SA-008
Adhesiu de solapament, base butil, color negre, dissenyat per a unir làmines EPDM, unió de làmina amb làmina.



1 l	ref. G. AEPDM001	**11,43€**
5 l	ref. G. AEPDM004	**51,10€**

CASSOLETA PVC DANOSA
Sortida vertical per a baixant de Ø125 mm, compatible amb totes les làmines de pvc. Se subministra amb un paragraves per la protecció d'elements que puguin obstruir la canonada de pvc.

17,61€/u



ADHESIU SUPORT BA-007
Adhesiu de suport, base neoprè, color ocre, per unir làmina a suport apte (net, sec, cohesionat i lliure d'elements agressius).

1l	ref. G. AEPDM002	**8,40€**
5l	ref. G. AEPDM003	**38,95€**



CANTONADA
Cantonada prefabricada de cautxú EPDM per a rematar la base de les cantonades, el punt amb tres cares.

ref. G. AEPDM005

21,57€/u



QUICKPRIME PLUS
4 l. Emprimació de neteja i preparació química de la làmina EPDM abans de l'aplicació dels productes autoadhesius (Junta Ràpida i FormFlash).

76,04€/l



CAPELLET
Peça premoldejada de cautxú EPDM per a sortints cilíndrics de diàmetres 25 a 150 mm amb cinta autoadhesiva a la seva base (requereix emprimació prèvia).

60,43€/u



SEGELLANT DE SOLAPAMENT LS-009
Cartutx segellant de butil negre. Protegeix mecànicament el cantell vist d'unions realitzades en obres i talls transversals de bandes autoadhesives FormFlash.

5,77€/ct



BANDA AUTOADHESIVA
Junta ràpida. 76 mm (3") x 30,5 m. Banda adhesiva de dues cares. Per a la unió en obra de làmines de cautxú EPDM prèvia aplicació d'emprimació Quick-Prime Plus a les dues cares del cavalcament.

4,66€/m



RODET DE SILICONA
Eina per a aplicar pressió manual, sense malmetre les làmines EPDM gràcies al seu cilindre de silicona apte per a totes les superfícies, bandes autoadhesives i làmina adherida al suport.
Mida 4,45 cm ample.

22,97€/u



FORMFLASH
23cm x 15,25m.
Banda adhesiva amb una cara de cautxú EPDM auto-vulcanitzat. S'adapta i moldeja a formes irregulars de punts singulars. Prèvia aplicació d'imprimació del sistema QuickPrime Plus.

23,72€/m





ACRÍLIC

Resistent a les esquerdes >>



ANTIGOTERES
Repara, protegeix i impermeabilitza superfícies de terrasses, cobertes, canalitzacions... Resisteix el trànsit esporàdic. Si durant la seva aplicació s'integra en el producte una malla de fibra de vidre s'obtenen millors prestacions als moviments per dilatacions. Bona adherència sobre els materials de construcció.
Disponible en vermell teula i blanc. Format: 4l i 15l.

Blanc			Vermell teula		
4 l	ref. G. PINTI001	**11,29€**	4 l	ref. G. PINTI002	**11,29€**
15 l	ref. G. PINTI003	**33€**	15 l	ref. G. PINTI004	**33€**

des de 11,29€

CAUTXÚS



GFILL FIBRA
Revestiment elàstic amb fibres de vidre que, un cop sec, forma una pel·lícula flexible i impermeable.
Impermeable a la pluja, elevada elasticitat i capacitat de pont de fisures. Transpirable i amb una elevada durabilitat a la intempèrie.
Impermeabilització de cobertes sobre diversos suports: formigó, morter, teules, maons, acer, fibrociment, zinc, alumini....
Vermell teula. Cub de 5 kg

ref. G QUIMI005

18,95€

POLÍMERS

Pintable >>

Alta capacitat per omplir >>



MS LÍQUID
Revestiment elàstic, amb tecnologia MS. A punt per fer servir.
Per a la impermeabilització i reparació de cobertes.
Aplicable en superfícies humides, resistent a la intempèrie i als rajos UV.
Alta capacitat per reomplir i alta elasticitat (fins a un 400%).
No goteja ni esquitxa. Pintable i transitable.
Disponible en terracota, blanc, gris i negre.

1 kg	**12,68€**	5 kg	**53,40€**	25 kg	**235,25€**

Resistent aigua estancada >>

Alt rendiment >>



ACUASTOP BARRERA TOTAL VERMELL
Impermeabilitzant d'última generació. Suporta el trànsit, l'aigua estancada i l'enrajolament directe.
1 kg i 4 kg.

1 kg	**14,83€**	4 kg	**3,30€**

ACUASTOP CAUTXÚ ACRÍLIC AMB FIBRES
Extraordinària resistència i durabilitat. Cobreix fisures i imperfeccions, acabat perfecte amb només dues mans.
Disponible en vermell, terracota, gris, verd, blanc i negre.

5 kg	**21€**
20 kg	**61,94€**





SIKAFILL 200
Revestiment elàstic amb fibres per a cobertes visibles, parets, parets mitjaneres, canalitzacions i reparacions de teules. Blanc, gris, vermell i teula. Pots de 5 kg i 20 kg.

Gris 5 kg	ref. G. SIKAB010	**22,25€**
Vermell teula 5 kg	ref. G. SIKAB001	**22,25€**

Nuevo!

TRANS-
PARENTE

ceys

AGUA STOP®

INVISIBLE

MÁS DE 10 AÑOS*

SIN DISOLVENTES





MicroMembrana 100% Impermeable

- Transitable
- Materials porosos i no porosos
- Cobertes planes i inclinades
- Cobreix petites fisures
- Interior-Exterior

ESCUDO PROTECTOR contra el agua

1L 2m²
ALTO RENDIMIENTO

TECHNOLOGY PROTECCION TOTAL waterproof

*Format 16L. 183,60 €
**Preus sense IVA

Ceys, S.A. www.mundoceys.com Tel.: 901 12 02 23

PROTECTORS I NETEJADORS

SIKAMUR INJECTOCREAM 100
Cartutx 300 m³. Rotlle 600 m³.

12,16€/cartutx
19,05€/rotlle

Tractament humitats per capil·laritat >>





Substància repel·lent a l'aigua, que s'indrodueix en una sèrie de trepants realitzats sobre morter o maçoneria mitjançant pistola.
No necessita bomba d'injecció. Una única injecció al morter es dispersarà al mur i crearà una barrera repel·lent a l'aigua bloquejant la humitat ascendent en el futur.

NÚMERO NECESSARI DE ROTLLES/CARTUTXOS				
Long. mur	Gruix del mur (mm)			
	110	220	330	440
10 m	1,5/3,0	3,0/6,0	5,1/10,2	7,0/14,0
20 m	3,0/6,0	6,0/12,0	10,2/20,4	13,0/26,0
30 m	4,6/9,2	9,0/18,0	15,3/30,6	21,0/42,0
40 m	6,1/12,2	12,0/24,0	20,4/40,8	28,0/56,0

ACUASTOP MASILLA IMPERMEABILITZANT INSTANTÀNIA
Masilla per la reparació immediata de filtracions i goteres. Es pot aplicar en humit i ofereix una solució senzilla i duradora.
Pot 1 kg.

6,98€



HIDRÒFUG HP/98
Antisalnitre base aquosa per a fang, pedra natural, marbre, granit, aglomerats, ciment, clinker. Impedeix l'absorció de l'aigua i evita la floridura, molsa...

1 l ref. G. FILA1003 **23,32€**
5 l ref. G. FILA5003 **103,52€**



HYDROREP
Evita els efectes produïts pels agents atmosfèrics: salnitre, verdet, floridures, humitats. Efecte natural, sense pel·lícula i transpirable.

1 l ref. G. FILA1004 **21,18€**
5 l ref. G. FILA5004 **85,32€**



SIKAGUARD 711
Impregnant hidròfug amb autoprotecció pel suport. Líquid, monocomponent, protegeix contra l'aparició d'agents externs d'humitat. 200 g/m² per a morter de formigó i 300-500 g/m² sobre material porós. 5 i 25 litres.

ref. G. SIKAB005

30,35€



SALVATERRASSA
Impermeabilitza esquerdes i fisures evitant-ne filtracions. Penetra en profunditat i consolida el material i les juntes. Transitable sense pel·lícula. 10-15 m2/l en gres.

1 l ref. G. FILA1005 **43,07€**
5 l ref. G. FILA5005 **174,65€**



CONSULTA ELS NOSTRES DESCOMPTES
...descobreix la selecció de descomptes en impermeabilitzants que hem preparat per a tu...
GRUP GAMMA



POLIURETANS

SIKALASTIC 612
Poliuretà monocomponent. Aplicació en fred. Tecnologia activada per humitat. Cura amb una membrana impermeable contínua i duradora. Disponible en blanc, gris o terracota.
5 l (7,1 kg) i 15 l. (21,3 kg)

5 l. **62€**
15 l. **152€**



SILICONA LÍQUIDA

Rubson 3000



- **100% estanc**
- **Adhesiu multimaterial**
- **Màxima resistència als rajos UV**
- **Alta elasticitat**

1 kg **19,25€** · 5 kg **77,11€** · 25 kg **289,28€** (gris / vermell teula)

LA IMPERMEABILITZACIÓ DEFINITIVA



Reparació de goteres i fisures



Impermeabilització coberta plana / inclinada



Reparacions d'unions de sortides de ventilació



Reparació de boneres



Aislenvas® · algiss uralita · AMARGÓS INDUSTRIA DE LA MADERA · ardogres · ARMANGUÉ

ceys · CERÀMICA BELIANES · CeràmicaFusté · CIMENTS FIGUERES S.A.U. · COBERT Grupo Uralita

fischer innovative solutions · Glashaus · grupopuma · GRUPO PYROTERM

CERAMICA LA COMA S.A. · La Escandella · LAFAC ÁRIDOS Y CEMENTOS · la paloma cerámicas

palaualpicat CERAMICAS · PAREX GROUP Building expertise, together · PROJECT FOR BUILDING · Quilosa

tecnoimac ibérica s.l. cubiertas, revestimientos y canalones en polimglass® · TEJAS BORJA Únicos desde 1899 · CUBIERTAS Y FACHADAS TERREAL TERRACOTA · VALENPLAS PERFILES Y COMPLEMENTOS PARA LA CONSTRUCCIÓN

...la nostra millor selecció

Materiales de Construcció

- Químics 050
- Adhesius i segelladors 062
- Ciments i àrids 066
- Morters 068
- Guixos i escaioles 078
- Elements constructius 082
- Envans 092
- Perfils 106
- Cobertes i teulades 110
- Tancaments 130

PROTECTORS I NETEJADORS

<< No desprèn fums tòxics



DETERDEK
Detergent desincrustant àcid
Elimina restes d'obra, salmitre, calç i òxid.
No ataca la junta ni els elements d'alumini i acer inox.
Format: 1 l i 5 l.

1 l	ref. G. FILA1001	**9,65€**
5 l	ref. G. FILA5001	**37,55€**



FILA PS87
Desengreixant, llevataques i decapant
Elimina la brutícia orgànica acumulada i taques a porcellanes.
Decapa antics tractaments amb base cera i olis.
Format: 1 l.

ref. G. FILA1008

19,52€

FILACLEANER
Detergent neutre professional
Per a el manteniment ordinari de tots els paviments. Alt rendiment i alt poder netejador. No deixa cèrcols ni entelats.
Format: 1 l i 5 l.

1L	ref. FILA1002	**10,72€**
5L	ref. FILA5002	**41,77€**



FILA PRW 200
Protector per abans de rejuntar
Protegeix contra la brutícia de la col·locació, facilitant la neteja de materials porosos. No crea pel·lícula i no altera l'aspecte del material.
Format: 1 l i 5 l.

1 L	ref. G. FILA1006	**13,25€**
5 L	ref. G. FILA5006	**55,88€**



<< Ideal revestiment



FILAPHZERO
Desincrustant àcid viscós
Elimina restes d'obra, salnitre, calç i òxid. Ideal en revestiments per la seva densitat. No desprèn fums tòxics.
Format: 5 l.

ref. G. FILA5007

40,72€

<< Efecte mullat



FILA PT10
Protector antitaques concentrat
Protecció ecològica que revifa el to. Per a interiors i exteriors. Alt rendiment, concentrat, es dilueix en aigua. Alta resistència al trànsit.

ref. G. FILA1007

43,58€

<< Protegeix paviments



FILAMATT I FILALOWGLIFW
Cera amb acabat efecte mat o brillant
Protegeix els paviments interiors de fang, extrusionat i pedra, proporcionant un efecte natural mat o brillant. Facilita la neteja diària.
Format: 5 l.

Brillant	ref. G. FILA5008	**94,47€**
Mat	ref. G. FILA5009	**95,13€**

Protegeix juntes >>



FUGAPROOF
Protector juntes
Evita l'absorció en profunditat de taques orgàniques a les juntes de taulells. No altera ni modifica el color ni el to de la junta.

ref. G. FILA0004

16,95€

Ideal mampares >>



FILANO DROPS
Detergent antigotes
Neteja i protegeix les mampares i les rajoles de la dutxa, dificultant l'adhesió de la calç i facilitant-ne el manteniment.

ref. G. FILA0001

9,73€



FUGANET
Netejador de juntes
Elimina la brutícia orgànica de les juntes de les rajoles. No perjudica ni ataca l'esmalt. No conté àcids ni hipclorits.

ref. G. FILA0003

8,13€

Anticalç >>



FILAVIA BAGNO
Detergent anticalç spray
Elimina la calç i deixa les superfícies brillants. Ideal per aixetes, miralls i elements d'acer inox.

ref. G. FILA0002

7,07€





QUÍMICS DE PISCINA



CHOC RAPID
Soluciona problemes d'aigües verdes o brutes en un període mínim de temps. 0,5 kg.

ref.G. 202501

5,95€

QUIMICLOR 5 EFECTES
Tractament complet per a piscines. Desinfecció, algicida, floculant, anticalç i manté el pH.
Tab. 200 g. 5 kg.

ref.G. 201812D

28,95€



ALBORAL MULTIFUNCIONAL
Clor sense sulfat de coure + algicida bactericida de regal. 5 kg.

ref.G. 202605

32,95€



FULL EQUIPE
Tractament complet per a les piscines elevades, inclou algicida, alboral past. 20 g i dossificador per a past. 20 g.

ref.G. 202103

15,95€



ALBORAL 10 EFECTES
Anticalcari, algicida, bacteriostàtic, desinfectant, clarificant, floculant, abrillantador, estabilitzant, bactericida, manté el pH. Pastilla 25 g. "La força del 10". 5 kg.

ref.G. 201205

34,95€



ALGICIDA AMB ACCIÓ FLOCULANT
Algicida + bactericida + floculant (3 en 1).

ref.G. 205305

14,95€



- PH LÍQUID
Reductor del pH.
Acció immediata. 6 l.

ref.G. 203206

8,95€



KIT ANÀLISI OTO I PH

ref.G 209080

4,65€



+ PH LÍQUID
Elevador del pH.
Acció immediata. 6 l.

ref.G. 205606

8,95€



DOSSIFICADOR FLOTANT AMB TERMÒMETRE
Dossificació de pastilles amb mesurament de temperatura.

ref.G. 500065T

5,95€



MONOBLOC + BOMBA
Equip de filtració complet en una línia de primer preu.

300+0,33	ref. G. 565090	**199€**
400+0,5	ref. G. 565092	**239€**
500+0,8	ref. G. 565094	**279€**



DOSSIFICADOR FLOTANT CLOR
Dossificació de psstilles ref.G. 500065C

3,95€



FILTRE RUBÍ 500
Vàlvula lateral. Injectat en polipropilè. Manòmetre, purga d'aire i tapa superior transparent.

ref.G. 560062

199€



RECOLLIDOR DE FULLES PLA
Fabricat en polímere de gran resistència i malla de polièster.

ref.G. 500305L

3,45€



BOMBA BRAVÍA 0,8 HP MONOFÀSICA
Bomba centrífuga autoaspirant per a piscines. Cos de la bomba d'un sol bloc en polipropilè, eix en acer aisi 420 i tancament mecànic soldat per ultrasons.

ref.G. 500564M

119€



NETEJADOR DE FONS TRIANGULAR BLAU
Fabricat en ABS, adaptador per a mànegues d'1, 1/2 i 1 1/4. Raspall de niló rígit i de llarga durada.

ref.G. 500335A

7,99€



SHARK VAC
Netejador de fons totalment automàtic amb microprocessador de control que representa el més alt nivell en quant a tecnologia, rendiment, disseny i qualitat. El Tiger Shark neteja, aspira i filtra la piscina independentment del sistema de filtració.

ref.G. 500359S

790€



NETEJADOR DE FONS METÀL·LIC F.C.
Extrudit en alumini anoditzat d'1 1/2 amb forquilla de niló. Ample 335 mm.

ref.G. 500340CP

24,95€



NETEJADOR DE FONS AUTOMÀTIC TIGER SHARK + CARRO TRANSPORT DE REGAL
Amb microprocessador de control. Alt nivell en tecnologia, rendiment, disseny i qualitat. Aspira i filtra independentment del sistema de filtració.

ref.G. 500359

995€



ESCUMES POLIURETÀ

NETEJADOR ESCUMA
De poliuretà. Elimina l'escuma fresca sense deixar residus.

ref.G. QLBOT001

5,70€



ESCUMA ORBAFOAM MULTIUSOS
Gris. Ús general. Aïllant en instal·lació de portes i finestres. Per omplir i segellar tot tipus de forats i passants.
Alt aïllament tèrmic i acústic.

Pistola ref. G. QLESP002 **4,35€**
Cànula ref. G. QLESP001 **4,17€**



ESCUMA ORBAFOAM TEULES
Gris. Per a tot tipus de teules. Adherència forta i de llarga duració en la majoria de materials de construcció. Treball fàcil i ràpid. Baixa expansió.

Pistola ref. G. QLESP003 **5,07€**
Cànula ref. G. QLESP004 **4,98€**



ESCUMAX AÏLLAR I OMPLIR CÀNULA
Escuma de poliuretà d'alta expansió (+ 40 l). Permet l'aplicació en qualsevol posició 360º. Amb vàlvula de seguretat reutilitzable. Disponible per a pistola. 750 ml.

4,92€



ESCUMA PF 100 MAUAL
Monocomponent expandible. Omple, aïlla i segella. Amb alt rendiment: 40 l.

9,46€



EXTREM POWER
Escuma monocomponent d'enduriment ràpid, amb vàlvula reutilitzable manual. 750 ml.

5,25€



COLES PVC

COLA TANGIT PVC 500
Adhesiu especial per a conduccions de presió en PVC rígid. Apte per a totes les pressions. Amb pinzell. 500 g.

ref.G. THENK003

16,58€



COLA TANGIT PVC 250
Adhesiu especial per a conduccions de presió en PVC rígid. Apte per a totes les pressiones. Amb pinzelll. 250 g.

ref.G. THENK002

10,18€



COLA TANGIT PVC 125
Adhesiu especial per a conduccions de presió en PVC rígid. Apte per a totes les pressions. Tub 125 g.

ref.G. THENK001

5,23€



COLA BETAMEX PVC
Adhesiu especial per a conduccions de presió en PVC rígid. Apte per a totes les pressions. Envàs blister. 20 g.

ref.G. QLADH004

10,82€



COLA PRESSIÓ TAP PVC 101
Per a canonada de PVC d'alta resistència i gran velocitat de curat. No conté THF.
Pinzell 500 ml.
Disponible 250 ml i 1000 ml.

5,74€



COLA TIXOTROPICO PVC 101
Per a canonada de PVC d'alta resistència i gran velocitat de curat. Aplicació segura i sense gotejar. No conté THF.
Tub 125 ml.
Disponible en 250 ml, 500 ml i 1000 ml.

1,78€



Quilosa®
PROFESSIONAL

OBRAFOAM® TEJAS

ESPUMA PU ADHESIVA





RESISTENT

FORTES RATXES DE VENT

O_2 0% MDI EMISSION

EMISSION CLASS OF BUILDING MATERIAL M1



APLICACIONS

- Pe la fixació de tot tipus de teules (plana, mixta, àrab) substituint als morters.
- Redueix el temps i el cost de treball.

AVANTATGES

- Adherència forta i duradora.
- Expansió controlada.
- Producte resistent als cicles de temperatura sense envellir.
- Resisteix corrents i turbulències.
- No existeix pèrdua d'adherència per envelliment.

CERTIFICAT
CIDEMCO
TESTED BY CIDEMCO

RENDIMENT
45L

NOVA VÀLVULA



CONSERVACIÓ
DURANT
18 MESOS

COLES PVC

COLA SINTEX PVC 125
Adhesiu especial per a conduccions de pressió en PVC rígid. Apte per a totes les pressions. Amb tub. 125 ml.

ref.G. QLADH001

1,97€



COLA SINTEX PVC 500
Adhesiu especial per a conduccions de pressió en PVC rígid. Apte per a totes les pressions. Amb pinzell. 500 ml.

ref.G. QLADH003

5,63€



COLA SINTEX PVC 250
Adhesiu especial per a conduccions de pressió en PVC rígid. Apte per a totes les pressions. Amb pinzell. 250 ml.

ref.G. QLADH002

4,03€



MUNTATGE FORTE
Adhesiu de base solvent extra fort. Enganxat directe amb efecte immediat. Gran capacitat per omplir. Ús interior i exterior.

4,40€



SIKA MAX TRACK PRO 80
Adhesiu de muntatge en base aigua. Curació ràpida. Enganxada alta. S'adhereix sobre superfícies poroses i no poroses. 300 ml.

4,37€



LOCTITE 60 SECONDS
Adhesiu universal extrafort i reposicionable. Perfecte per a reparacions més grans.

7,99€



ADHESIU DE CONTACTE I MUNTATGE

COLA DE CONTACTE
Cola flexible per a productes de goma, pell.

1l ref. G. COLAC001 **6,38€**

SÚPER RESISTENT

1l ref. G. COLAC002 **7,92€**



SG 3G LOCTITE ORIGINAL
Adhesiu universal instantani. Màxima força d'unió en pocs segons.

ref.G. HENKE002

4,50€



MONTACK XPRESS
Nou adhesiu de muntatge interior i exterior. La seva nova fórmula permet enganxar qualsevol material en només 10 segons. Disponible també en transparent.

5,74€



PATTEX PL600
Adhesiu de muntatge professional que permet una fixació ràpida i resistent sobre tot tipus de materials.

6,91€





PATTEX PL PREMIUM FIX
Adhesiu de muntatge professional que permet una enganxada immediata i proporciona una màxima exigència.

ref.G. HENKE004

4,45€

CONVERTEIX EL TEU EDIFICI EN EFICIENT ENERGÈTICAMENT





SikaHyflex-220 Windows

Segellador per a portes i finestres per a una construcció impermeable i de llarga durada.

Sobre tot tipus de materials, s'assegura una millora significativa de l'eficiència energètica dels edificis.

Cart. (290 cm³) **PREU** 7,65 **€/U.**



Sikasil® WS-305 CN

Segellador de silicona neutra amb excel·lent resistència a la radiació UV i a la intempèrie.

Bona adhesió sobre sustrats com: vidre, metalls, metalls pintats, plàstics i fustes.

Cartutx (300 cm³) **PREU** 4,08 **€/U.**
Cunipac (600 cm³) **PREU** 6,65 **€/U.**



Sikaflex®-AT Connection

Segellador d'altes prestacions per a juntes amb moviments.

Consum:
Segons dimensions de junta.

Cartutx (300 cm³) **PREU** 7,57 **€/U.**

www.sika.es

BUILDING TRUST

MASSILLES SEGELLADORES

SILICONA NEUTRA
300 ml.

blanca	ref. G. QLSIL003	**3,15€**
transp.	ref. G. QLSIL004	**3,15€**



SELLAFLEX BLANC
Massilla de poliuretà d'altes prestacions i mòdul mitjà. Perfecte per al segellat de tot tipus de juntes; tant per interior com per exterior. Cartutx.
També disponible en gris, marró i negre.

4,09€



MASSILLA TOTAL TECH

blanca	ref. G. CMASI001	**5,87€**
transp.	ref. G. CMASI002	**6,43€**
gris	ref. G. CMASI003	**5,87€**
negre	ref. G. CMASI004	**6,37€**
marró	ref. G. CMASI005	**5,87€**



PATEX SP 101
Segella i enganxa. El producte professional per segellar i enganxar. Invisible. Tecnologia Flextec exclusiva de Henkel.

original	**5,50€**
transp.	**6,60€**



MASSILLA SINTEX PVC

300 ml gris	ref. G. QLSIN001	**4,35€**
300 ml marró	ref. G. QLSIN002	**4,35€**
300 ml blanc	ref. G. QLSIN003	**4,35€**
280 ml transp.	ref. G. QLSIN004	**4,75€**



PATEX SP 101 INSTANT TACK
Segella i enganxa immediatament. Per a les aplicacions més exigents. Blanc, negre, gris i marró.

6,03€



SILICONA ÀCIDA AKLESIL
280 ml.

blanca	ref. G. QLSIL002	**1,68€**
trans.	ref. G. QLSIL001	**1,68€**



BANYS I CUINES
Segellador de silicona àcida sanitària resistent a la floridura. Assecat ràpid. Impermeabilitza hermèticament, evita filtracions i resisteix la humitat, temperatura i productes de neteja.

4,12€



STOP FLORIDURA
Silicona d'alta qualitat s'asseca en una hora. Protecció contra la floridura única al mercat, fet que la fa perfecta per aplicacions a banys i cuines. Colors blanc i translúcid.

ref.G. CARTC002

3,99€



ORBASIL N-28 FIRE STOP ALTES TEMPERATURES
Neutre. Resistent al foc fins a 4 hores. Segellat de juntes de dilatació, de connexions, canonades, passos de cables, de portes amb resistència al foc, etc...
Gris perla.

5€



SINTEX FMS INSTANT
Adhesiu polímer MS. Enganxada elàstica. Enganxada immediata: 10". Ultra resistent. Excel·lent adhesió sobre la majoria dels sustrats. Fixació instantània, enganxat resistent i flexible.

7,36€



SINTEX MS-35
De polímer MS per a l'enganxament i segellat elàstic. S'adhereix sobre humitat. Alta resistència i elasticitat. Alta resistència a la intempèrie i rajos UV. Pintable.

6,24€





MS CRISTAL
Adhesiu i segellat totalment transparent, 300 ml, base MS. Pintable, antifloridures.

6,95€



SINTESEL FUSTA
Base aquosa per a juntes en fusta. Es pot pintar i envernissar. Amplia gamma de colors. Bona adhesió sobre la majoria dels materials de construcció. Acabat brillant. Interior i exterior. Segellat de juntas entre peces de fusta (parquet, entornpeus, sòcols, armaris...)

PLV CR	**3,18€**
TU	**2,45€**

SINTEX FIRESTOP REFRACTARI
Resisent al foc directe. Fins a 1 500 ℃. Excel·lent adhesió sobre metall, maons i formigó. No es contrau ni s'esquerda. Reparació i segellat de juntes. No admet moviment a la junta.

4,42€



MS ULTRAEXPRESS
Adhesiu d'enganxament immediat 1 segon. Super fort 310 kg. Enganxa sota l'aigua. Es pot pintar. 290 ml.

6,50€



FAST
Silicona per a banys i cuines, s'asseca en una hora, 10 anys activa amb triple protecció: repel·leix, mata i preveu floridures. 280 ml.

3,95€



PURFLEX TRANSPARENT
Massilla segelladora transparent de 310 ml. Es pot pintar. Elasticitat en juntes dilatació, adherència en fusta, vidre, metalls i plàstics.

5,25€



SIKAFLEX 11 FC
Massilla de poliuretà, d'elasticitat permanent. Ideal per al segellat de juntes.

blanc	ref. G. 565090	**6,55€**
gris	ref. G. 565092	**6,55€**
marró	ref. G. 565094	**6,55€**
negre	ref. G. 565094	**6,55€**



SIKAFLEX AT CONNECTION
Gris, blanc i negre. Segellador d'altes prestacions per a juntes amb moviments.
300 cm^3.

7,56€



SIKAFLEX CRYSTAL CLEAR
Adhesiu segellador elàstic universal transparent, monocomponent, de curació per humitat i lliure de dissolvents.
Cartutx 290 ml.

7,45€



TAC QUÍMIC

TQ VINYLESTER CEYS
Tac químic d'extrema reistència. 2000 kg de resistència a pull out amb mètrica 12. Disponible en fórmula polièster. 300 ml.

8,22€



PATEX TQ 500
Dos components amb màxima resistència.

PATEX TQ 900
Aplicable en humit.
Permet realitzar fixacions d'alta reistència.

TQ500	**13,30€**
TQ900	**15,94€**



EV1 POLIÈSTER SENSE ESTIRÈ
Base resina de poliès ter. Dos components. Lliure d'estirè i de curació ràpida. Per a fixació de marcs i tancaments metàl·lics. Vàters i sanitaris en general. Dosificació sense esforç. 380 ml.

9,08€



TQ VINILESTER FISCHER
Materials massissos, fixació fina a 1800 kg de càrrega. Per a pistola reutilitzable sense estirè. Amb certificat tècnic. 300 ml.

8,50€



TQ POLIÈSTER
Materials buits, fixación fins a 1800 kg de càrrega. Amb certificat tècnic. 300 ml.

7,25€



ANCHOR FIX 1
Resina poliès ter de curació ràpida.

Cartutx 300 cm³.

9,25€



PLASTES



<< **Excel·lent tapa-esquerdes**

AGUAPLAST BEISSER RELLENOS
Massilla a punt per omplir esquerdes i forats. Anivellació de superfícies lleugerament irregulars.
No penja. Lleuger. Cub 5 kg.

ref.G. BEISS003

20,15€



AGUAPLAST BEISSER STANDARD CIMA
Massilla a punt per allisar, arrebossar i tapar fissures. Proporciona un acabat d'extraordinària finor i de gran qualitat, apte per a la majoria de pintures. No deixa taques d'empiuladura.

cub 5kg ref. G. BEISS002	**15,50€**
pot 1kg ref. G. BEISS001	**3,92€**

AGUAPLAST EXTERIOR
Sac 20 kg.

ref.G. BEISS005

47,82€



AGUAPLAST FIBRA
Pot 750 ml.

ref.G. BEISS004

8,25€





- Baixa expansió
- Certificat CIDEMCO

ESCUMA DE POLIURETÀ TEULES VERMELLES
Adherència forta i de llarga durada. Expansió controlada.
Producte resistent als cicles de temperatura sense envellir.
Resisteix corrents i turbulències.
No existeix pèrdua d'adherència per envelliment.
Per a la fixació de tot tipus de teules (plana, mixta, àrab) substitueix als morters.
Redueix el temps i els costos de feina.
750 ml.

3,85€ Pistola

3,65€ Cànula



- Alt aïllament tèrmic

ESCUMA POLIURETÀ MULTIUSOS
No emet vapors MDI + seguretat.
Nova vàlvula + durabilitat.
Qualitat certificada + cel·les compactes.
750 ml.

2,99€ Pistola **3,15€** Cànula



ANCORATGE QUÍMIC POLIÈSTER
Sense estirè. Material buit. 100% fixació segura. Enduriment ràpid. 300 ml.

7,85€

TAMÍS
12x85, 16x85, 2x85

VARETES
M10 i M12

CÀNULA
Bossa cànules mescladores.

CIMENT COLA







INTERIOR
Adhesiu de ciment per a la col·locació de paviments i revestiments en interior.

Pegoland gris	110064
Gbasic gris	ref. G. CEMWE002
Gbasic blanc	ref. G. CEMWE001







EXTERIOR C1T
Adhesiu de ciment per a la col·locació de paviments interiors i exteriors, revestiments interiors i sòcols.

Col dur blanc	10050101	**6€/u**
Lanko especial plus gris	15310025	**5€/u**
Gexter blanc	ref. G. CEMPU001	**5,25€/u**



PORCELLÀNIC C1TE
Adhesiu de ciment d'aglutinants mixtes per a la col·locació de tot tipus de peces ceràmiques, de petit i gran format, en especial gres porcellànic. Blanc.

6,50€/u



ESPECIAL REFORMES C2T
Adhesiu de ciment d'aglutinants mixtes per tot tipus de reformes. Gris.
- Especial per a la col·locació de gres porcellànic en interior i exterior.
- Sobre ceràmica antiga, cartó-guix i guix.

6,25€/u



Eco 4 >>





PORCELLÀNIC FLEXIBLE
Adhesiu de ciment d'aglutinants mixtes, amb lliscament reduït i temps obert ampliat. Per a la col·locació de paviments interiors i exteriors. Especialment recomanat per a la col·locació de rectificats i paviment nou sobre paviment ja existent.

Glanic gris	ref. G. CEMWE003	**7,75€/u**
Glanic blanc	ref. G. CEMWE004	**8,25€/u**
Bio Flex blanc	72431	**10€/u**

15 kg >>











FLEXIBLE C2TES1
Adhesiu de ciment d'aglutinants mixtes, flexible i d'alta adherència, per a la col·locació de qualsevol tipus de material: pedra, marbre, façanes, paviments de grans superfícies i terres radiants. 25 kg.

Lanko flex gris	15550025	**10,50€/u**
Gflex blanc	ref. G. CEMPU003	**11€/u**
Gflex gris	ref. G. CEMPU004	**9,50€/u**
H40 Sense límits blanc	ref. G. KERAC007	**13€/u**
H40 Sense límits gris	ref. G. KERAC008	**11,50€/u**
Flex confort gris	10050102	**11€/u**
Keraflex Extra S1 blanc	1194423	**17€/u**

gran format >>







ESPECIAL GUIX
Adhesiu de ciment per a la col·locació d'alicatats sobre suports de guix o escaiola. Gris.

Weber guix	10050103	**5,75€/u**
Gyeso	ref. G. CEMPU005	**5,25€/u**
Morcem blanc	200574	**6,50€/u**



ESPECIAL PARQUET
Adhesiu poliuretà, a punt per fer servir. Elàstic i sense dissolvents, per a tots els tipus de parquet, sobre recrescuts cementats i paviments vells de fusta, ceràmica, marbre, etc. Perfecte per a suports calefactants. 15 kg.

69€/u



ESPESORES FINOS
Adhesiu de ciment mono component alleugerat i d'altes prestacions, molt deformable, amb temps d'obertura allargat, elevada capacitat humectant, rendiment altíssim i de fàcil aplicació amb l'espàtula, per a rajoles ceràmiques i de pedra, ideal per a la col·locació de gres porcellànic fi.
Sac 15kg.

26,95€/u



JUNTA

5 kg >>





CIMENTOSA Flexible
Morter, amb additius i hidrorepel·lent, acolorit d'aglutinants mixtes dotat de gran finor i plasticitat. Per al segellat de juntes de 2 a 15 mm en tot tipus de revestiments ceràmics. Especial per a rejuntar peces de baixa porositat, piscines i per a l'aplicació en zones amb risc de proliferació de microorganismes.

Morcemcolor	420002	**9€/u**
Gplus	ref. G. JUNPU002	**8€/u**





CIMENTOSA Flexible 25kg
Morter d'altes prestacions modificat amb polímer antifluorescències, per omplir juntes de 2 a 20 mm, d'enduriment i assecat ràpid, hidrorepel·lent amb DropEffect® i resistent a les floridures amb tecnologia BioBlock®.

Ultracolor Plus	6010023	**20€/u**
Lanko junta flexible	28100125	**15€/u**

CIMENTOSA
Extrafina blanca
Junta mineral blanquíssima, extrafina, certificada, ecocompatible, bacteriostàtica i fungistàtica natural per a juntes de 0 a 5 mm.

5€/u



CIMENTOSA
Junta ampla
Morter per omplir juntes entre rajoles de 3 a 15 mm d'amplada. Apte per a rajoles de qualsevol tipus i absorció. Per a paviments i revestiments. Per interior i exterior.

11€/u



INFORMACIÓ >>

DESIGNACIÓ		ADHESIU DE CIMENT
TIPUS	CLASSE	
		d'ús exclusiu per a interiors
C	1	normal
C	1F	normal d'enduriment ràpid
C	1T	normal amb lliscament reduït
C	1FT	normal d'enduriment ràpid i lliscament reduït
C	2	millorat
C	2E	millorat, amb temps obert ampliat
C	2F	millorat, d'enduriment ràpid
C	2T	millorat, amb lliscament reduït
C	2TE	millorat, amb lliscament reduït i temps obert ampliat
C	2FT	millorat, d'enduriment ràpid i amb lliscament reduït
C	2FTE	millorat, d'enduriment ràpid i amb lliscament reduït i temps obert ampliat

VITRIFICADA Fujalite
Ceràmica líquida per a rejuntar amb qualsevol tipus de revestiment. Ceràmica i mosaic vitri. Disponible en 12 colors.

des de 25€/u



EPOXÍDICA
Morter per a juntes i adhesiu epoxídic, antiàcid, bicomponent, d'altes prestacions, amb lliscament vertical nul, per a col·locar i omplir juntes de rajoles de ceràmica i pedra (amplada mínima de les juntes 3 mm).

19€/u

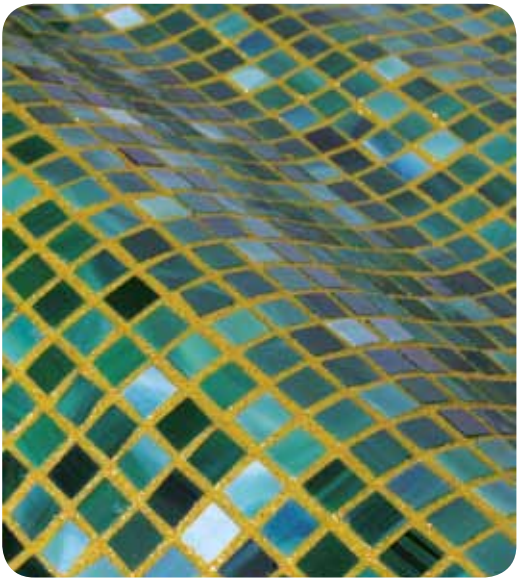


STARLIKE
Segellador epoxídic bicomponent per a col·locar i rejuntar rajoles de ceràmica i mosaics amb juntes d'amplada entre 1 i 15 mm.
Pot 5 kg.

CARACTERÍSTIQUES
• Extrema facilitat d'aplicació i neteja, fins i tot en comparació als adheisus de ciment per a fugues.
• Colors estables i uniformes en tots els tipus de rajoles amb efectes cromàtics exclusius.
• Altes resistències mecàniques.
• Sense absorció.
• Absència total d'esquerdes o escrostonats després de l'enduriment.
• Òptimes resistències químiques.

des de 45€/u

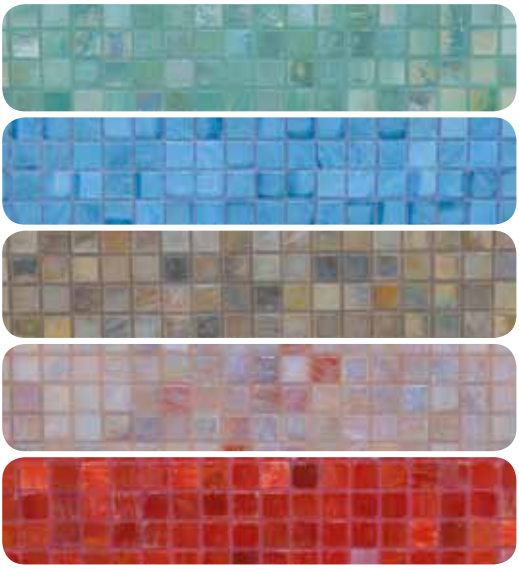




STARLIKE COLOR CRYSTAL
Segellador translúcid de color de nova ideació que permet la filtració de la llum.
Els colors s'han estudiat per a efectuar la rejuntada cromàticament homogènia dels mosaics amb diferents tonalitats de color, poc transparents o opacs.
Rejuntada de mosaics en vidre pintats en el dors o compostos per diferents materials com per exemple, el vidre o la ceràmica.
Pot 2,5 kg.

des de 27€/u





STARLIKE DECOR
Segellador amb l'additiu Decor, és un innovador morter decoratiu per a parets.
És l'únic producte que permet realitzar superfícies anivellades amb un acabat idèntic a l'acabat utilitzat a les juntes: mateix material, mateix color.
Ideal per a renovar els ambients sense necessitat de treure les rajoles.
Pot 2,5 kg.

des de 49€/u





SORRA NORMAL
Àrid principalment calcari, apte per a mescles en construcció com morters i/o formigons.

ref.G ALBAC001



SORRA FINA
Àrid de granulometria fina i principalment silícia. Apte per a usos generals de la construcció i mescles.

ref.G ALBAC002



GRAVA 6/12mm
Àrid net exempt de sorres i argiles procedents de la trituració. Apte per a formigons armats prefabricats i paviments.



MESCLA 0/12mm
Mescla de triturat i còdols compost per granulometries que van de 0 a 12 mm.

ref.G ALBAC002



BIG BAG SORRA NORMAL



BIG BAG TRENCADA 25/35mm



CIMENT GRIS
Cem II / B-L 32,5 R. Sacs 25 kg.

ref.G CEVAL001



CIMENT BLANC
Cem II / B-L 42,5 R. Sacs 25Kg.

ref.G CEMEX001



ARGILA EXPANDIDA 3-8 mm
Àrid lleuger, aïllant, resistent i natural.

ref.G LATAR001

5,25€



ARGILA EXPANDIDA 8-20mm
Àrid lleuger, aïllant, resistent i natural.

ref.G LATAR002

5,25€



ARLITA LECA M
Argila expandida de 4 a 12,5 mm.

5,25€



ARLITA LECA L
Argila expandida de 10 a 20 mm.

5,25€



PERLITA V-6
Material aïllant i lleuger, utilitzat per reble. Granulometria 0-1,5 mm.

ref.G. PERLI001

12,95€



PERLITA V-12
Material aïllant i lleuger, utilitzat per reble. Granulometria 0-5 mm.

ref.G. PERLI002

9,75€



PIGMENT GROC
Per acolorir ciment i formigó.
750 g/u.

ref.G. BLUME012



PIGMENT VERMELL
Per acolorir ciment i formigó.
800 g/u.

ref.G. PIGME001







CODIFICACIÓ PER A ARREBOSSAT I LLISCAT SEGONS LA NORMA UNE EN 998-1
Sigla de definció del morter **segons ús**:

GP: Morter per a arrebossat i lliscat d'ús corrent.
LW: Morter per a arrebossat i lliscat lleuger.
CR: Morter per a arrebossat acolorit.
OC: Morter per a arrebossat monocapa.
R: Morter per a arrebossat i lliscat de renovació.
T: Morter per a arrebossat i lliscat d'aïllament tèrmic.
T1: Conductivitat tèrmica ≤ 0,1 W/m.K.
T2: Conductivitat tèrmica ≤ 0,2 W/m.K.

Refrència a la **resistència a la compressió**:
CS I: 0,4 a 0,5 N/mm^2.
CS II: 1,5 a 5 N/mm^2.
CS III: 3,5 a 7,5 N/mm^2.
CS IV: 6 N/mm^2.

Refrència a l'**absorció d'aigua**:
WO: No especificat.
W1: C ≤ 0,4 kg/m^2 min^{0,5}.
W2: C ≤ 0,2 kg/m^2 min^{0,5}.

Classe	M1	M2,5	M5	M7,5	M10	M15	M20
Resistència a compressió N/mm^2	1	2,5	5	7,5	10	15	20







MORTER M-7,5 GRIS
Morter sec gris per a usos corrents en l'obra per a interior, exterior i requisits estructurals.

ref.G. ALBAB003





MORTER M-7,5 SILÍCI
Morter sec amb sorres silícies, per a ús corrent en l'obra i amb acabats molt fins.





MORTER M-7,5 HIDROFUGAT GRIS
Morter sec idoni per a usos exteriors.





MORTER M-5 GRIS
Morter sec destinat a ser utilitzat en construccions interiors i exteriors no sotmeses a requisits estructurals.





MORTER M-7,5 BLANC
Morter sec blanc per a usos corrents en l'obra per a interior, exterior i requisits estructurals.



GCAPA FINA
Morter sec per a arrebossat manual i projectat.
Impermeable a l'aigua i permeable al vapor d'aigua.







MORTER PROJECTAR CAPA FINA
Morter sec molt fluït per aplicar en màquina de projecció per a arrebossats i lliscats.

HIDRÒXID DE CALÇ
Calç aèria hidratada CL-90-S.
Sac 20 kg.

ref.G. CALCC003









FORMIGÓ SEC H-25
Conglomerat d'àrids de marbre i ciment, ensacat en estat sec, per a feines de construcció en general.

ref.G. GALBAY001

GCAL
Calç aèria hidratada CL-70-S.
Sac 15 kg.







FORMIGÓ SEC LLEUGER
Formigó sec de baixa densitat i gran capacitat aïllant.

MORTERDEC R
Calç hidràulica premesclada amb sorra i aigua. Recomanada per a rehabilitació, reformes de murs i façanes i biocons-trucció.

ref.G. CALCC002



REPARACIÓ DEL FORMIGÓ

5 kg >>









ESTÈTIQUES
Morter d'enduriment ràpid per a reparacions de formigó no estructurals.

Hormiplus Rep	1005015	**16,25€/u**	Mono top 910 cub 4 kg		**14,20€/u**
Grep	ref. G. REPPA001	**10,99€/u**	Lanko 730 Rep. Final	27130025	**28€/u**







14 litres >>



GEOLITE
Geomorter Tixotròpic per a passivar, reparar, allisar i protegir estructures de formigó armat com bigues, lloses, façana de balcons, rampes, formigó al a vista, elements decoratius, cornises i obres d'infraestructura amb ponts, viaductes, túnels i canals hidràulics.

Geolite	70966	**27,99€/u**	Geolite Base	13117	**34,90€/u**
Geolite Magma	72192	**24,50€/u**	Geolite Microsilicato blanc	05816	**151,25€/u**



gran gruix >>







ESTRUCTURALS
Morter d'alta resistència per a reparacions estructurals de formigó.

Morecemrest	210008	**19€/u**
Grep	ref. G. REPPA002	**13,95€/u**
Monostop 412S sac 25 kg		**18,75€/u**

RESINES I ADDITIUS



RESINA D'UNIÓ
Ideal com a capa d'adherència per a realitzar arrebossats i esquerdejats.

Gtop 25 kg	ref. G. QUIMI002	**104€/u**
Gtop 5 kg	ref. G. QUIMI001	**22€/u**
Ecoprim Grip	1560005	**55€/u**



ADDITIU FORMIGÓ
Per a morters i formigó. Sika Latex: Adherent, Sika Nolh M: Plastificant, Sika Cim: Impermeabilitzant.

Sika latex 5 kg		**31€/u**
Glatex 25 kg	ref. G. QUIMI004	**115,75€/u**
Glatex 5 kg	ref. G. QUIMI003	**26,35€/u**



REFRACTARI
Morter resistent a les altes temperatures, per a la col·locació de maons refractaris i arrebossats en ambients de foc.

Lankobloc 156 Foc	18850025	**13,75€/u**
Refractari MH-940	ref. G. MORTE001	**12,95€/u**
Tec Foc	10050104	**11,75€/u**



MUNTATGE
Morter adhesiu per al muntatge i la rejuntada de blocs de vidre o pavés de qualsevol format.

Lankobloc 159 Glass	10050105	**12,95€/u**
Tec Glass	ref. G. WEBEM002	**11,75€/u**
Morcem Glass	ref. G. PUMAM001	**12€/u**



REBLIMENTS I ANCORATGES








ULTRA RÀPID
Morter d'enduriment ràpid idoni per a la fixació d'elements d'altes resistències.

Benet Avión 20 kg	ref. G. FIGUE001	**3,50€/u**
Prestocem Eco 25 kg	70101	**11,95€/u**
Lafac 20 kg	ref. G. LAFAC001	**3,50€/u**







REBLIMENTS
Morter autonivellant, d'alta resistència i sense retracció per a rebliment i ancoratges.

Maper Grout T40	134625	**17,50€/u**
Tec Grout 600	ref. G. WEBEM001	**14,50€/u**
Morcem Grout 500	ref. G. PUMAM002	**15€/u**





CIMENT NATURAL D'ENDURIMENT RÀPID
Ideal per a actuar directament sobre vies d'aigua.

25kg	ref. G. VICAT001	**15€/u**
5kg	ref. G. VICAT003	**6,25€/u**

IMPERMEABILITZACIÓ

flexible >>









IMPERMEABILITZACIÓ

Morter per a la impermeabilització i protecció de suports de formigó o morter de capa fina.

Morcem dry gris 20 kg	210085	**105€/u**
Mapelastic Smart 20 kg	167720	**80€/u**
Sika Mur 25 kg		**26,20€/u**

Gimper blanc	ref. G. IMPPA002	**30€/u**
Gimper gris	ref. G. IMPPA001	**25€/u**

ràpid >>

flexible >>









AUTONIVELLANTS

Morter per a la regularització i anivellació de paviments interiors i exteriors.

Floor top	d'1 a 10 mm	1005016	**19€/u**
Gnivel	de 3 a 10 mm	ref. G. AUTPA001	**17,50€/u**

Niveland 10R	fins a 10 mm	500551	**19€/u**
Keratech Eco	d'1 a 15 mm	ref. G. AUTPA001	**17,50€/u**

recrescut flotant >>

formigó premesclat >>

alta transmissió de calor >>









RECRESCUTS TÈCNICS

Topcem	de 35 a 60 mm	024620	**11,75€/u**
Paviland HS 25		521266	**4,50€/u**

Weber Floor radiant		1005020	**7,50€/u**
Lamco 123 sòl gruixut	de 7 a 20 mm	27280025	**27,95€/u**

PREMESCLATS FORMIGÓ LLEUGER

CEM MINI
Formigó lleuger i aïllant multiús. Aplicació directa de l'acabat en pendents de coberta, solars i recrescuts.

ref. G. LATER002

10,75€/u



CEM CLÀSSIC
Formigó lleuger i aïllant d'estructura porosa i assecat ràpid per a recrescuts. Gra mig 3-8.

ref. G. LATER005

9,99€/u



BÉTON 1400
Formigó estructural lleuger i aïllant. Ideal per la rehabilitació i reforç de forjats amb capes de compressió.

ref. G. LATER004

7,99€/u



LIGHT ESTRUCTURAL
Micro-formigó lleuger de base argila expandida per a la realització de recrescuts.

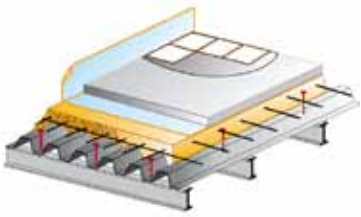
11,50€/u

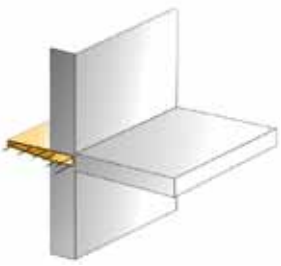




FORMATS FORJAT ALLEUGERIT





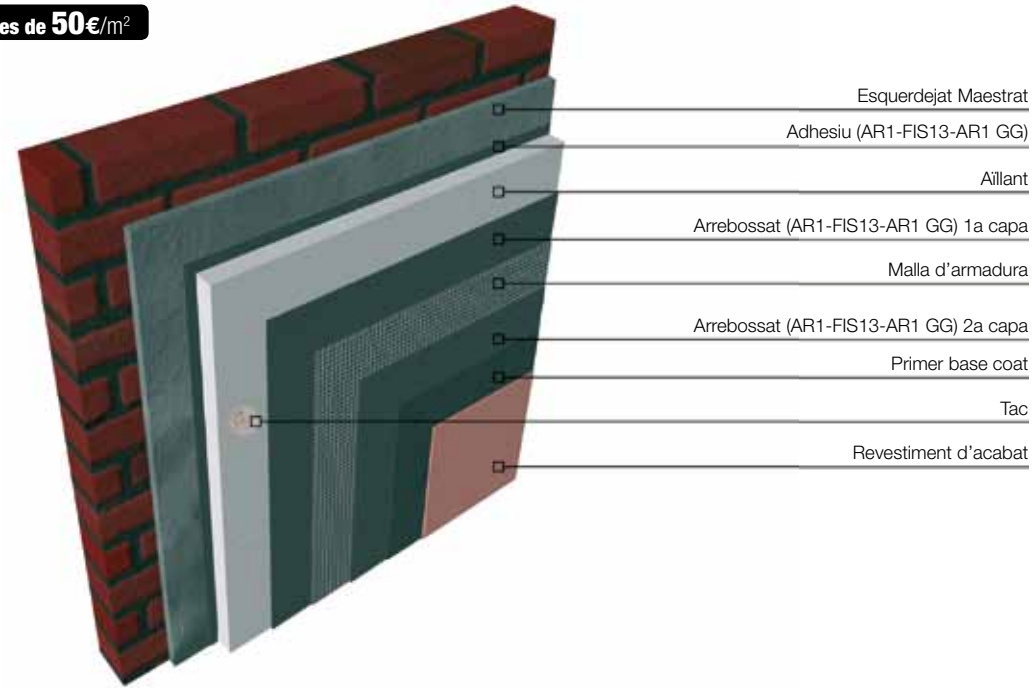


SISTEMES D'AÏLLAMENT EXTERIOR

SISTEMA MAPHETERM XPS

Sistema que es compon de productes per a la fixació, l'arrebossat, els panells de XPS i per la decoració i protecció final de les superfícies.

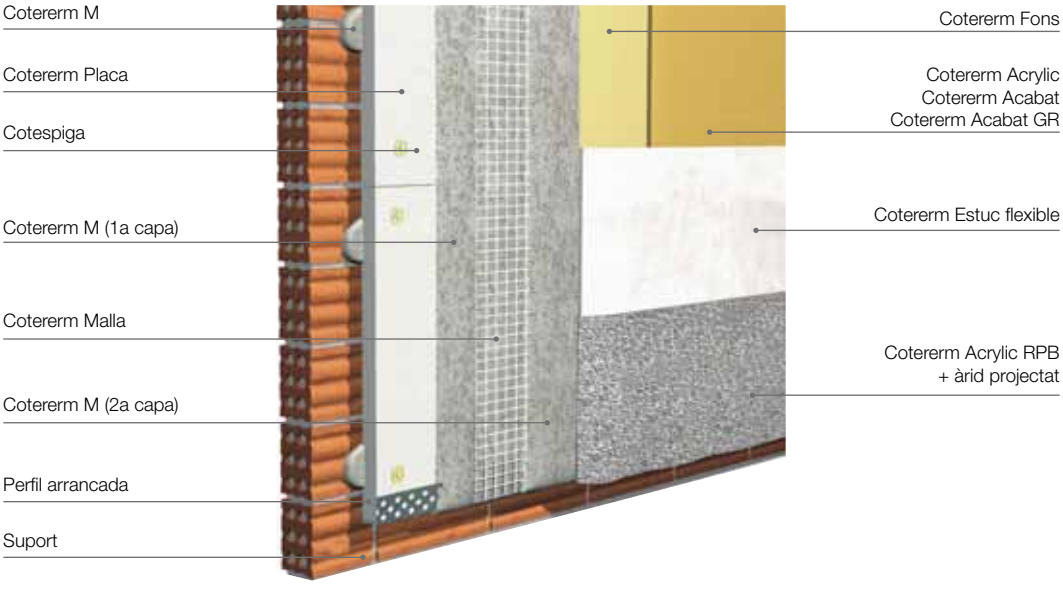
des de 50€/m²



COTETERM

Sistema d'aïllament per a exterior, amb placa EPS. Contribueix notablement a la millora de l'eficiència energètica dels edificis.

des de 50€/m²



SISTEMES D'AÏLLAMENT EXTERIOR

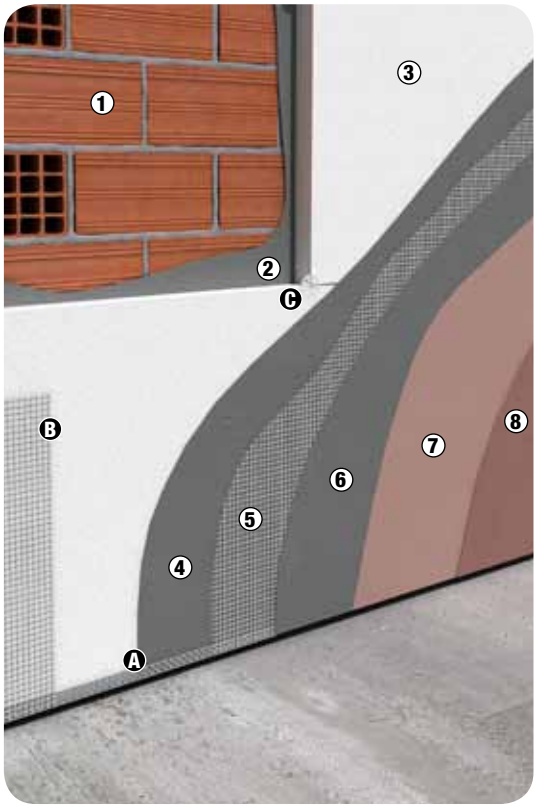
SISTEMA TRADITERM® EPS

Sistema d'aïllament tèrmic exterior basat en el poder aïllant del poliestirè expandit estabilitzat.

- *Sistema SATE/ETICS tradicional.*
- *Ús en obra nova i en rehabilitació energètica de façanes.*
- *Compleix CTE.*
- *Aporta un estalvi energètic i econòmic.*
- *Impermeable a l'aigua de pluja.*
- *Permeable al vapor d'aigua.*
- *Econòmic i competitiu.*
- *Homologació Europea segons ETE 07/0054*

A - **Traditerm® Perfil d'arrancada**
B - **Traditerm® Perfil angle PVC amb malla**
C - **Traditerm® Tac d'ancoratge**
1 - **Suport base**
2 - **Mortero Traditerm®**
3 - **Traditerm® Panell EPS**
4 - **Morter Traditerm®**
5 - **Malla Traditerm®**
6 - **Morter Traditerm®**
7 - **Fons Morcemcril®**
8 - **Gamma Morcemcril®**

des de 50€/m²



AISLONE ACRÍLIC

MATERIALS >>

1 - *Morter termoaïllant:* **weber.therm aislone**

2 - *Morter de regularització:* **weber.therm base blanc**

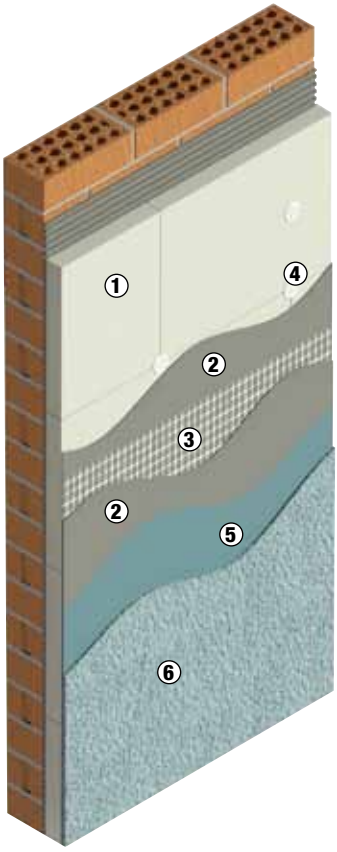
3 - *Malla de reforç:* **weber.therm malla 160**

4 - *Fixació mecànica:* **weber.therm espiga**

5 - *Emprimació de regularització de fons:* **weber CS**

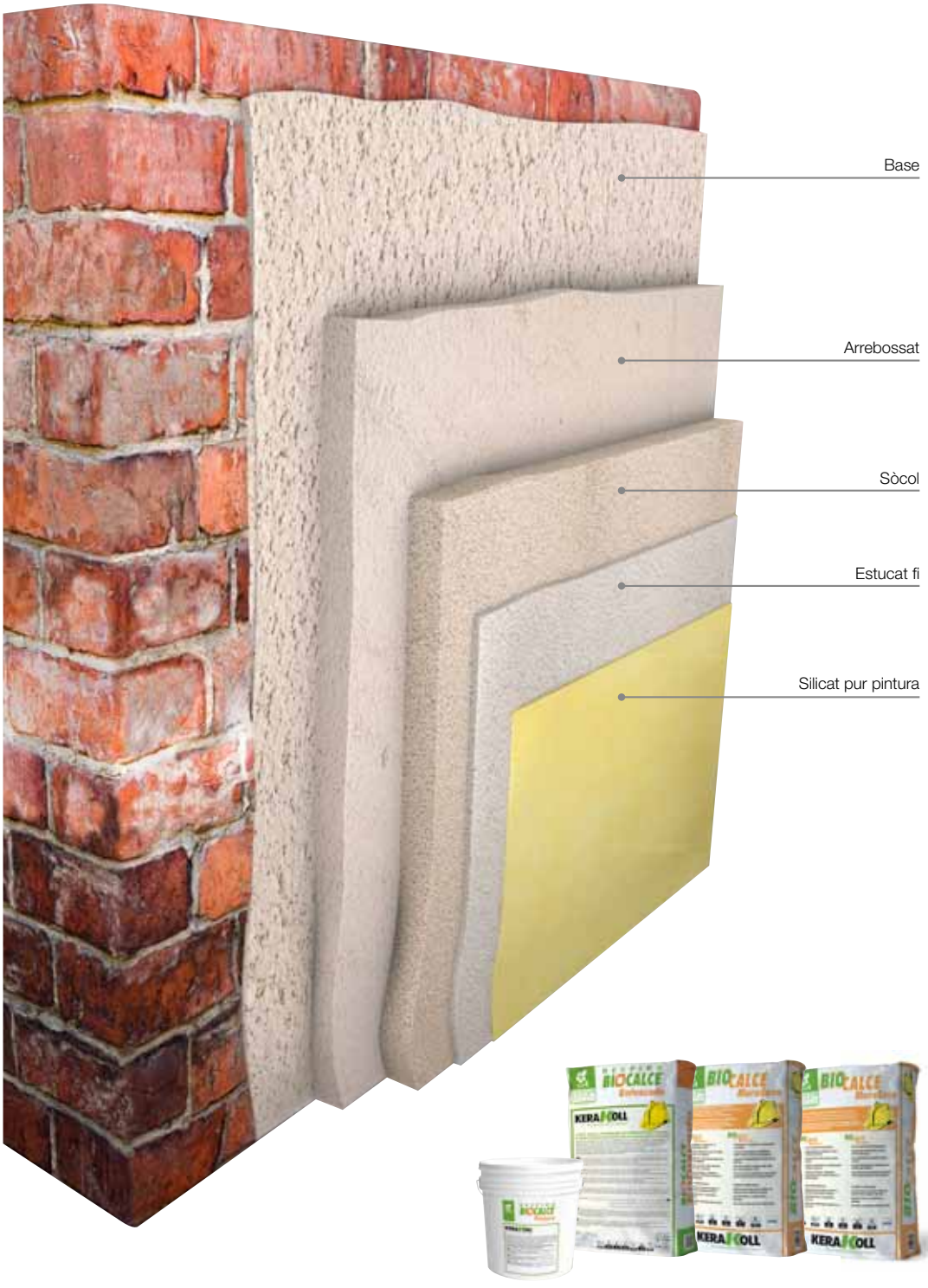
6 - *Revestiment químic:* **gamma weber.tene**

des de 50€/m²



SISTEMA DE CONSTRUCCIÓ NATURAL I TRANSPIRABLE
Morter per a la protecció, decoració i aïllament tèrmic de façanes.

des de 60€/m²





MANUAL CONTROLAT
Guix indicat per al revestiment de paraments interiors verticals i horitzontals.

17 kg	ref.G ALBAL001	**2,06€**
20 kg	ref.G ALGIS001	**2,32€**
18 kg		**2,10€**



MANUAL RÀPID
Guix d'enduriment ràpid indicat per al cobriment d'artigues i regates i subjecció d'envans i regles.

17 kg	ref.G ALBAL002	**1,90€**
20 kg	ref.G ALGIS002	**2,19€**



MANUAL AMB PERLITA
Per a revestir paraments interiors de forma lleugera i senzilla. El seu alt contingut de perlita li proporciona excel·lents propietats tèrmiques i acústiques i maximitza el seu rendiment.

14 kg	**3,85€**
17 kg	**4,17€**



ACABAT FI
Guix de terminació de granulometria fina indicat per al emblanquiment de paraments verticals i horitzontals. 20 kg.

18 kg		**4,30€**
20 kg	ref.G ALGIS003	**5,53€**

CONSULTA ELS NOSTRES DESCOMPTES
...descobreix la selecció de descomptes en guixos i escaioles que hem preparat per a tu...
GRUP GAMMA



MANUAL ALTA DURESA
Per a revestiment de paraments interiors que requereixen una resistència a impactes molt superior a la obtinguda amb altres guixos. Per a ús a hospitals, escoles... 20 kg.

2,92€





PROJECTAR
Guix de construcció de granulometria gruixuda i d'aplicació mecànica mitjançant màquina de projectar.

20 kg		**2,25€**
25 kg	ref.ALGIS006	**3,07€**



PROJECTAR ALLEUGERIT

17 kg		**2,85€**
25 kg	ref.G ALGIS005	**4,27€**



ESCAIOLA
Indicada per a l'elaboració de tot tipus de prefabricats i treballs d'obra.

18 kg		**1,99€**
20 kg	ref.G ESCAY001	**2,37€**



CONSELLS >>

Abans de l'aplicació del revestiment de guix, s'han de netejar les taques i eflorescències que tingui el suport.

S'ha d'utilitzar el mateix tipus de guix per a tot el procés d'execució de l'arrebossat.

L'aigua utilitzada per mesclar el guix no ha d'estar a una temperatura superior a 30ºC. La temperatura ambient no ha de sobrepassar els 40ºC.

Per a corregir un desnivell en un sostre que serà arrebossat és molt pràctic utilitzar mòduls de metall desplegat, tipus "nervometall".

La presència de floridures en un revestiment de guix es pot eliminar amb un agent bactericida. És molt pràctic netejar el parament afectat amb hipoclorit de sodi concentrat.

MASSILLES



<< Assecat ràpid



CRISTAL REPAIR
Massilla per a reparacions. Recomanat per omplir o tapar petits forats, esquerdes o fisures en paraments interiors.
Sac 15 kg.

15,95€

CRISTAL FINISH
Massilla d'assecat lent per a renovar tot tipus de superfícies. Sacs de 15 i 20 kg.

15 kg	ref.G ALGIS008	**12,59€**
20 kg		**11€**

CRISTAL
Massilla d'assecat ràpid per la renovació d'interiors amb acabat d'alta duresa. Recomanat per allisar superfícies rugoses i cobrir el gotejat. Sac 15 kg.

11,59€



CRISTAL TOTAL
Massilla d'assecat ràpid per a renovar tot tipus de superfícies. Recomanat per a cobrir gota o renovar superfícies amb relleu. Escatat fàcil. Assecat entre 3 i 4h. Sac 15 kg.

13,90€



CRISTAL EXTRA FINISH
Massilla per a acabats fins. Recomanat per a preparar la superfície abans de pintar o per acabar envans i sostres.
Sac 15 kg.

14,90€



CRISTAL READY
Massilla preparada per fer servir. Recomanat per a petites renovacions, allisar, reparar petites irregularitats i en general per a suports abans de pintar. Cubell 20 kg.

24,95€





ÀMPLIA GAMMA DE GUIXOS

Desenvolupats per a satisfer les necessitats constructives més exigents

- Producte natural
- Aporta resistència al foc
- Regula la humitat
- Aïlla directament el soroll aeri
- Estalvia energia i aïlla tèrmicament
- Ofereix gran durabilitat



PREFABRICATS DE FORMIGÓ

COBREMURS NILO
Disponible en sorra, crema i beix.

4x16x50 cm	**4,66€/u**
4x22x50 cm	**4,80€/u**
4x27x50 cm	**5,40€/u**
4x33x50 cm	**7,80€/u**





COBREMURS WET-CAST
Acabat prensat, facilitat de col·locació i menys juntes. Disponible en blanc i gris.

50x23 cm	**8,13€/u**
50x28 cm	**9,79€/u**





COBREMURS AIXAMFRANAT
Disponible en gris, blanc, beix i perigord.

50x30 cm.

10,30€/u





COBREMURS CAVALLÓ
Disponible en blanc, beix, gris, vermell i perigord.

Mides: 50x16, 20, 25, 27, 30, 35,5, 40 i 50 cm.

des de 4,10€



COBREMURS MITJA CANYA
Disponible en blanc, beix, gris, perigord i vermell.
Mides: 50x20, 25, 27,5, i 30 cm.

7,09€/u



COBREMURS CAVALLÓ
Acabat premsat, facilitat de col·locació i menys juntes. Disponible en blanc, beix i gris.

<< 1 metre

1 m x 25 cm	**17,18€/u**
1 m x 30 cm	**23,85€/u**



COBREMURS LLOSA
Acabat premsat, facilitat de col·locació i menys juntes. Disponible en blanc, beix i gris.

<< 1 metre

1 m x 25 cm	**15,30€/u**
1 m x 30 cm	**21,17€/u**



PERSIANA DE VENTILACIÓ
Producte fabricat en formigó gris prensat, sense armadura, acabat i dimensions perfectes que faciliten la seva col·locació en tot tipus de tancaments, es pot pintar fàcilment.
Mides: 20x40 cm
40x40 cm
25x50 cm
50x50 cm
60x60 cm

12,10€/u





Mides: 6x40x20 cm
6x40x40 cm
6x50x50 cm
6x60x60 cm

des de 8,80€





BLOC SPLIT PLATJA
Disponible en sorra, blanc, crema, gris i salmó.

20x20x40 cm	**2,28€/u**
15x20x40 cm	**1,98€/u**





BLOC LLIS MONTE
Disponible en sorra, blanc, crema, gris i salmó.

20x20x40 cm	**2,02€/u**
15x20x40 cm	**1,74€/u**





PREFABRICATS DE FORMIGÓ

PILAR LLICORELLA
Disponible en calcàri, pirineus i antic.

40x40x20 cm **28,41€/u**
30x30x20 cm **14,53€/u**



PILAR OBRATGE
Disponible en blanc, beix i perigord.

30x30 cm **11,91€/u**
40x40 cm **12,63€/u**



PILAR POBLET
Disponible en calcàri, pirineus i alber.

30x30x20 cm **14,53€/u**
30x30x30 cm **23,94€/u**



PILAR MARBRE
Disponible en gris i perigord.

30x30 cm **13,44€/u**
40x40 cm **14,29€/u**



PILAR BRIQUETA
Disponible en calcàri i siena.
Mides: 38x38x20,4 cm.

16,60€





CONJUNT ASPIRADOR RODÓ
Disponible en blanc i gris.
Ø ext: 40cm Tir: 20,6cm.
Ø ext: 50cm Tir: 31cm.

48,80€/u





CONJUNT ASPIRADOR SAMANTA QUADRAT
Disponible en blanc i gris.
Mides:
Ø ext: 30x30cm
(50x50x54cm) Tir.

48,80€





CONJUNT BARRET XEMENEIA
Disponible en gris.

Mides exteriors:
45x45 cm (22,6x22,6 cm) **11,91€/u**
60x60 cm (30x30 cm) **12,63€/u**



CONJUNT ASPIRADOR QUADRAT
Blanc i gris.

Tir: 38x38 cm.

60,72€/u



REVOLTÓ REVRA
Disponible en calcàri i siena.
Mides:
40,5 x 28,5 x 70 x 18,5 cm

17,15€/u





REVOLTÓ RONDA
Disponible en blanc, crema, gris i salmó.
Mides: 14x65x25 cm

1,60€/u







PREFABRICATS DE FORMIGÓ



BIGUETES PRETENSADES EFECTE FUSTA
Autoresistent per construir i decorar en un sol procés. Acabats efecte fusta color noguera, pi i roure.

Sèrie senior: 25x19 cm (fins a 7 m)	**73,90€/ml**
Master: 17x19 cm (fins a 7 m)	**50,37€/ml**
Elite 17x19 cm (fins a 6 m)	**39,90€/ml**
Junior 7x9 cm (fins a 5,80 m)	**13,70€/ml**







BIGUETES PRETENSADES
Autoresistent. Disponible en diferents acabats.
T12, T18 i T25.

4€/ml







ARMADURES METÀL·LIQUES



ARMADURA MUNTADA
15x15x8 cm, 15x30x5 cm, 15x30x6 cm, 15x30x8 cm i 20x20x8 cm.



BARRA DE FERRO
6 o 12 m. Diàmetres de 6, 8, 10, 12, 16 i 20 mm.



MALLES I MALLATS
15x15x5 cm, 15x15x6 cm, 20x20x5 cm i 20x20x6 cm.



CÈRCOL ACER CORRUGAT
Armadures metàl·liques fabricades mitjançant la unió amb soldadura de corrugats rodons units entre ells.

Corrugat	**Corrugat Ø (mm)**	**Pes m/l (kg)**	**0,3**
L'acer corrugat o vara corrugada és una classe d'acer laminat dissenyat especialment per la construcció d'elements estructurals de formigó armat.	Ø6	0,23	28,3
	Ø8	0,41	50,3
	Ø10	0,64	78,5
Ferralla	Ø12	0,92	113
Acer utilitzat a la construcció per a reforçar estructures i obres que requereixin aquest element, de conformitat amb els dissenys i detalls mostrats als plànols i especificacions del projecte.	Ø16	1,63	201
	Ø20	2,55	314
	Ø25	3,98	491
	Ø32	6,52	804
Malles o mallats	**Tipus Malla**	**Panells per paq.**	**Pes (kg/m²)**
Malla ortogonal de barres amb nusos electrosoldats. Normalment s'empra com a armadura de la capa de compressió de formigó dels forjats o soleres.	15x30x5 B500T	90	1,57
	20x20x5 B500T	90	1,54
	15x15x5 B500T	70	2,08
Estreps	15x15x6 B500T	50	2,87
Peça generalment quadrada o rectangular que s'utilitza per a confeccionar armadures tipus cèrcol.	20x20x6 B500T	60	2,10
	15x15x8 B500S	30	5,02
	20x20x8 B500S	40	3,65
Negatius	15x15x10 B500S	20	7,50
Peça generalment recta o amb una pota al seu extrem que s'utilitza com a reforç als forjats.	20x20x10 B500S	25	5,60
	15x15x12 B500S	15	10,70
	20x20x12 B500S	20	8,20
Dimensions de la malla 6x2,2 m. Dimensions de la barra de corrugat 6 m.			

CERÀMICA







REVOLTÓ MALLORQUÍ
Realitzades amb terres maquillades i garbellades per aconseguir una textura molt més fina. Les terres mallorquines aporten unes tonalitats característiques i una gran calidesa.
Aporta als sostres un acabat rústic i elegant.

Ø 60x23x2,5 corbat	ref. G. AMEDU004	**3,85€/u**
Ø 60x23x3,5 pla	ref. G. AMEDU001	**2,35€/u**
Ø 70x23x2,5 corbat	ref. G. AMEDU005	**4,55€/u**
Ø 70x23x3,5 pla	ref. G. REVAL001	**2,75€/u**
Ø 80x23x3,5 pla	ref. G. REVAL002	**2,95€/u**

CONDUCTE VENTILACIÓ
Mides interiors.

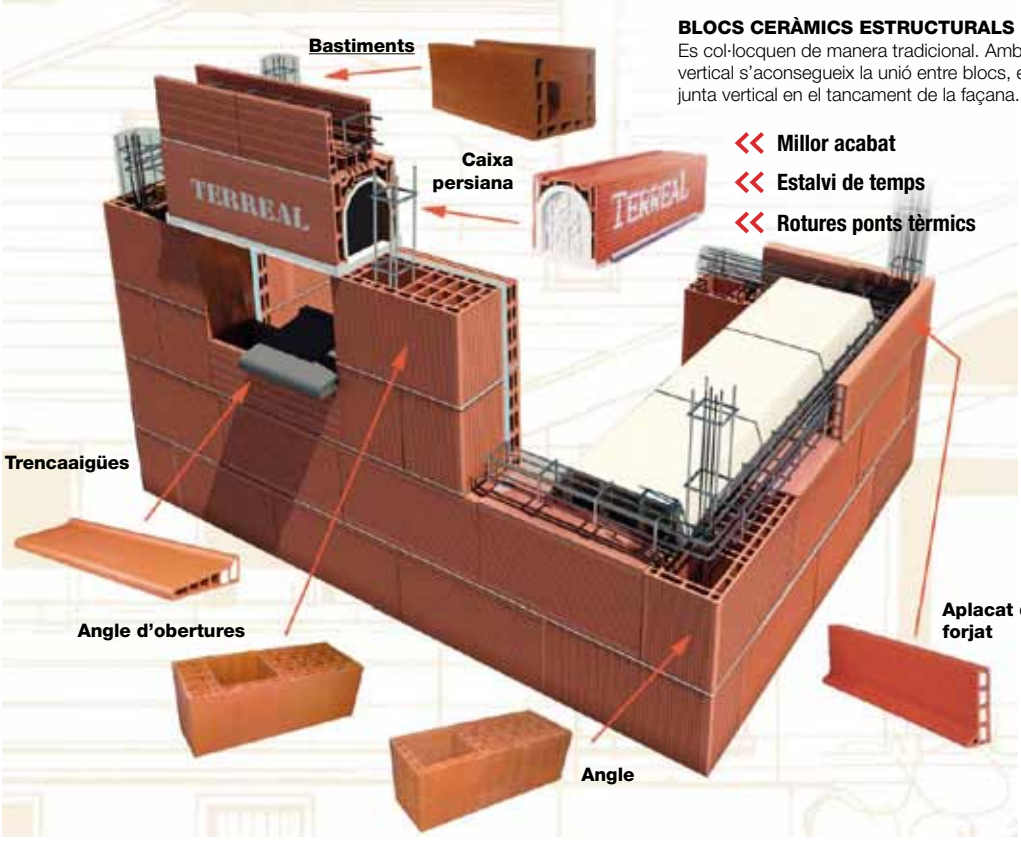


20x20x33 cm ref. G. TERRJ5005	**6,75€**
25x25x33 cm ref. G. TERRJ5004	**10,15€**
30x30x33 cm ref. G. TERRJ5003	**13,35€**

REVOLTÓ CERÀMIC
Color vermell. 60x12x25 cm.

1,15€/u





BLOCS CERÀMICS ESTRUCTURALS
Es col·locquen de manera tradicional. Amb boca vertical s'aconsegueix la unió entre blocs, eliminant la junta vertical en el tancament de la façana.

- Millor acabat
- Estalvi de temps
- Rotures ponts tèrmics

POLIPROPILÈ



FORJAT SANITARI
Són peces de polipropilè reciclat per a realitzar encofrats perduts tipus forjats sanitaris, adient com a alternativa als forjats tradicionals i a la realització d'espais ventilats, tant en edificació nova como en obres de rehabilitació.

60x23x5h	pz.200=m2 90	**9,75€/m²**
60x80x10h	pz.160=m2 72	**10,95€/m²**
50x75x15h	pz.100=m2 37,50	**12,15€/m²**
50x75x20h	pz.100=m2 37,50	**13,35€/m²**
50x75x25h	pz.100=m2 37,50	**14,55€/m²**
50x75x30h	pz.100=m2 37,50	**15,75€/m²**
50x75x35h	pz.100=m2 37,50	**16,95€/m²**
50x75x40h	pz.100=m2 37,50	**18,15€/m²**
50x75x45h	pz.100=m2 37,50	**19,35€/m²**
50x75x50h	pz.90=m2 33,75	**20,55€/m²**
50x75x55h	pz.90=m2 33,75	**21,75€/m²**
50x75x60h	pz.80=m2 30	**22,95€/m²**
50x75x65h	pz.80=m2 30	**24,15€/m²**
50x75x70h	pz.80=m2 30	**25,35€/m²**



EXPANDIT





TUB D'ENCOFRAR CIRCULAR

Motlle per a encofrar de pilar circular.
Incorpora el sistema obrefàcil. Impermeable i resistent.
Longitud estàndard: 3000 i 4000 mm

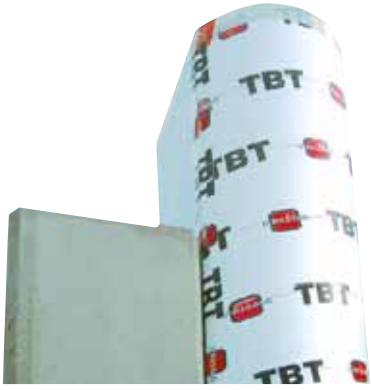
ø	Llis (€/ml)	Espiral (€/ml)	ø	Llis (€/ml)	Espiral (€/ml)
250	**10,75€**	**7,38€**	500	**29,70€**	**22,19€**
300	**14,49€**	**10,30€**	550	**38,37€**	**26,33€**
350	**16,90€**	**12,31€**	600	**38,90€**	**28,67€**
400	**23,40€**	**17,63€**	650	**64,70€**	**46,98€**
450	**28,67€**	**19,97€**			



PRISMA

Motlle per a encofrar de pilar quadrat. Incorpora el sistema obrefàcil. Longitud estàndard: 3000 i 4000 mm.

300x200 mm	**43,91€/ml**
300x250 mm	**49,01€/ml**
300x300 mm	**44,60€/ml**
350x200 mm	**44,29€/ml**
350x250 mm	**48,17€/ml**
350x300 mm	**59,72€/ml**
350x350 mm	**59,92€/ml**
400x200 mm	**58,33€/ml**
400x250 mm	**59,27€/ml**
400x300 mm	**62,62€/ml**
400x350 mm	**75,56€/ml**
400x400 mm	**63,61€/ml**

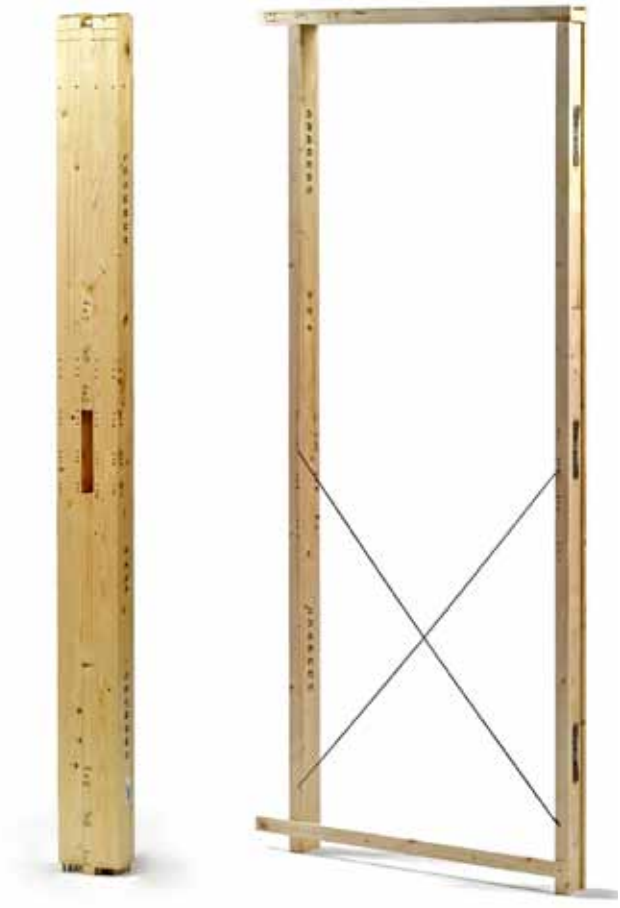


JUNTA

Motlle per a encofrar de pilar mitger. Incorpora el sistema obrefàcil. Longitud estàndard: 3000 i 4000 mm.

250x200 mm	**38,21€/ml**
250x250 mm	**37,02€/ml**
300x200 mm	**53,05€/ml**
300x250 mm	**59,20€/ml**
300x300 mm	**53,86€/ml**
350x200 mm	**53,47€/ml**
350x250 mm	**58,17€/ml**
350x300 mm	**72,13€/ml**
350x350 mm	**72,31€/ml**

FUSTA



PREMARC DE FUSTA
Sistema de fàcil muntatge que permet muntar un premarc sense necessitat de maquinària ni eines específiques, simplement es necessita un martell, dos claus i una serra. També inclou dues varetes i la trava de fusta.
Aquest sistema permet el muntatge del premarc directament a l'obra, abaratint significativament els costos logístics i d'emmagatzematge que exigeix el premarc muntat. Es fabriquen en les mateixes mides que la resta de premarcs i també per a parets de Pladur.

KIT PREMARC AMB GARRES

Porta 203

Block 3,0	6x3	7x3	8x3	9x3	10x3	11x3	12x3	13x3	14x3	15,5x3
	NO	**12,53€**	**13,41€**	**14,27€**	**15,17€**	**16,02€**	**17,66€**	**19,26€**	**20,16€**	**24,12€**
Revestir, Block i Pladur 3,5	6x3,5	7x3,5	8x3,5	9x3,5	10x3,5	11x3,5	12x3,5	13x3,5	14x3,5	15,5x3,5
	12,74€	**13,70€**	**14,76€**	**15,77€**	**16,81€**	**17,80€**	**19,64€**	**21,38€**	**22,46€**	**26,80€**
Revestir i Block 4,0	6x4	7x4	8x4	9x4	10x4	11x4	12x4	13x4	14x4	15,5x4
	13,77€	**14,90€**	**16,11€**	**17,30€**	**18,50€**	**19,64€**	**21,65€**	**23,54€**	**24,77€**	**29,43€**

Porta 211

Revestir, Block i Pladur 3,5	6x3,5	7x3,5	8x3,5	9x3,5	10x3,5	11x3,5	12x3,5	13x3,5	14x3,5	15,5x3,5
	13,66€	**14,76€**	**16,13€**	**17,21€**	**18,56€**	**19,78€**	**21,04€**	**23,09€**	**24,39€**	**27,36€**
Revestir i Block 4,0	6x4	7x4	8x4	9x4	10x4	11x4	12x4	13x4	14x4	15,5x4
	14,74€	**16,00€**	**17,53€**	**18,77€**	**20,30€**	**21,69€**	**23,13€**	**25,34€**	**26,78€**	**30,08€**

MIDES DISPONIBLES
Block: amples: 67,5-77,5-87,5
Revestir i Block: amples: 64,6-66-67,5 / 74,6-76-77,5 / 84,6-86-87,5
Pladur sense rebaix d'obra i sense garres.

BLOCS DE VIDRE INCOLOR - Euro-Glashaus





BLOC ESTÀNDARD ONDULAT
Transparent. Wave. 19x19x8 cm.

ref.G. WET19001

1,50€

WAVE MIG

19x9x8 cm	**2,63€**
24x11,5x8 cm	**4,26€**



WAVE

19x19x5 cm	**3,98€**
19x19x10 cm	**4,14€**
14,6x14,6x8 cm	**3,15€**
11,5x11,5x8 cm	**4,12€**
24x24x8 cm	**5,25€**
29,8x29,8x9,8 cm	**17,47€**



WAVE TERMINAL LINEAL SENZILL 1 COSTAT
19x19x8 cm

ref.G. WEE19001

8,30€



WAVE TERMINAL CORBAT DOBLE COSTAT
19x19x8 cm

ref.G. WEE19002

12,20€



WAVE CORNER 90º
19x13,2x8 cm

12,85€



CROSS SMALL
19x19x8 cm
24x24x8 cm

des de 2,37€



CLEARVIEW

19x19x8 cm	**1,95€**
24x24x8 cm	**7,10€**
29,8x29,8x9,8 cm	**21,66€**
11,7x11,7x6 cm	**10,63€** (trepitjable)



Per a interior i exterior >>

ARCTIC SATINAT

19x19x8 cm	**2,37€**
19x19x5 cm	**4,12€**



COLORS EN MASSA

WAVE
Per a interior i exterior.
19x19x8 cm

3,65€



Cobalt



Blau



Verd



Gris



Bronze



Turquesa



Rosa



INJECTATS INTERIOR

WAVE
Per a interior.
19x19x8 cm.

4,97€



Taronja



Groc



Vermell



Robí



Blau



Turquesa



Verd

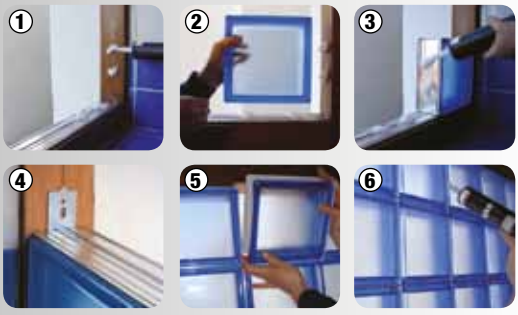


Bronze



Violeta

BLOKUP CLIPS >>



CARACTERÍSTIQUES

· Més solidesa d'estructura.
· Més estètic gràcies a les juntes més fines.
· Serveix per a interior i exterior.

COMPONENTS

· Guies horitzontals d'alumini d'1, 2 i 3 metres per tallar 6-10 mm menys el forat de l'obra.
· Guies verticals (foto 3).
· Clips d'ancoratge per a les guies horitzontals (foto 4).
· Silicona d'agafat (foto 1).
· Silicona de junta (foto 6).

66,42€ (Ref. BLOKUP KIT 50)

MAONS

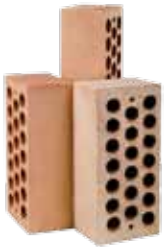


PERFORAT SENZILL
28x13,5x10 cm.

ref.G. PGERO001



PERFORAT FONOABSORBENT
50Db. 29x14x9 cm.



PERFORAT DOBLE
28x13,5x9 cm.

ref.G. TOCHP001



MAÓ
28x14x4 cm.

ref.G. LACOM001



LES NOMENCLATURES I FORMATS MÉS CONEGUTS SÓN:

Forats senzills	Forats dobles	Forats triples	Gran format	Maó calat o panal	Refractari
4x12x25	7x12x25	11x11x23	5x40x70	28x13x9,5	22x11x3
4x13x28	9x12x25	11x16x33	7x40x70	3 forats 9x12x25	22x11x4
4x16x33	7x16x33	11x20x33	4x50x50	4 forats 9x12x25	22x11x5
5x16x33	9x16x33	11x20x40	5x50x50	**Panal acústic**	22x11x6
4x20x33	7x20x33	11x20x50	7x50x50	28x14x9,5	
5x20x33	9x20x33		4x50x70	9x12x24	
4x20x40	7x20x40		5x50x70	9x12x24	
4x20x50	9x20x40		7x50x70	**Perforat (Totxana)**	
5x20x50	7x20x50			28x13x9,5	

SÚPER MAÓ
40x20x7cm,
50x20x7cm (ref.G. LADRP003)
40x20x4 cm i 50x20x4 cm



ENCADELLAT
80x25x3,5 cm, 100x25x3,5 cm, 150x25x5 cm, 200x25x6 cm



GRAN FORMAT
Gran format.
50x51x5 cm
50x51x6 cm
50x51x7 cm
50x51x10 cm
50x51x11 cm



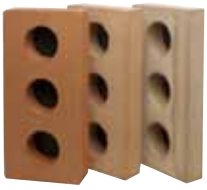
PERFORAT GRAN FORMAT
50x19x11,3 cm.



MASSÍS
28x14x5 cm (ref. G. LADRP002)
24x14x4 cm



MASSÍS 3 FORATS
28x14x5 cm
(ref. G. LADRP003)

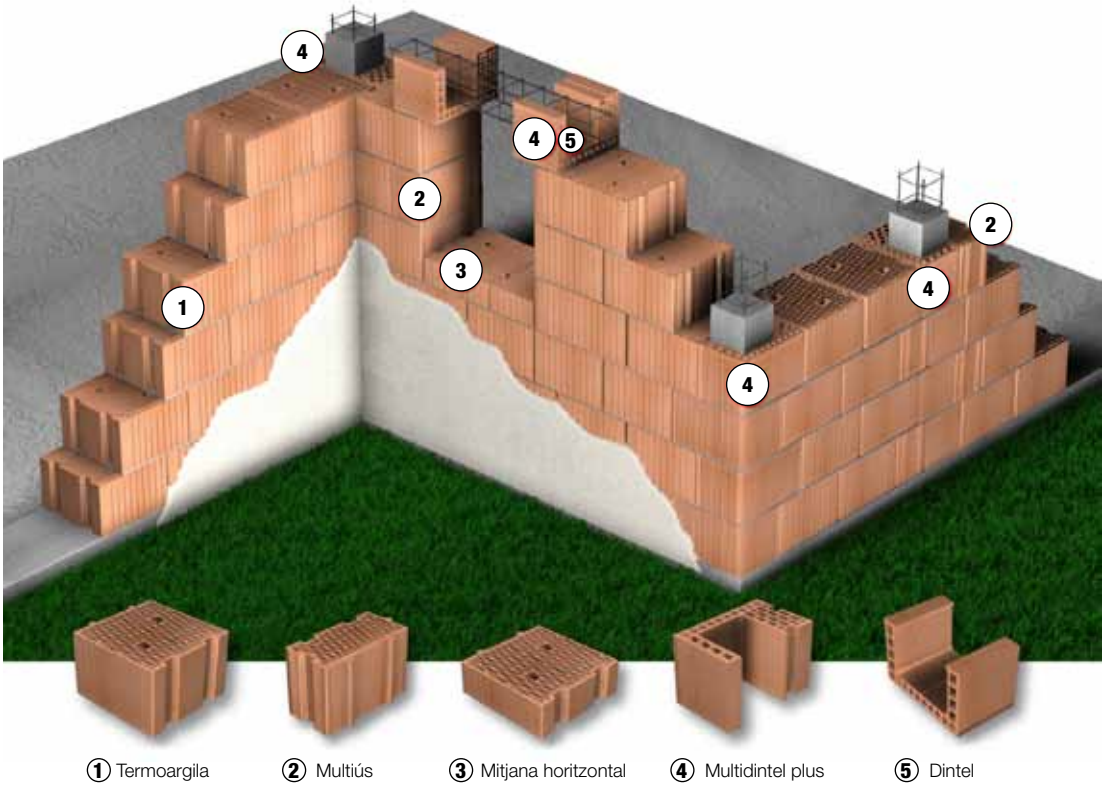




MAONS

TERMOARGILA ECO 3
És un bloc ceràmic d'alt aïllament tèrmic, amb unes prestacions que estan molt per sobre de l'estàndard de qualitat habitual, amb l'objectiu de cumplir amb les exigències del nou document DB HE 1 d'estalvi d'energia del CTE (Codi Tècnic d'Edificació).
Durant el procés de fabricació dels blocs Termoarcilla ECO 3, s'additiven les argiles per aconseguir més porositat a les peces i així disminuir la seva conductivitat tèrmica natural.

- **Aïllament acústic**
- **Resistència mecànica**
- **Resistència excepcional al foc**
- **Aïllament tèrmic**



① Termoargila ② Multiús ③ Mitjana horitzontal ④ Multidintel plus ⑤ Dintel

TERMOARGILA
EG3. 30x19x30 cm



REVOLTÓ CERÀMIC
60x25x25 cm,
70x22x25 cm,
70x25x25 cm.

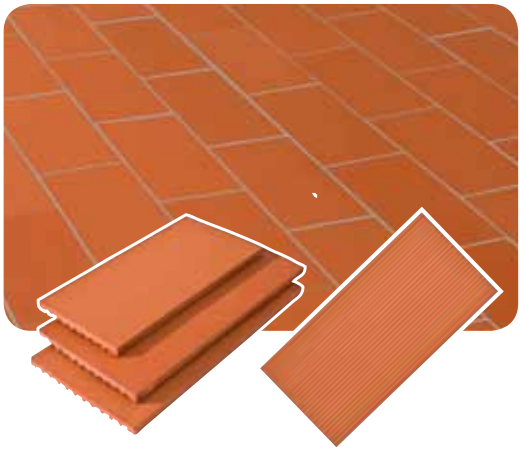


CAIXA PERSIANA



CÈRCOL
40x20x20 cm,
50x20x20 cm.





RAJOLA COMUNA
28x14x1,2 cm.

llisa 14x28x1.2 cm (ref. G. CEHIM001)
llisa 14x28x1 cm (ref. G. CEHIM005)

ratllada 14x28x1.2 cm (ref. G. CEHIM002)
ratllada 14X28X1 cm (ref. G. CEHIM004)

REFRACTARI
220x110 mm

Gruix:

50 mm	**1,00€**
40 mm	**0,90€**
30 mm	**0,70€**



REFRACTARI
220x110 mm.
Fins a 1.400ºC.

mm gruix:

50	ref.G PYLAD003	**1,10€**
40	ref.G PYLAD002	**1,03€**
30	ref.G PYLAD001	**0,83€**





PITXOLÍ
220x55x30 mm

0,73€



ESGLAÓ CERÀMIC

ref.G. CEHIM003

7,95€/u





3 CARES VISTA
29x14x5c m.

Vermell Bilbao	ref.G PALAR002	**0,41€**
Llevant	ref.G PALAR001	**0,47€**

FRONTISS BRICK
Blanc àrtic. 24x17x5 cm. Autoventilat, el primer maó amb cambra d'aire integrada a la seva cara vista de gres. Permet obtenir el resultat sumat de les propietats d'una façana de maó vist convencional i les d'una façana ventilada.

0,69€/u





KLINKER CARA VISTA
29x14x5 cm.

Negre Lanzarote	ref.G PALAD003	**0,65€**
Blanc Àrtic	ref.G PALAD001	**0,87€**

MAONS

PANELL TERMOKLINKER
Panells de plaquetes ceràmiques de gres unides des de fàbrica a un panell d'aïllament de poliestirè extruït, conformat per a ser aplicat mecànicament i amb facilitat en obra nova o en rehabilitació de façanes, amb un resultat final d'estètica tradicional de maó caravista de gres.

Dissenyats per a proporcionar resistència tèrmica a l'edifici i resistència habitual del maó caravista de gres.
La part d'aïllament és de poliestrí extruït sobre el que s'adhereixen les plaquetes de ceràmica, mitjançant premses i amb diferents tipus de massilles.

Panells en format pla, cantoners, o corbats.
Àmplia gamma de colors i de dimensions.

60€/m²





Àrtic



Astúries



Lanzarote





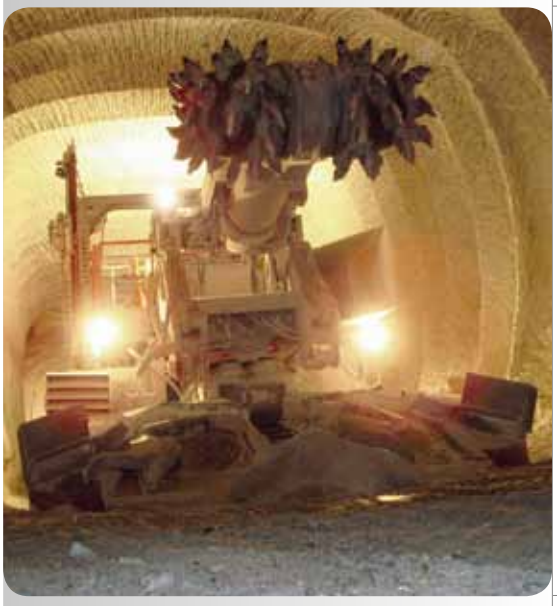
PYL GYPSOTECH

La més alta qualitat i que cumpleix amb les normatives més exigents.

Des del punt de vista de l'aplicació, d'acord amb els propis clients instal·ladors, no té comparació gràcies a la seva facilitat de tall, elasticitat i a la homogeneïtat del nucli del guix.

La compactació és possible gràcies a la màquina homogeneïtzadora, que té el propòsit de mantenir alta la qualitat de la matèria prima, continuant més tard la mescla fora de la cantera.

Els marges longitudinals, estan pefectament plens de guix i no presenten cap buit i/o cremada gràcies a un assecat modern i tecnològicament avançat.





ESTÀNDARD

Gruix	Ample	Llargada	€/m²
12,5 mm	120 cm	200 cm	**2,90**
		250 cm	
		270 cm	
		280 cm	
		300 cm	
		320 cm	
		360 cm	
15 mm	120 cm	300 cm	**3,90**



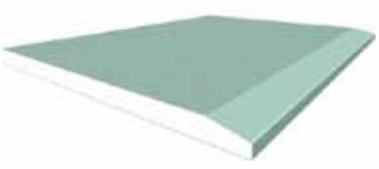
FOC
Per a la composició d'elements amb una particular resistencia al foc.

Gruix	Ample	Llargada	€/m²
12,5 mm	120 cm	200 cm	**3,90**
		250 cm	
		300 cm	

TECNOLOGIA I ECOLOGIA >>

Cantera subterrània que preserva el medi ambient. L'excavació es duu a terme amb un equip de tall especial, evitant l'ús d'explosius.

El jaciment es troba a la província d'Asti (Itàlia), és un guix pur d'una qualitat molt semblant a les làmines de cartró que porten les plaques, és 100% reciclat sense utilitzar additius tòxics i perillosos per a realitzar l'adherència paper/placa.



AIGUA
Baixa absorció a l'aigua.

Gruix	Ample	Llargada	€/m²
12,5 mm	120 cm	200 cm	**5,40**
		250 cm	
		300 cm	

BA/AK Rebaix

SB/HTK Mitja volta: sense reforç i massilla especial

SBA/HRAK Mitja volta rebaixada especial

DB/VK Sense revestiment, per a parets

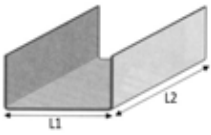
BC Tall: per a aplicacions personalitzades



PERFILS INGEPERFIL

ENTRONCAMENT TC

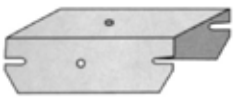
TC-47 (50 u.)	**6,26€**
TC-60 (100 u.)	**24,50€**



HORQUILLA TC-47

100 u.

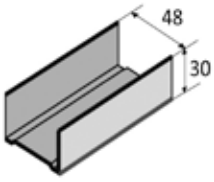
10,60€



CANAL 48

3 m.

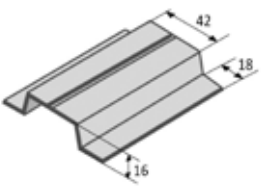
2,03€/u



MESTRA OM-81

3 m.

2,21€/u



MUNTANT 48

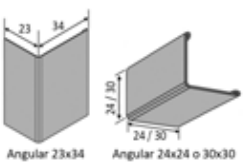
2,5 m	**1,97€/u**
2,6 m	**2,04€/u**
3 m	**2,31€/u**



SOSTRE ANGLE

3 m.

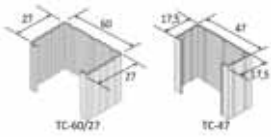
24x24	**1,46€/u**
30x30	**1,63€/u**



PYL

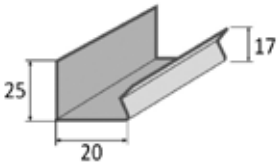
SOSTRE CONTINU
3 m.

T-47	**1,96€/u**
T-60	**2,56€/u**



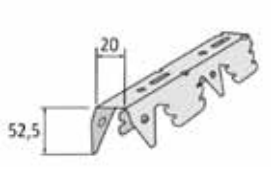
SOSTRE CLIP 18
3 m.

1,44€/u



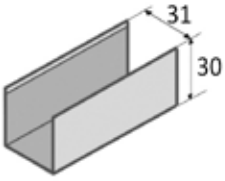
SOSTRE STEC 47/60
4 m.

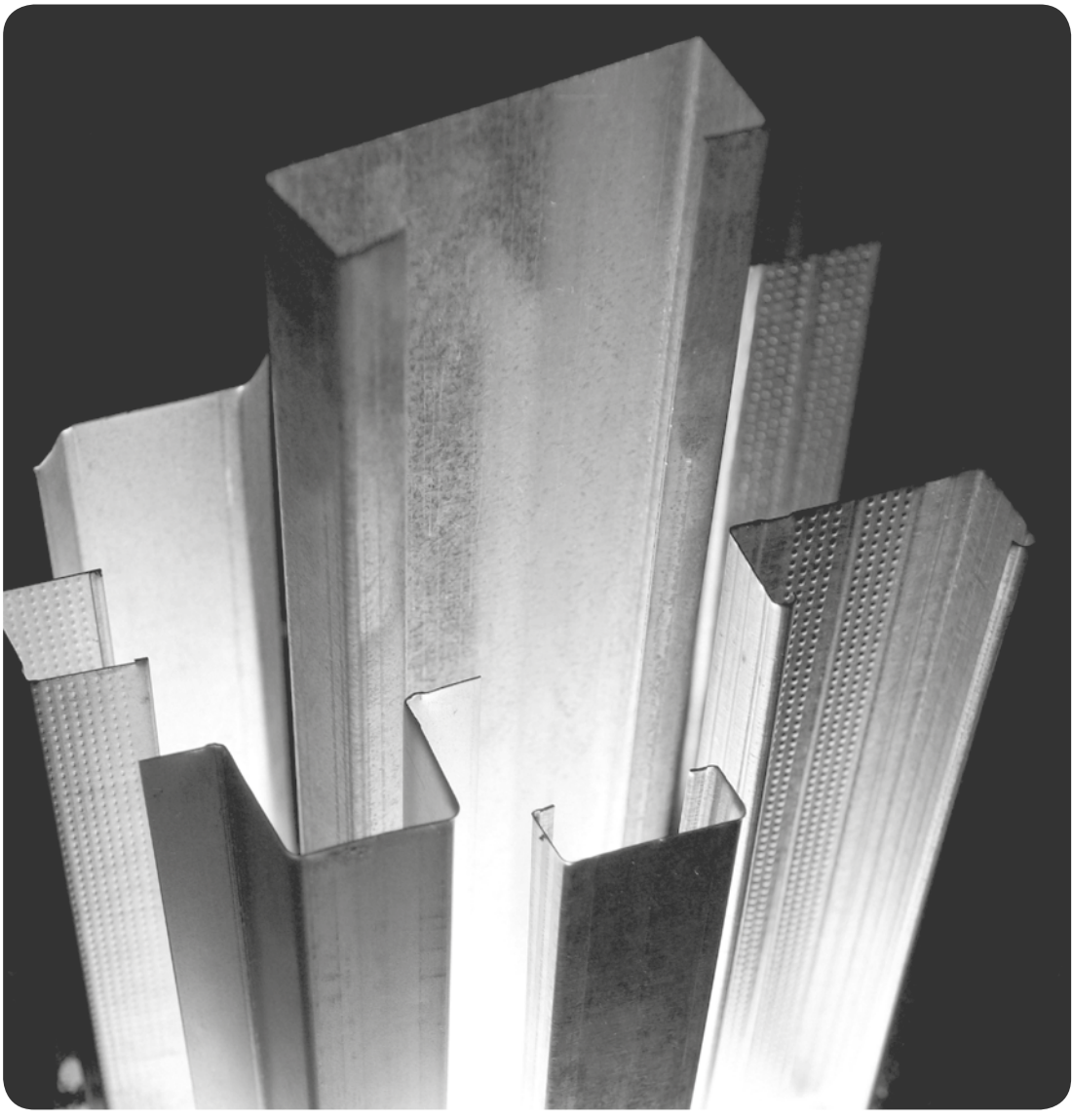
5,34€/u



SOSTRE U-31/28
3 m.

2,00€/u

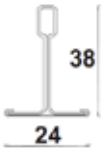




PERFIL PER A SAFATES

PERFIL T-24X38 BASTÓ
Acer galvanitzat.



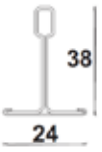




Perfil	Llargada	ml/ caixa	ud/ caixa	caixes/ palet
Primari	3700	92,5	25	24
Secundari	1200	90	75	20
Secundari	600	45	75	40

PERFIL T-24X38 FLETXA
Acer galvanitzat.



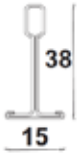




Perfil	Llargada	ml/ caixa	ud/ caixa	caixes/ palet
Primari	3700	92,5	25	24
Secundari	1200	90	75	20
Secundari	600	45	75	40

PERFIL T-15X38 FLETXA
Acer galvanitzat.







Perfil	Llargada	ml/ caixa	ud/ caixa	caixes/ palet
Primari	3700	74	20	24
Secundari	1200	76,8	64	40
Secundari	600	38,4	64	80

+ Possibilitat de subministrament dels perfils també en alumini, per a zones amb ambients molt corrosius o per a zones que requereixin condicions d'aïllament magnètic (per exemple, sales de radiografia d'hospitals, sales de radioteràpia, etc). Per a mes detalls, consulteu al Dpt. Tècnic d'INGEPERFIL.

GAMMA DE COLORS PERFILS I REMATADES
Els perfils T i altres rematades laterals i perimetrals per a sistemes de sostres de safates estan disponibles en la mateixa gamma de colors prelacats estàndard que les safates, tant per a rematades d'acer prelacat com d'alumini prelacat.
Consultar la carta de colors per a més opcions.

Blanc · Crema · Mirall
Silver · Negre

REMATADES LATERALS I PERIMETRALS



Rematada en L

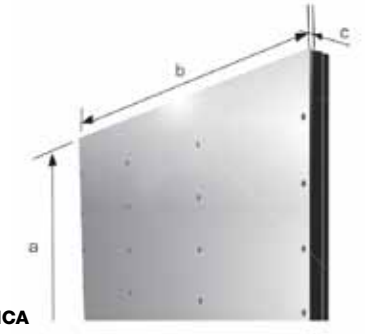
MATERIAL	A	B
Alumini (gruix. 0.5) o acer (gruix. 0.4)	24	24
	30	20
	30	30
	50	20

PERFILS SISTEMA DE REFORÇ



SUPORT DE CÀRREGUES

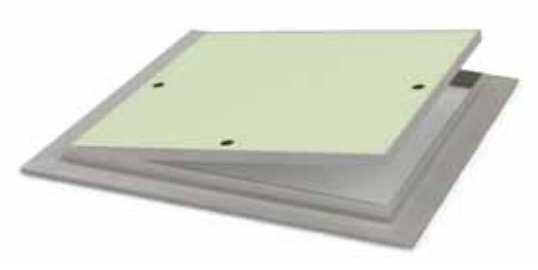
Perfil	Dimensiones		
	Amplada	Llargada	Gruix
Simple	290 cm	600 cm	18, 22, 28 mm
Simple	290 cm	400 cm	18, 22, 28 mm
Simple	200 cm	600 cm	18, 22, 28 mm
Simple	200 cm	400 cm	18, 22, 28 mm
PF	290 cm	600 cm	18, 22, 28 mm
PF	290 cm	400 cm	18, 22, 28 mm
PF	200 cm	600 cm	18, 22, 28 mm
PF	200 cm	400 cm	18, 22, 28 mm



XAPA ANTIVANDÀLICA

Perfil	Dimensions		
	Amplada	Llargada	Gruix
xxx	1200 cm	1250 cm	0,6, 0,8 mm
xxx	1250, 1350 cm	1200 cm	0,6, 0,8 mm
xxx	1250, 1350 cm	1200 cm	0,6, 0,8 mm

CINTES I PASTES



BATIPORT CY 13 ECO

300x300 mm	ref. G. DESAT001	**16,45€**
400x400 mm	ref. G. DESAT003	**18,60€**
500x500 mm	ref. G. DESAT002	**23,83€**
600x600 mm	ref. G. DESAT004	**27,98€**



CINTA CANTONERA

30 m ref. G. DESPZ003 **7,95€**



CINTA FIBRA DE VIDRE

45 m x 50 mm ref. G. DESPZ005 **2,68€**



RIVET

25 m x 50 mm x 3 mm ref. G. DESPZ004 **6,52€**



CINTA JUNTES

150 m	ref. G. DESPZ002	**3,77€**
23 m	ref. G. DESPZ001	**1,45€**



PASTES



BEISSIER PASTA POT JUNTES 24H (3133)
Pasta preparada per utilitzar per enganxar cinta i la terminació de juntes entre plaques de cartó-guix. Per a obtenir acabats de gran qualitat. Conté resines que proporcionen una gran adherència al suport, cohesió i duresa. Es treballa fàcilment i còmodament. Color: blanc

25 kg	ref. G. BPLAC002	**29,48€**
5 kg	ref. G. BPLAC003	**6,90€**



<< 24 hores

BEISSIER PASTA SAC JUNTA 24H 20KG (4004)
Per l'aplicació d'encintat mecànic. Ideal per a grans obres (temps d'ús 24h). Ús interior. Formulació de baixa densitat: més rendiment per metre de junta. Aplicació sense esperes un cop preparat el producte. Manté la seva consistència durant l'aplicació. Gran facilitat de polit. Color: blanc.

ref.G. BPLAC004

18,52€



BEISSIER PASTA SAC AGAFADA 20 KG (4005)
Pasta d'agafada per al rebut de plaques de guix i cartó-guix sobre murs d'obra adherents i extradossats directes. Per a enganxar plaques de fibra aïllant. Ús interior. El temps d'enduriment ràpid li confereix una excel·lent resistència a l'arrancada, duresa i cohesió, fins i tot en ambients freds i humits. Color: blanc.

ref.G. BPLAC001

10,08€

<< 30 minuts



BEISSIER PASTA SAC JUNTA RÀPIDA 30 MIN. 5 KG
Indicada per a condicions d'instal·lació difícils amb un alt grau d'humitat i temperatures fredes. Per a treballs d'execució ràpida. Ús interior. El temps d'enduriment curt permet repassar ràpidament i que s'assequi abans en ambients freds i humits. Admet capes fines i gruixudes amb un risc mínim de retracció o minvament. Temps d'utilització de 30 minuts.
Es poleix fàcilment. Color: blanc.

ref.G. BPLAC006

4,72€

2 hores >>



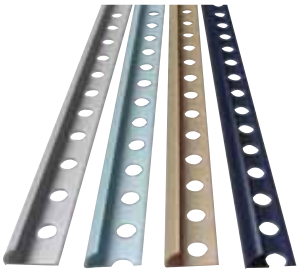
BEISSIER PASTA SAC JUNTA RÀPIDA 2H 20 KG
Indicada per a condicions d'instal·lació difícils amb un alt grau d'humitat i temperatures fredes. Per a treballs d'execució ràpida. Ús interior. El temps d'enduriment curt permet repassar ràpidament i que s'assequi abans en ambients freds i humits. Granulometria controlada que assegura un acabat de gran finor. Temps d'utilització de 2h. Es poleix fàcilment.
Color: blanc.

ref.G. BPLAC005

18,52€



CANTONERS VALENPLAS



CANTONERA PVC

Motllura per a enrajolat. Acabat perfecte. Màxima protecció en angles externs i en vora-vius.

mides disponibles

8.5, 10 i 12 mm.

colors disponibles

blau clar, blau fosc, beix clar, beix fosc, blanc, caramel, gris clar, marfil, marró fosc, negre, rosa clar i verd jade.

1,35€ **peça de 8.5 mm**



CANTONERA RÚSTICA PVC

Motllura per a enrajolats en PVC per a rajoles en acabats rústics.

mides disponibles

12 mm.

colors disponibles

sorra, blanc, marró, caramel, gris, marfil, rosa i verd.

5,67€ **peça**



PERFIL NIVELL ALUMINI

Perfecte per a resoldre la coincidència d'alçades diferents.

mides disponibles

10 i 12 mm.

acabats disponibles

or mat i plata mat.

17,78€ **peça 10 mm plata mat**



CANTONERA GUIX PVC

Productes destinats a aplicacions de guix.

mides disponibles

2, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8 i 3 m.

acabats disponibles

PVC blanc.

0,85€ **peça 2,5 m**



ESGLAÓ ECOLOGIK
Element de terminació per a escales, recomanat per a rajoles rústiques.

mides disponibles

45 mm.

colors disponibles

sorra, beix, caramel, gris, marró i teula.

37,50€ peça



LLISTELL ECOLOGIK
Elaborat amb una mescla de PVC i fusta que aconsegueix una fibra amb un aspecte rugós. Recomanat per rajoles rústiques. S'aconsegueix un aspecte diferent i informal.

Fabricats en fibra vegetal.

mides disponibles

Cantonera: 10 mm. Llistell: 10x10, 12x12 mm
Esglaó: 45 mm

colors disponibles

sorra, beix, caramel, gris, marró i teula.

10,25€ peça de 10 mm



LLISTELL FUSIÓ SÈRIE OR CLAR
Motllures per a enrajolats en alumini acabats en efecte metàl·lic. Múltiples aplicacions, ideal per a cantonades i revestiments de paret.

mides disponibles

Llistell: 10x10, 10x12, 25x10 i 25x12 mm.
Cantoneres: 10 i 12 mm. Acabat:12 mm.

colors disponibles

bronze clar, bronze fosc, plata brillant, plata ratllada, or, or clar i or ratllat.

39,80€ peça de 10 mm



CANTONERA EXTERIOR ESPECIAL PVC
Per a aplicacions de morter. Reforça i protegeix les cantonades i aconsegueix un acabat perfecte.

Fabricats en PVC.

mides disponibles

2,5 m.

acabats disponibles

PVC blanc.

1,25€ peça

LLISTELLS I DECORATIUS VALENPLAS



LLISTELL ACER INOXIDABLE

És un dels productes més versàtils gràcies a les seves diverses aplicacions.

Fabricats en acer inox.

mides disponibles

10X10, 12X12 i 25x12 mm.

colors disponibles

brillant i raspallat.

20€ peça de 12x12 mm



LLISTELL ALUMINI Plata mat

Molt versàtil. S'utilitza per a paviments, revestiments i escales. També es pot aplicar per emmarcar fogons.

medidas disponibles

10x10, 10x12, 6x12, 13x15, 25x10 i 25x12 mm.

colors disponibles

plata brillant, plata mat i blanc.

10,93€ peça 10x12 mm



LLISTELL ALUMINI T

Recomanada per ser utilitzada com a sanefa, emmarcar o cantonades. S'aconsegueix una imatge moderna i avantguardista que complementa qualsevol tipus de ceràmica.

mides disponibles

10 mm i 20 mm.

acabats disponibles

plata brillant, plata mat i or brillant.

11,55€ peça 20 mm plata mat



ESGLAÓ ALUMINI

Element d'acabat per tot tipus d'escales. Àmplia gamma d'esglaons amb diferents acabats i materials. Alumini i fusta, alumini i goma... Tots amb l'objectiu de decorar i protegir qualsevol tipus i estil d'escala, ja sigui en ambients rústics, moderns o avantguardiestes.

mides disponibles

25x12 mm.

colors disponibles

plata mat.

25 € peça

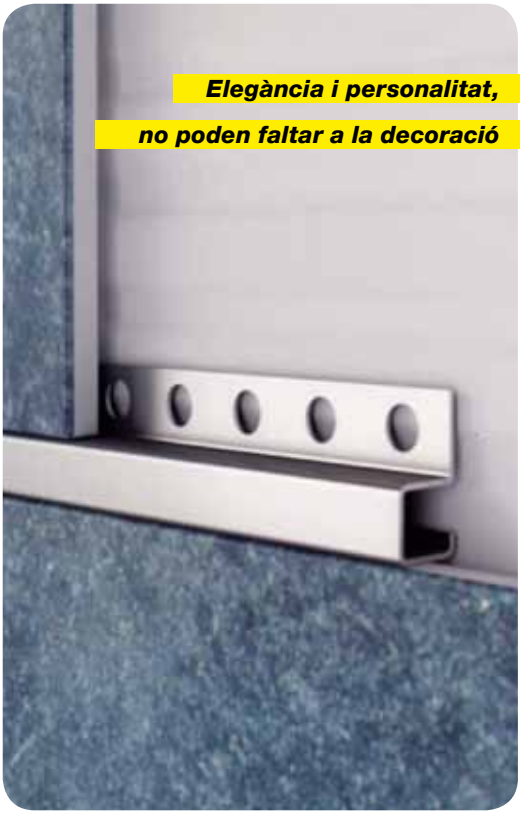


LLISTELL LLAUTÓ
Gran versatilitat per les seves diverses aplicacions. Llautó d'alta qualitat i bons acabats.

mides disponibles
8x10 i 12x12 mm.

colors disponibles
cromat.

76,81€ **peça de 8x10 mm**





ART MOSAIC
Perfil decoratiu amb mosaic incrustat. Múltiples i diferents utilitats. Es pot col·locar com a sanefa, per emmarcar, per finalitzar un enrajolat...

mides disponibles
33x10 mm i 52x10 mm.

colors disponibles
plata brillant, plata mat, bronze fosc, plata picada, coure.

75€ **peça de 33x10 mm**



ACABAMENT ACER INOXIDABLE
Nou acabat acer inoxidable.

mides disponibles
6, 8, 10, 12,5 i 15 mm.

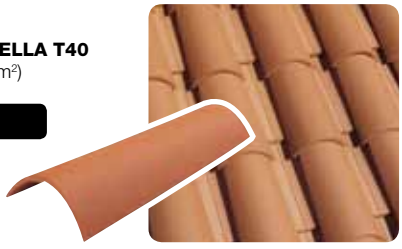
acabats disponibles
brillant.

15,81€ **peça 6 mm**

TEULA CERÀMICA

CORBA VERMELLA T40
40x16 cm (34u/m²)

0,39€/u



CORBA VERMELLA
40x15 cm (34u/m²)

0,40€/u



CORBA ENVELLIDA MISTRAL
40x17 cm (30u/m²)

0,46€/u



CORBA ENVELLIDA GALIA
40x18 cm (28u/m²)

0,50€/u



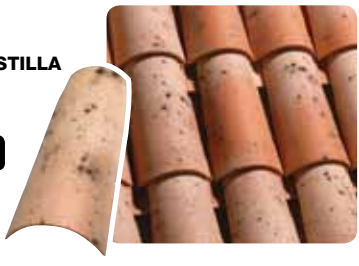
CORBA MARRÓ
40x18 cm (28u/m²)

0,56€/u



CORBA VELLA CASTILLA
40x17 cm (30u/m²)

0,46€/u





TG-MIXTA GRAN GALIA

CORBA VERMELLA
50x20 cm (20u/m²)

0,64€/u



CORBA VERMELLA T5
50x22 cm (18u/m²)

0,56€/u



CORBA ENVELLIDA MILENIUM
50x22 cm (18u/m²)

0,74€/u



CORBA ENVELLIDA CADAQUÉS
50x21 cm (18u/m²)

0,66€/u



CORBA ENVELLIDA CELLER® MONTSENY
50x21 cm (18u/m²)

0,76€/u



CELLER® CENTENARIA® TERRA
Envellida i texturitzada. 51x21 cm (18u/m²)

0,89€/u





T5-CORBA 50 VERMELLA

TEULA MIXTA

VERMELLA KLINDER MERIDIONAL
42,4x25,8 cm (12,5u/m²)

0,92€/u



TEULA MIXTA TB-4 QUATTRO® VERMELLA
44,2x25,8 cm (12,8u/m²)

1,15€/u



PETITA HISPANIA
44,1x26,3 cm (12,5u/m²)

1,06€/u



TB-12® CENTENARIA® MEDITERRANIA®
43,9x26,8 cm (12,8u/m²)

1,26€/u



MERIDIONAL PALLA AFLAMADA
42,4x25,8 cm (12,5u/m²)

1,02€/u



TB-12® BIDASOA® MEDITERRANIA®
43,9x26 cm (12,8u/m²)

1,12€/u





TG-MIXTA GRAN AITANA

VERMELLA GRAN
47x28,6 cm (10,5u/m²)

1,02€/u



VERMELLA TB-10
47x29,4 cm (10,8u/m²)

1,05€/u



TB10® LAMALOU®
47x29,4 cm (10,8u/m²)

1,17€/u



GRAN AITANA
47x28,6 cm (10,5u/m²)

1,20€/u



GRAN MILENIUM
47x28,6 cm (10,5u/m²)

1,18€/u



KLINKER K2 VELL CASTILLA
48,3x32 cm (9,5-11u/m²)

1,20€/u





TB-12® CENTENARIA®
MEDITERRANIA®

TEULA PLANA

VISUM3 RUSSET
Crea amb una sola peça l'efecte visual de 3.
47x28 cm (11,5u/m²)

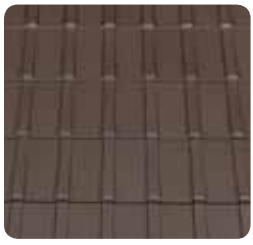
2,09€/u





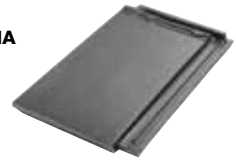
VIENNA MARRÓ
46x25,5 cm (11,5u/m²)

1,64€/u



LÒGICA PLANA SATINAT LLUNA
45,4x28,3 cm (34u/m²)

1,75€/u



INNOVA VERMELLA
46x25,5 cm (11,5u/m²)

1,64€/u



FLAT 10 LLEÓ
45,1x28,7 cm (10-11u/m²)

2,18€/u





TEULA FORMIGÓ



GREDOS MASSA VERMELL
42x33,1 cm.



1€/u



H-COMPACT MEDIEVO
42x33,3 cm (10,5 pz m²).



1,17€/u



TEIDE BRONZE
42x33,1 cm.



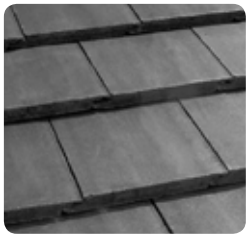
1,06€/u

FORMIGÓ PLANA VERMELL ARTESÀ
43x33,3 cm.



1,15€/u

FORMIGÓ PLANA GRAFIT
43x33,3 cm (18u/m²)



1,50€/u



GUADERRAMA MOLSA
42x33,1 cm (10,5u/m²)



1,18€/u



TEULA ESMALTADA

TEULA MIXTA TB-4 IRISAT CONYAC
50x22 cm (18u/m²)

3,75€/u



2 CARES VERD AMPOLLA
50x22 cm (18u/m²)

2,90€/u



TEULA VIDRE

MIXTA
43,9X26 cm (12,5u/m²)



PLANA
43,9X25,2 cm (12u/m²)



TEULA PISSARRA PORCELLÀNICA

NEGRE
40X40 cm.

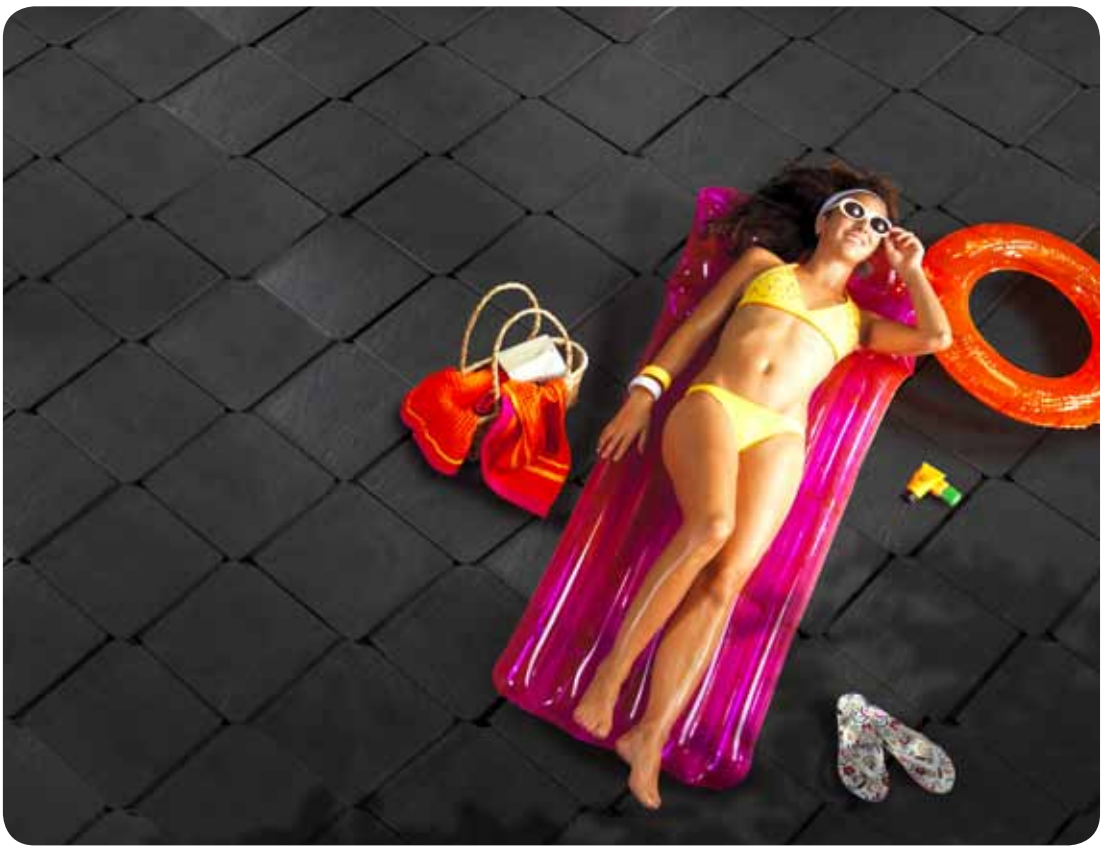
6,30€/u



ROSSO
Resistent al gel.
25X40 cm.

3€/u





PECES ESPECIALS

Q01 CARENER
3u/m.l.

4€/u



Q09 ACABAT LATERAL UNIVERSAL
2,5u/m.l.

4€/u



Q19 TEULA DE VENTILACIÓ MIXTA

10,85€/u



Q13 ACABAT LATERAL CORBAT
2,5u/m.l.

4,02€/u



Q66 SUPORT XEMENEIA CORBA 50

32,40€/u



Q24 SUPORT XEMENEIA MIXTA
11,5 cm Ø.

32,40€/u





COMPONENTS



WAKAFLEX
Banda impermeable i adherent en els extrems. Per a segellat entre paraments, xemeneies, pilars... amb teules. Degut a la seva estructura d'alumini és flexible.
Rotlles de 500x28 cm. (5 m.l.)



30€/m



FIGAROLL PLUS
És l'acabat òptim per a careners i tremujals ventilades, adequat per a qualsevol perfil de teules.
Rotlle 5x0,34 m. (5 m.l.)



15€/u



AM01 - ALU ROTLLE PER A CARENERS MICRO-PERFORAT METÀL·LIC
Colors vermell, marró i negre.
Rotlle 500x30 cm. (5 m.l.)



30€ rotlle



AM08 - FLEX ALU PER A RECONADES VERTICALS
Colors vermell, marró i negre.
Rotlle 500x30 cm. (5 m.l.)



37€ rotlle

EASY FORM
Banda totalment impermeable. Per a segellat entre paraments, xemeneies, pilars... amb teules. És altament flexible permet una elongació de fins al 60%.
Rotlles de 500x30 cm. (5 m.l.)



77€

AIGUAFONS FLEXIBLE
Element flexible. Per a l'acabat d'aiguafons. Molt lleuger i fàcil de tallar i instal·lar. Constituït amb estries longitudinals a la seva superfície excepte a la zona de solapament. 1,5 m.l.



5€/m



MULTIÚS ALUMINI
Banda impermeablitzant auto-adhesiva composta per una capa d'alumini lacat i adhesiu de butil per la cara interna, resistent a la radiació UV i als canvis climàtics.
Per a segellar i impermeabilitzar tot tipus de paraments de la coberta.
Disponible en vermell, marró i negre.
Rotlle 5 m x 300 mm

8,23€/m



MULTIÚS PREMIUM
Innovadora banda impermeabilitzant per a paraments, composta per una làmina externa d'EPDM que proporciona una excel·lent resistència a l'abrasió i al desgast i una resistència molt bona als agents atmosfèrics, combinada amb una malla d'alumini interna provista d'adhesiu de butil a la seva cara interior.
Disponible en vermell, marró i negre.
Rotlle 5 m x 300 mm

16,86€/m



MEMBRANA IMPERMEABLE TB 130
Làmina impermeable i transpirable d'alta qualitat, lleugera i resistent. Tres capes de polipropilè. Protecció contra la humitat causada per condensació, permet la seva evacuació a l'exterior. Pevenció de possibles infiltracions d'aigua a la coberta. Adequada per a ús sotateula o pissarra en tot tipus de coberta inclinada, freda o calenta, sobre base de formigó, de fusta o de panells sandvitx. Rotlle 50x1,5 m.

1,33€/m²



SOTA CARENER MIXT
Rotlle de teixit de polipropilè (PP), resistent a la radiació UV. 2 franges d'alumini acolorit fabricat cosit amb fils de llana resistent a factors ambientals. Tires d'adhesiu de butil a les vores de la part interior.
Lleuger i fàcil d'utilizar. Per a segellar i ventilar els careners, tremujals i raconades.
Disponible en vermell, marró i negre. Rotlle 5 m x 390 mm.

5,20€/m

LLATA D'EMPOSTISSAR DE PINTA RÀFEC
Llistó d'empostissar sintètic de polipropilè en forma de pinta, que permet la ventilació sota teula i l'adaptació mitjançant les púes a qualsevol perfil de teula.
Dimensions: 100x10,5 cm.



1,46€/u

SUPORT LLATA D'EMPOSTISSAR CABALLET 40
D'acer galvanitzat utilitzat a careners i ltremujals per a la fixació del llistó.
S'adapta a qualsevol pendent.
210x40 mm.



0,60€/u

COMPONENTS



AM36 - TRENCAAIGÜES ALUMINI
Colors vermell, marró i negre.
Dimensions: 2 m llarg.

9,50€/u





AMA42 - LLATA D'EMPOSTISSASR METÀL·LIC
Dimensions: 2,10 m llarg.

3,50€/u

AM13 - BANDA DESGUÀS PER A CANALÓ METÀL·LIC
Colors vermell, negre i alumini.
Rotlle 500x23 cm. (5 m.l.)

39€ rotlle



GANXOS PER A CARENERS I TREMUJALS
Color vermell. Disposem de diferents ganxos per a subjectar els careners, específics per a cadascun (s'adjunta el codi del carener corresponent a cada ganxo).

AM07
Brida carener.

0,59€/u



AM27
Brida carener circular.

0,59€/u



AM10
Brida per a carener piràmide.

0,90€/u









AM16 - PINTA ANTINIU
Teula mixta.
11 cm x 1 m.

0,89€/u



AM34 - REIXETA RÀFEC ANTI OCELLS
Color vermell.
60 m x 10 cm. (60 m.l.)

162€/rotlle





POLIÈSTER I POLICARBONAT



PLACA MO POLIÈSTER
Classe translúcida.

Onduline
Ample 112 cm. Longitud 150, 200, 250 i 300 cm.
Gruix 1 mm.

Euronit
Ample 115 cm. Longitud 125, 152, 200, 250 i 300 cm.
Transparent, blancpal i verd.

des de 24,72€/u



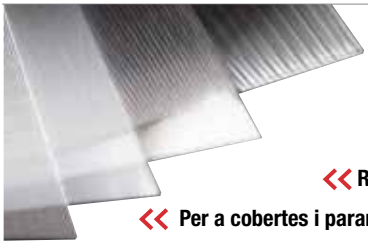
- Resisteix impactes
- 85% transmissió lluminosa

PLACA GO POLIÈSTER
Clase II. Placa translúcida. Resistència mecànica i estabilitat tèrmica i química.

Onduline
Ample 110 cm. Longitud 150, 200, 250 i 300 cm.
Gruix 1 mm.

Euronit
Ample 110 cm. Longitud 125, 152, 200, 250 i 300 cm.
Transparent, blancpal i verd.

des de 23,65€/u



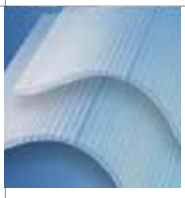
- Resisteix intempèrie
- Per a cobertes i paraments verticals

POLICARBONAT CEL·LULAR LLIS
Placa translúcida. Aprofita la llum natural. Fàcil instal·lació. Aïllament tèrmic.

Llis
Ample de 105 cm. Llarg de 200 a 400 cm.
Gruixr 4, 6, 10 i 16 mm.

Aplicacions:
Cobertes inclinades, locals comercials, instal·lacions esportives, residencials o agrícoles...

des de 7,47€/u



- 90% transmissió lluminosa
- Bona resistència al foc

POLICARBONAT COMPACTE ONDULAT
Placa transparent.

MINI ONA
Ample 112 cm. Longitud 152, 200, 250 i 300 cm.

GRAN ONA
Ample 110 cm. Longitud 152, 200, 250 i 300 cm.

Aplicacions:
Cobertes inclinades, paraments verticals, hivernacles, edificis industrials, residencials o agrícoles...

des de 17,95€/u



ROTLLE POLIÈSTER
Ample 100 i 120 cm. Longitud 10 m.

des de 85€/u



ONDUCLAIR PROTECTOR ONDULINE
Sistema ideal per a revestir tot tipus de cobertes i tancaments. Tractament Gelcoat contra rajos UV per ambdues cares. 200x110 cm. Vermell, verd i vori.

23,32€/u

PLACA TEULA







Ecològica

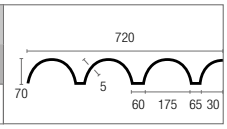
incombustible · impermeable · imputrescible · inoxidable · ecològica · fàcil instal·lació lleugera

IBERIA-EURONIT
Placa de ciment reforçat, color teula per a cobertes que proporciona un acabat decoratiu de teula ceràmica.

Poseeix un color atractiu i un acabat excel·lent.
114x72 cm.

Mides del producte (mm)				
Llarg	Ample	Alçada	Gruix	Pes aprox.
1.140	720	70	5	8,4cm

Mides útils (m) / (m^2)		
Llarg	Ample	Àrea
1,00	0,69	0,69





Gran atractiu estètic

Durabilitat, flexibilitat i resistència



ONDUVILLA - TEULA ASFÀLTICA-ONDULINE
Totalment impermeable. 3 tons fiorentino, vermell i verd. Espai airejat que aconsegueix més ventilació entre l'aïllament tèrmic i l'element coberta. Lleuger i fàcil de fer servir. Fàcil aplicació, va ancorat al suport.
Longitud 106 cm. Ample 40 cm. Gruix 3 mm.

Shadeel rojo	ref. G. ONDUV001	**11,70€/m²**
Fiorentino	ref. G. ONDUV002	**13,95€/m²**

www.onduvilla.es



BARDOLINE-ONDULINE
Impermeabilització i acabat exterior de cobertes de superfícies contínues. Resistència excepcional a la pluja, al vent, a gelades...
Acabat rectangular i oval.
Colors marró, vermell, verd i negre.

Rectangular	**12,24€/m²**
Oval	**12,65€/m²**

Cobertes lleugeres i amb pendents alts

S'adapta a qualsevol format

Producte	**Teules asfàltiquess**		**Airejadors**	
Format	Rectangular	Oval	Estàndard	Especial
Llarg	100 cm	100 cm	50 cm	39,5 cm
Ample	33,3 cm	33,3 cm	25 cm	28,5 cm
Pes	11,4 kg/m^2	10,4kg/m^2		
Perfil				

PLACA TEULA



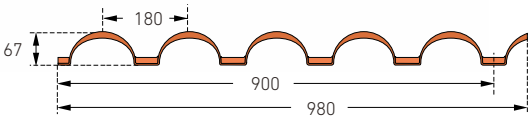


NOVETAT

<< **NOVA**

<< **Acabat teula mat**

30 COPPI - Tecnoimac
Placa acabat teula mat. D'HSP®.
Color terracota o envellida.
2 mm d'espessor. Pes 4,30 kg2 +/- 5%.
Placa estàndard: 1.840 mm (llarg útil: 1,77 ml) x 0,98 mm.
Fixació Ecolfix ® + cargol per la fusta 6,5x100, per ferro 6,3x90.



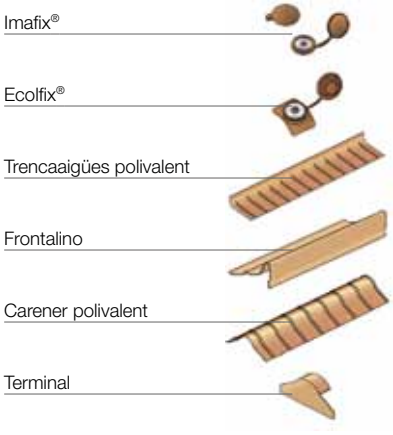
35€ **Placa terracota**

45€ **Placa terracota envellida**

El procediment "coextrusió" són tres capes diferents de material sintètic, extruïdes simultàniament i soldades en una única peça. Cadascuna té la seva pròpia funció específica.

Capa superior: Barrera als rajos UV coloració de la placa, resistència als agents atmosfèrics i a les agressions químiques.
Capa central: Reducció de la dilatació tèrmica, resistència mecànica i aïllament acústic.
Capa inferior: Elasticitat, resistència a la flexió i als cops.

ACCEsSORIS



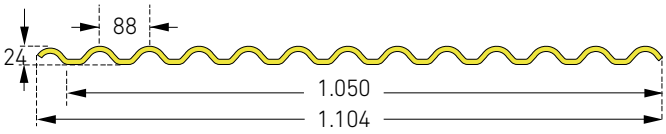




<< Econòmica i duradora

ECOLINA - Tecnoimac
Placa miniona ecològica.
Placa de coberta lleugera.
Material coextrusionat termoplàstic. Vàlida per a tot tipus de cobertes i façanes.
Total resistència als ambients corrossius.
Llarg estàndard 3.000mm.
Ample 1.104mm.
Colors verd, vermell, siena i gris.

40€ **Placa**



AVANTATGES ECOLINA >>

La placa Ecolina en Ecotres, és la placa ideal per a instal·lar a grans superfícies com cobertes agrícoles i granges. La seva estètica bonica fa que també es pugui utilitzar per tancaments més petits com galeries i terrasses. ***Una placa "tot ús".***

ECOLÒGICA:
Fabricada en ecotres®, material termoplàstic estratificat, parcialment de reciclat i reciclable també al 100%.

DURABILITAT:
Test de laboratori confirmen l'extrema longevitat de les plaques ecolina, per això Tecnoimac ofereix una garantia de 10 anys (*).

AÏLLANT TERMOACÚSTIC:
Les propietats del material termoplàstic utilitzat permeten assolir característiques termoacústiques.

FLEXIBLE:
La geometria i elasticitat del material permet elevats graus de corbatura de la placa.

ECONÒMICA:
Ecolina és una placa amb una relació qualitat-preu pràcticamente insuperable.

SOTA TEULA



SISTEMA EURONIT PLAQUES DE CIMENT REFORÇAT

GREDOS
Aplicació amb teules ceràmiques model Gredos. Color teula.
Ample 111,5 cm. Longitud 125 i 250 cm.

des de 17€/u

SOTA TEULA MIXTA
Aplicació amb teules ceràmiques mixtes. Color teula.
Ample 100 cm. Longitud 125 i 250 cm.

des de 17,53€/u

PERFIL 230
Aplicació amb teules ceràmiques corbes. Color teula.
Ample 96,4 cm. Longitud 152 i 250 cm.
250x96,4 i 152x96,4 cm.

des de 20,80€/u

PLACA IMPERLINE d'Euronit
Placa de ciment reforçat. Impermeable, incombustible i duradora.
Negre / groc. Per a tot tipus de teules. 124x96,4 cm. Poc pes 12,8 k/placa. No crema.

des de 8,69€/u

COBERTA DE NAUS

PLACA RÚSTICA
De ciment reforçat. Impermeable, duradora, transpirable, econòmica, inoxidable i ecològica.
Ample: 110 cm.
Llarg 125, 152, 200, 250 i 300 cm.
Color argila i pissarra.

des de 15,57€/u

<< Acolorit en massa



PLACA GO GRIS NATURAL
De ciment reforçat. Impermeable, duradora, transpirable, econòmica, inoxidable i ecològica.
Ample: 110 cm.
Llarg 125, 152, 200, 250 i 300c m.
Color gris natural.

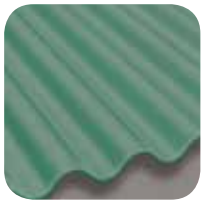
des de 14,62€/u

<< Acolorit en massa



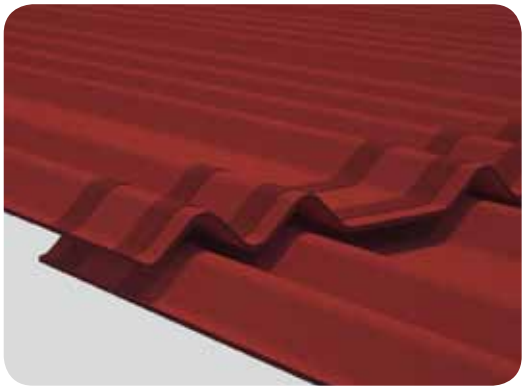
PLACA GO CANTÀBRIC
Plaques de ciment reforçat amb Top Tinted. Impermeables, duradores, transpirables, econòmiques, inoxidable i ecològica.
Ample: 110 cm.
Llarg 125, 152, 200, 250 i 300 cm.
Color verd.

des de 15,12€/u





NOVES PLAQUES AMB TECNOLOGIA DRS



Nova tecnologia DRS®

SOLAPAMENT DE SEGURETAT
Instal·lació més fàcil, impermeabilització segura
El nou Onduline® Sota Teula DRS té una doble línia de solapament, estampada a cada extrem, que facilita la correcta instal·lació de les plaques i que, a més, actua de reforç davant qualsevol possible entrada d'aigua.

*El **procés de fabricació** de les plaques Onduline® Sota Teula és **únic.** La seva estructura en massa, reforçada amb **resines por ambdues cares,** proporciona a les plaques una alta resistència mecànica, evitant-ne esquinçaments, desfibrats o ruptures, i garanteix una **llarga durabilitat en òptimes condicions.***



*A més, la **nova** tecnologia **DRS** (Doble Resina i Solapament de seguretat) atorga una **major protecció a condensacions i suports humits** gràcies al tractament de resina per les dues cares. La **doble línia de solapament** facilita i **indica la correcta instal·lació** de les plaques en funció de la pendent i assegura la estanqueïtat.*

DOBLE IMPREGNACIÓ DE RESINA
Protecció millorada contra la condensació
La nova tecnologia DRS millora notablement la resistència a condensacions provinents de l'interior de l'edifici, molt habituals sobretot en teulades amb poca ventilació, gràcies a l'aplicació d'una capa protectora de resina a la zona inferior de les plaques, a més de la aplicada originàriament a la part superior.
Mides: 2x1105.

ONDULINE DRS BT200

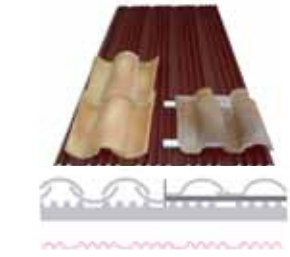




Corba
de 14,5 a 18,5 cm.

6,81€/u

ONDULINE DRS BT150 PLUS





Teula corba de 18,5 a 23 cm.
Mixta i pissarra.

7,20€/u



ONDULINE DRS BT50



Mixta i pissarra.

7,30€/u



ONDULINE DRS BT235





Corba de 18,5 a 23 cm.
Mixta i pissarra.

7,20€/u

ONDULINE DRS BT190





De més de 22 cm.

7,59€/u

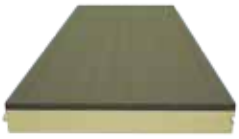
PLAFÓ SANDVITX

ONDUTHERM BÀSIC D'ONDULINE

Plafó aglomerat hidròfug i aïllament tèrmic de poliestirè extruït d'alta densitat. 2500x600 mm.

Plafó aglomerat hidròfug ranurat.
Gruix: 19, 16 i 10 mm.
Aïllament tèrmic de poliestirè extruït.
Densitat: 35 kg/m³.
Gruix: 30, 40, 50, 60, 80 o 100 mm.

SUPORT CONTINU



Aïllament tèrmic de poliestirè extruït.
Densitat: 35kg/m³.
Gruix: 30, 40, 50, 60, 80 o 100 mm.
Acabat interior
Gruix: Segons acabats.

SUPORT DISCONTINU



Coberta lleugera
Tant el plafó sandvitx ONDUTHERM com les plaques Onduline sota teula són molt lleugeres. És un sistema de coberta "en sec" que evita la utilització de morter i material pesat (40 kg/m² aprox.)

El Sistema Integral Onduline és idoni per a rehabilitació.

A = grossor aïllament xps
H10 = gruix del plafó aglomerat

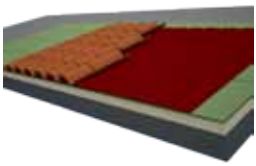
FRIS D'AVET NATURAL		PLAFÓ AGLOMERAT HIDRÒFUG	
A30+FAN10	**24,16€/m²**	A30+H10	**16,05€/m²**
40	**26,82€/m²**	40	**18,71€/m²**
50	**29,31€/m²**	50	**21,21€/m²**
60	**31,51€/m²**	60	**23,41€/m²**
80	**36,90€/m²**	80	**28,79€/m²**
100	**41,24€/m²**	100	**33,14€/m²**

INSTAL·LACIÓ

SUPORT CONTINU - Aïllament uniforme
Es pot instal·lar sobre qualsevol tipus de suport continu, de formigó, fusta o ceràmic. S'emprarà el tipus de fixació que requereixi el tipus de suport.

6 fixacions per plafó repartides en 3 línies de fixació de 2 fixacions cada una.

L'aïllant quedarà cap avall, en contacte amb el suport.



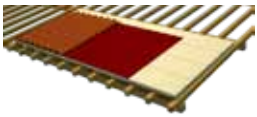
SUPORT DISCONTINU - Acabat vist
Pot instal·lar-se sobre estructura de fusta o metàl·lica. S'emprarà el tipus de fixació que requereixi el tipus d'estructura.

El nombre de suports dependrà del tipus d'acabat.

Es fixa mecànicament a l'estructura utilitzant **3 fixacions per suport.**

S'ha d'instal·lar amb l'**aïllament cap adalt.**





IMPERMEABILITZACIÓ D'ONDUTHERM

Un cop realitzada una coberta amb plafons sandvitx ONDUTHERM, és necessari impermeabilitzar-la i ventilar-la amb el sistema Onduline Sota Teula.

El sistema Onduline Sota Teula està format per plaques ondulades asfàltiques, armades amb fibres minerals i vegetals. Aquesta composició fa que les plaques siguin totalment impermeables, molt lleugeres (3 kg/m²) i flexibles. Absorveix dilatacions i contraccions tant de l'estructura como del plafó.



INSTAL·LACIÓ

Normes obligatòries

1. S'ha de col·locar el **costat gran** (2500 mm) **perpendicular a l'estructura.**

2. Cada plafó s'ha de recolzar com a **mínim en 3 suports.** 2 als extrems i 1 central.

3. Són necessàries **3 fixacions per** cada punt de **suport** del plafó.



√ **Col·locació correcta**



X **Col·locació incorrecta**

4. Els extrems dels plafons s'han de recolzar a la meitat de la biga, **no han de volar.**

És convenient replantejar l'estructura en funció de la mida del plafó i del nombre de suports per peça.

En cas contrari hem de tallar el plafó a la mida que ens marquin els suports existents, de manera que es recolzi segons el que estigui indicat.

nº	distància
3	1250 mm
4	833 mm
5	625 mm



√ **Suport correcte**



X **Suport incorrecte**

L'unió de plafons es realitzarà per mitjà del propi aïllament, gràcies al seu disseny mascle-femella.

GAMMA D'ACABATS ONDULINE



FRIS OBERT
Gruix: 13 mm.
Sense envernissar: Fris d'avet natural (FAN13).
envernissats: incolor (FAB13), mel i tintat (FAT13).







FRIS AVET RÚSTIC
Gruix: 13 mm.
Fris d'avet envernissat rústic amb relleu (FARR13).



PI RANURAT
Contraxapat Fenòlic
Espessor: 10mm.
Natural sense vernissar (PIN10) i vernís incolor (PRB10).

GUIX
Gruix: 13 mm.
Plafó de guix laminat (Y13).
Reacció al foc B-s2, d0.



AGLOMERAT HIDRÒFUG
Gruix: 10 mm.
Plafó d'aglomerat hidròfug (H10).



CIMENT-FUSTA
Gruix: 10 mm.
Plafó de partícul·les de fusta i ciment (CM10). Reacció al foc B-s1, d0.



OSB
Gruix: 10 mm.
Plafó de virutes de fusta orientades (OSB10).



DM MELAMINAT
Gruix: 10 mm.
Plafó aglomerat de fibres de fusta de densitat mitja melaminat.
Acabats: roure i rústic (DMME10).
Acabats especials: pi blanc, cirerer, òxid i blaus (tots melamines). No poden quedar-se a la intempèrie.

PLAFÓ SANDVITX ROCKWOOL

Reacció al foc F Nucli de llana de roca **A1**
Aïllament acústic La llana de roca gràcies a la seva estructura multidireccional aporta als elements constructius una notable capacitat d'augmentar el nivell d'aïllament acústic.

ROCKWOOD AVET NATURAL
Plafó compost de placa d'avet natural de 10 mm, nucli de llana de roca d'alta densitat i placa d'aglomerat hidròfug de 16 mm.



des de 51,28€/m²

ROCKWOOD OSB
Plafó compost de placa d'OSB 10 mm, nucli de llana de roca d'alta densitat i placa d'aglomerat hidròfug de 16 mm.



des de 48,86€/m²

Mides (mm): 2500 x 600
Gruix aïllament (mm): 30, 40, 50, 60, 80 i 100.
Gruix total (mm): 56, 66, 76, 86, 106 i 126.

COLORS VERNÍS

Consulta la gamma de vernís disponible per a cada producte. La gamma de colors pot variar segons el fabricant.



mel



andalusia



font àlber



ànima verda



portugal



roure rústic



natural



ARMADURES PER A PORTES CORREDISSES

Gràcies a la seva sòlida estructura d'acer zincat, que s'insereix a l'interior d'un envà en maó o cartó-guix, les portes d'interior llisquen silenciosament fora i dins de la paret i ofereix a l'ambient espais que abans quedaven inutilitzats.

BRANCALS VERTICALS REFORÇATS

Els brancals verticals de la part frontal de l'estructura es fabriquen amb metall de doble làmina doblegat a pressió. Permet més rigidesa estructural i evita que l'estructura es deformi.

MALLA PER A LES JUNTES

Subministrada de forma estàndard juntament amb l'estructura, la malla de fibra de vidre, aplicada entre l'estructura de metall i la paret de maons, evita la formació d'esquerdes quan el guix s'assenta.

GUIA DE TERRA

Per tal d'assegurar que la porta llisca amb suavitat, la guia del terra se situa a la part frontal de l'estructura i es fixa als laterals amb dos cargols, sense haver de fer forats al terra.

GUIA DESMUNTABLE

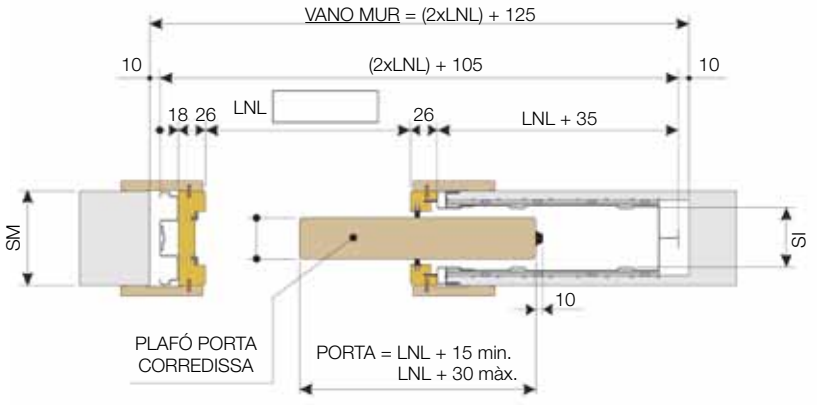
La guia d'acer assegura un lliscament suau de les rodes que sostenen la porta i pot treure's sense necessitat de treure l'estructura; fet que facilita tornar-la a posar si fos necessari.

SISTEMA DE LLISCAMENT

La porta se sosté en unes rodes fetes de tefló que garanteixen el suport i el transport d'un pes màxim de 80 kg. Un fre situat a l'extrem frontal de la guia fa de límit quan la porta es tanca.



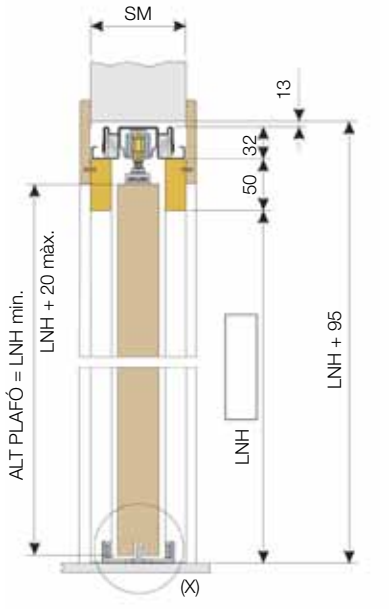
LNL = Llum de pas ample
LNH = Llum de pas alt
SM = Gruix final paret
S = Amplada porta
HVM = Alt total del mur
LVM = Amplada total del mur



LNL	LVM
600	1325
700	1525
800	1725
900	1925
1000	2125
1100	2325
1200	2525

LNH	HVM
2020	2115
2100	2195

COD	SM	S
B50	90	45
B51	105	60
B52	125	70
B53	145	70



CONSULTA ELS NOSTRES DESCOMPTES

...descobreix la selecció de descomptes en tancaments que hem preparat per a tu...



GRUP GAMMA

PER A PARET DE MAONS
Estructures corredisses New Space.

600x2020x105	ref. G. DCORR002	**145,18€**
600x2020x90	ref. G. DCORR001	**145,18€**
600x2100x105	ref. G. DCORR004	**145,18€**
600x2100x90	ref. G. DCORR003	**145,18€**
700x2020x105	ref. G. DCORR006	**146,35€**
700x2020x90	ref. G. DCORR005	**146,35€**
700x2100x105	ref. G. DCORR008	**146,35€**
700x2020x90	ref. G. DCORR007	**146,35€**
800x2020x105	ref. G. DCORR010	**148,10€**
800x2020x90	ref. G. DCORR009	**148,10€**
800x2100x90	ref. G. DCORR011	**148,10€**
800x2100x105	ref. G. DCORR012	**148,10€**
900x2020x105	ref. G. DCORR014	**149,27€**
900x2020x90	ref. G. DCORR013	**149,27€**
900x2100x105	ref. G. DCORR016	**149,27€**
900x2100x90	ref. G. DCORR015	**149,27€**

PER A PARET DE PLACA DE GUIX LAMINAT PYL
Estructures corredisses New Space.

700x2020x100	ref. G. DCORR017	**146,35€**
700x2100x100	ref. G. DCORR018	**146,35€**
800x2020x100	ref. G. DCORR019	**148,10€**
800x2100x100	ref. G. DCORR020	**148,10€**

ACCESSORIS
kit lliscament mur (Dierre)

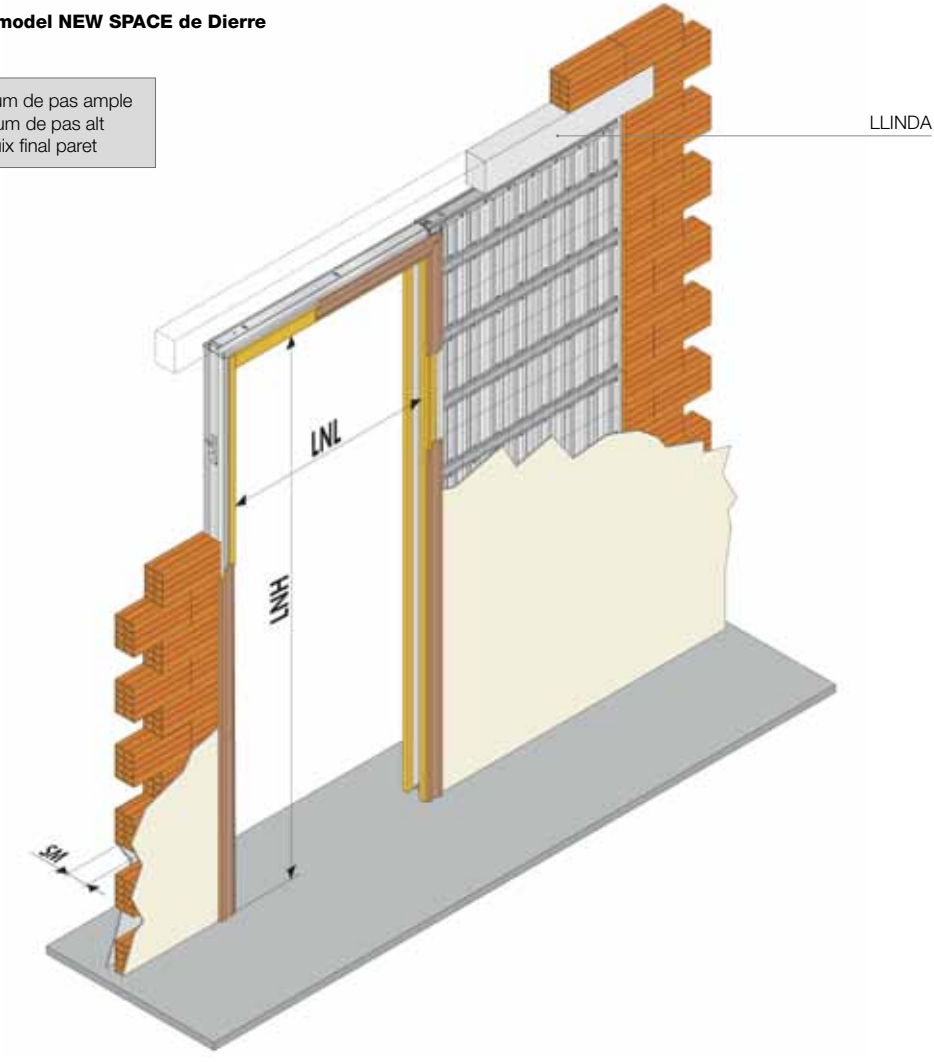
90/100	ref. G. DIERR001	**49,08€**
105/125	ref. G. DIERR002	**49,08€**

kit unió mur (Dierre)

105/125 de 120	ref. G. DIERR006	**28,40€**
105/125 de 140	ref. G. DIERR007	**28,40€**
105/125 de 160	ref. G. DIERR008	**28,40€**
90/100 de 120	ref. G. DIERR003	**28,40€**
90/100 de 140	ref. G. DIERR004	**28,40€**
90/100 de 160	ref. G. DIERR005	**28,40€**

Esquema model NEW SPACE de Dierre

LNL = Llum de pas ample
LNH = Llum de pas alt
SM = Gruix final paret



PORTES MULTIUSOS

Per a tot tipus d'habitatges, entorns industrials, magatzems, indústria, cambres tècniques, xalets, escoles, garatges...
La robustesa dels seus materials, la qualitat dels seus acabats i la seva versatilitat fan que sigui indispensable en llocs on aquestes premisses són necessàries.

Marc
Fabricat en xapa galvanitzada de 0.8 mm de gruix.
Compost per un perfil superior, un perfil inferior i dos perfils laterals units entre ells mitjançant soldadura.
Porta 6 garres d'ancoratge per fixar la porta. Es rep directament a l'obra.

Fulla
Fabricada amb 2 xapes d'acer galvanitzat de 0.5 mm de gruix unides entre elles mitjançant caragols.
Rebliment amb panell niu d'abella en tota la seva extensió. Fabricat en paper semiquímic de 112 g/m no propaga fum tòxic. Mida de cel·la: 15 mm, unit a la xapa mitjançant cola.
Elevada resistència a compressió de 2.2 kg/cm²
Planitud molt bona.
Pes molt reduït: 11.7 kg/m²
100% Reciclable i respectuós amb el medi ambient.
No desprèn gasos tòxics en cas d'incendi.
No utiliza productes HCFCs o HFCs.
No conté substàncies perilloses com el benzè o el toluè.

Frontisses
Fabricades en acer galvanitzat.
Compostes per 2 cossos units als marc mitjançant soldadura i a la fulla mitjançant caragols i un eix de frontisses que els uneix entre si.
Porten una carcassa, que s'introdueix a la fulla per a evitar que la porta surti un cop tancada.

Pany
Encastat a la fulla i reversible.
Fabricat en acer.
S'acciona mitjançant un pestell de 8 mm.

SISTEMA D'ACCIONAMENT
El conjunt se subministra sense muntar, compost per un joc de manetes fabricades en acer recobert de plàstic negre amb escut de forat del pany i bombí de 70 mm.
Per a altres tipus d'accionaments, consultar.

Acabats:
Diferents tipus d'acabats:
LP: Porta multiús pintada blanc RAL-9010
LG: Porta multiús galvanitzada
LPV: Porta multiús ventilada pintada blanc RAL-9010
LGV: Porta multiús ventilada galvanitzada
Reixetes de ventilació situades a la part superior i inferior de la fulla, encunyades de manera que eviten que passi l'aigua al seu interior.
La ventilació consisteix en 6 files amb 10 forats cada una, que ofereixen una superfície total de ventilació de 263.6 cm².

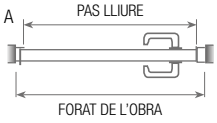


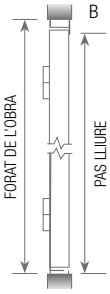




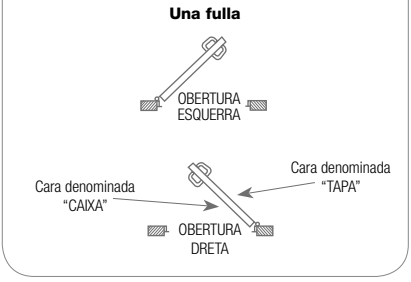








OBERTURES DE LES PORTES



PORTES ROPER MULTIÚS GALVANITZADES

Cega.

800x2100 dta	ref. G. ROPEC002	**73,22€**
800x2100 esq	ref. G. ROPEC021	**71,22€**
900x2100 dta	ref. G. ROPEC003	**77,50€**
900x2100 esq	ref. G. ROPE0C11	**77,50€**
1000x2100 dta	ref. G. ROPEC018	**96,18€**
1000x2100 esq	ref. G. ROPEC019	**96,18€**

Ventilada.

800x2100 dta	ref. G. ROPEC022	**73,25€**
800x2100 esq	ref. G. ROPEC023	**71,25€**
900x2100 dta	ref. G. ROPEC024	**77,43€**
900x2100 esq	ref. G. ROPEC025	**77,43€**
1000x2100 dta	ref. G. ROPEC020	**98,13€**
1000x2100 esq	ref. G. ROPEC017	**98,13€**

ACCESSORIS PORTES ROPER

Bombí de 70 35x35	ref. G. ROPAC003	**8,07€**
Pany multiús	ref. G. ROPAC004	**9,08€**
Maneta	ref. G. ROPAC002	**6,05€**
Escut joc amb/forat pany	ref. G. ROPAC001	**7,05€**

Paquet accés. LP/LG	ref. G. ROPAC005	**16,13€**

*Totes les mides indicades són **MIDES DE FORAT***



PORTES TALLAFOCS

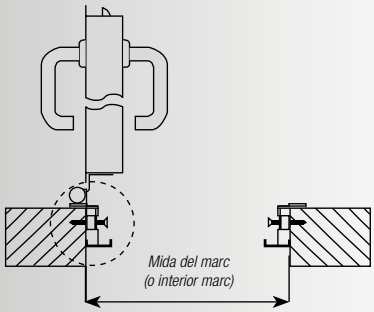
La manera com fem la instal·lació de la porta i les dimensions del forat d'obra determinaran la mida nominal de la porta. Aquesta dada és indispensable per a realitzar correctament la comanda.

CARGOLAT DEL MARC

Com demanar?

mida Nominal = forat d'obra + 20 mm d'amplada

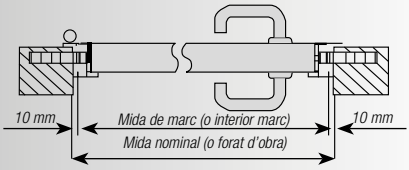
forat d'obra + 10 mm en alçada



FIXACIÓ AMB GARRES

Com demanar?

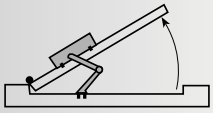
mida Nominal = forat d'obra



És un requisit indispensable sota Codi Tècnic d'Edificació que a la instal·lació final de l'obra hi hagi les portes tallafocs.

Incorporació Tancament de portes amb mercat CE

INSTAL·LACIÓ AMB BRAÇ COMPÀS

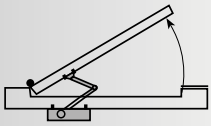


Instal·lació normal

És el tipus d'instal·lació més habitual per tal que s'obrin cap a l'INTERIOR.

Tancament de portes instal·lat al costat de les frontisses (tapa).

El tancament de portes es munta sobre la fulla de la porta i el braç es fixa al marc.



Instal·lació invertida

En el cas de portes que s'obren cap a l'EXTERIOR.

Tancament de portes instal·lat al costat oposat de les frontisses (caixa).

El tancament es munta sobre el marc i el braç es fixa a la fulla de la porta.



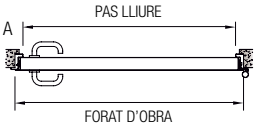


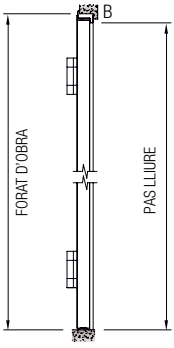


PORTA TALLAFOCS - PORTES ROPER
La gamma tallafocs està realitzada amb materials de primera qualitat, utilitzant les últimes tecnologies.

Classificacions: EI260; EI290
Complint amb NBE/CPI/96 i assajades a laboratoris acreditats d'acord a la UNE EN 1634-1 per a portes Tallafoc de frontisses amb moll.

Seccions:
A: Horitzontal
B: Vertical





PORTES TALLAFOCS GALVANITZADES
Amb tancament de portes.

800x2050 dta	**195€**
800x2050 esq	**195€**
900x2050 dta	**206€**
900x2050 esq	**206€**
1000x2050 dta	**218€**
1000x2050 esq	**218€**

PORTES TALLAFOCS BLANQUES
Amb tancament de portes.

900x2050 dta	**215€**
900x2050 esq	**215€**

*Totes les mides indicades són **MIDES DE FORAT***



PORTES SECCIONALS RESIDENCIALS

És la millor resposta a les seves necessitats; s'adapta a tot tipus de construcció tant en habitatges rústics com moderns.

Ofereixen la millor qualitat en els materials i tenen una gran varietat d'acabats. Poden ser manuals o automàtiques, adaptant el motor que sigui necessari per allargar la vida de la porta al realitzar les maniobres d'obertura i tancament de forma suau i segura.

Descripció:

Porta amb fulla fabricada en plafó sandvitx, guies verticals de xapa o tub i llinda de xapa, accionada mecànicament mitjançant moll de torsió fixat a la llinda, que gira dos tambors on es bobina el cable que va fixat a la part inferior de la fulla. Aquesta fulla corre, mitjançant uns politjons, per una guia metàl·lica fins quedar horitzontal. Opcionalment es poden inclinar les guies de manera que s'adaptin al pendent del sostre tant com sigui possible. L'accionament manual de la porta pot ser substituït mitjançant la col·locació d'un equip elèctric.

El perímetre de la fulla queda tancat mitjançant la col·locació de rivets de goma i queda a l'interior, "semiestanc".

Fulla:

Fabricada en plafó sandvitx residencial o industrial (segons variants) de 40 mm de gruix. Fabricada en xapa prelacada sobre acer galvanitzat, segons la norma EN-10142.

Interior del plafó compost de poliuretà expandit amb una densitat mitja de 40 kg/m³, exempt de CFC i HCFC.

2 formats de plafó: 500 mm i 610 mm d'alçada.

Transmissió:

Eix, molls i llinda totalment muntats (model Linea) per a facilitar el muntatge de la porta en obra. Motlles d'acer EN 10270-1, classe SH fosfatats. Els motlles van acompanyats de sistemes antiruptura que eviten que la porta caigui en cas que el motlle es trenqui.

Llinda i guies:

La llinda es fabrica en xapa galvanitzada segons norma EN-10142. Si les guies verticals són de xapa, es fabriquen en xapa d'acer galvanitzat segons norma EN-10142. L'acabat de la llinda i de les guies pot ser en xapa galvanitzada o també en xapa prelacada o pintada (segons el color triat de la porta). Si les guies verticals són de tub amb angular l'acabat podrà ser galvanitzat o pintat. Les guies horitzontals i verticals són de xapa en acer galvanitzat segons norma EN-10142. El conjunt pot quedar totalment vist sense necessitat de col·locar premarc (Llinda+perfil lateral). Les vores de la guia estan arrodonides per a evitar talls.

Cables:

Depenent de les dimensions de la fulla, s'utilitzen cables de diàmetre 3 mm, 4 mm i 5 mm. Tots els cables tenen una composició 6x19+1 i compleixen la norma DIN 3060.

La qualitat d'aquestes portes està avalada pels assajos realitzats en laboratoris acreditats, d'acord amb la norma de producte EN 13241-1 i tenen el marcat tant per la versió manual com per la automàtica.

Tant les peces utilitzades a la porta com l'acabat depenen de les dimensions de la porta, de la seva variant i del forat de l'obra. També depenen de possibles canvis per a millorar els processos de producció.







PORTA SECCIONAL RESIDENCIAL
PORTES ROPER
Dissenyada per mantenir la qualitat de sempre, amb el propòsit d'entregar als nostres clients una porta de muntatge senzill i ràpid.

9010 9006 6009

7024 3000 5010 8014

Clar Fosc

mm	Model	2100	2300	2500	2700	3000
2100	Linea	**1.160€**	**1.224€**	**1.224€**	**1.309€**	**1.432€**
	R-40	**770€**	**870€**	**935€**	**999€**	**1.025€**
2500	Linea	**1.160€**	**1.224€**	**1.224€**	**1.309€**	**1.432€**
	R-40	**813€**	**913€**	**984€**	**1.021€**	**1.102€**
3000	Linea	**1.124€**	**1.310€**	**1.310€**	**1.535€**	**1.591€**
	R-40	**955€**	**987€**	**1.093€**	**1.164€**	**1.197€**
3500	Linea	**1.124€**	**1.310€**	**1.310€**	**1.535€**	**1.591€**
	R-40	**1.045€**	**1.080€**	**1.154€**	**1.247€**	**1.339€**
4000	Linea	**1.333€**	**1.535€**	**1.535€**	**1.680€**	**1.745€**
	R-40	**1.136€**	**1.237€**	**1.343€**	**1.424€**	**1.581€**
4500	Linea	**1.535€**	**1.680€**	**1.680€**	**1.745€**	**1.952€**
	R-40	**1.273€**	**1.352€**	**1.424€**	**1.530€**	**1.730€**
5000	Linea	**1.680€**	**1.745€**	**1.745€**	**1.952€**	**2.261€**
	R-40	**1.395€**	**1.468€**	**1.579€**	**1.718€**	-
5500	Linea	**2.055€**	**2.292€**	**2.292€**	-	-
	R-40	-	-	-	-	-
6000	Linea	**2.292€**	**2.405€**	**2.405€**	-	-
	R-40	-	-	-	-	-



FINESTRES VELUX

LUCERAS VELTA



2 ANYS GARANTIA

15°-60°

Doble vidre >>



VLT 1000
- Indicada per sota cobertes no habitades.
- Per a instal·lació en cobertes de material ondulat fins a 80 mm.
- **Marc de fusta** de pi tractada amb impregnació segellant i revestiment exterior d'alumini.
- **Fulla d'alumini** lacat gris i maneta d'acer cromat.
- **Doble vidre:** 3 mm vidre flotat, 10 mm cambra d'aire, 3 mm vidre flotat.
- Bastiment d'estanqueïtat integrat, lacat en polièster gris.
- **La maneta i les frontisses es poden canviar de costat.**
- **Obertura lateral,** ideal per sortir a coberta (obertura reversible a la dreta o esquerra).
- **La maneta permet dues posicions per la ventilació.**

450x550 mm	ref. G. VLT 025 1000	**89,90€**
450x730 mm	ref. G. VLT 029 1000	**99,90€**
900x480 mm	ref. G. VLT 024 1000	**133,41€**
850x850 mm	ref. G. VLT 033 1000	**168,85€**
480x900 mm	ref. G. VLT 034 1000	**123,45€**

89,90€ 450x550 mm
ref. G. VLT 025 1000

99,90€ 450x730 mm
ref. G. VLT 029 1000





2 ANYS GARANTIA

15°-60°



VLT 0000Z
- Indicada per sota cobertes no habitades.
- Per a instal·lació amb qualsevol material de coberta.
- **Marc i bastiment integrat,** de poliuretà negre.
- **Fulla d'alumini** lacat negre i maneta d'acer inoxidable.
- **Doble vidre:** 3 mm vidre flotat, 10 mm cambra d'aire, 3 mm vidre flotat.
- Tapajuntes d'alumini i butil lacat en negre.
- **Obertura projectant** (frontisses a dalt i maneta a baix).
- **La maneta permet dues posicions per la ventilació.**
- Mides 460x610 mm.

ref.G. VLT 0000Z

123,14€

UN PRODUCTE PER A CADA NECESSITAT



FINESTRA DE SOSTRE VELUX Giratòria manual
La finestra de sostre per excel·lència, amb la barra de maniobra col·locada a la part superior que facilita l'accionament. L'obertura giratòria permet obrir i tancar encara que a sota hi hagi taules o altres mobles.



FINESTRA DE TEULADA VELUX INTEGRA Elèctrica o solar
Màxim comfort. El control mitjançant pantalla tàctil intuïtiu, permet triar entre vuit programes preinstal·lats o bé crear un programa personalitzat. El sensor de pluja assegura el tancament automàtic de les finestres.



TUB SOLAR VELUX
Porta llum natural dins de locals poc il·luminats on no és possibe instal·lar-hi finestres. Es pot instal·lar sobre cobertes planes o inclinades. Disponible per a qualsevol tipus d'edifici (diàmetres de 25 o 35 cm).



FINESTRA PER A TEULADA VELUX Projectant manual
La finestra de doble obertura permet les vistes a l'exterior i vista panoràmica, ja que és giratòria i projectant gràcies a la maneta col·locada sobre la part inferior.



FINESTRA AMB CÚPULA VELUX INTEGRA Elèctrica
Nou estàndard de l'il·luminació natural i la ventilació d'ambients amb cobertes planes. Cúpula transparent o translúcida, de vidre antirrobatori. Disponible en les versions fixe, per a accés a coberta o per a l'evacuació de fums i calor.



TIPUS DE FINESTRES

FINESTRES DE TEULADA D'OBERTURA GIRATÒRIA

des de 269€



FINESTRES BALCÓ VELUX CABRIO

des de 2.626€



FINESTRES DE TEULADA D'OBERTURA PROJECTANT

des de 439€



FINESTRA TERRASSA

des de 2.820€



FINESTRES DE TEULADA VELUX INTEGRA

des de 854€



COMBINACIONS INCLINADES I VERTICALS

des de 538€



MIDES FINESTRES

COBERTA INCLINADA
(PER A COBERTA PLANA CONSULTAR)

	47	55	66	78	94	114	134
55					PK25		
62				MK27			
70		CK01				SK01	
78		CK02					
98	BK04	CK04	FK04	MK04	PK04		UK04
118		CK06	FK06	MK06	PK06	SK06	
140			FK08	MK08	PK08	SK08	UK08
160				MK10	PK10	SK10	UK10
180				MK12			

Mides exteriors del marc (per al forat afegir 2 cm per costat).

FIXA D'AMPIT

	47	55	66	78	94	114	134
92				MK34	PK34	SK34	UK34

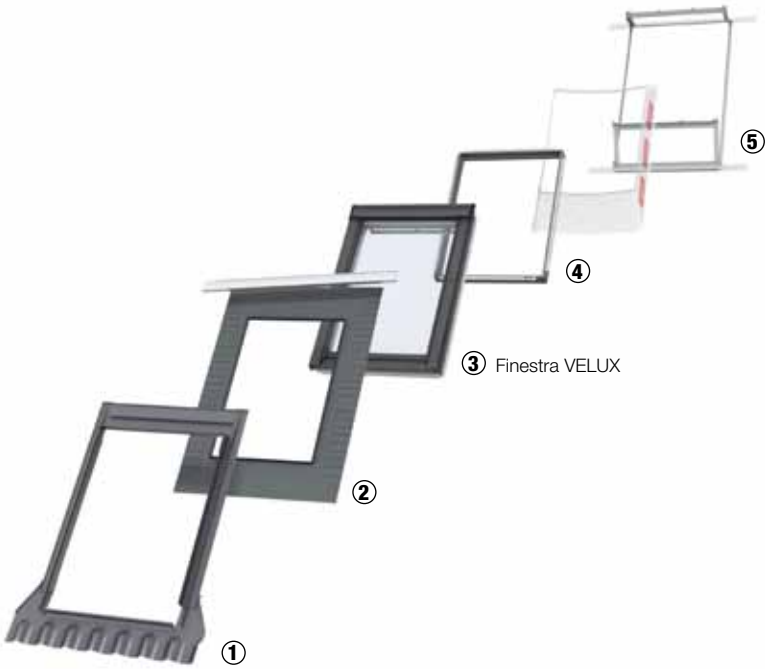


VIDRES

Important: Per seguretat VELUX recomana utilitzar un vidre laminat (--73, --76, --60, quan es realitzin activitats sota la finestra: dormir, jugar, llegir...). A*

		**Baix Emissiu --59** 4 flotat 16 Argón 4 templat	**Laminat --73** 3+3 laminat 15 Argón 4 templat	**Màxima Eficiència --76** 3+3 laminat 15 Argón 4 templat	**Protecció Acústica --60** 3+3 laminat 15 Argón 6 templat
Guany solar (g): quant més baix, menor entrada de calor.		A**	A**	A***	A***
CARACTERÍSTIQUES DE SEGURETAT					
Vidre de Seguretat Laminat			√	√	√
Propietats endarreriment decoloració del mobiliari			√	√	√
Resistència reforçada a possibles intrusions					√
CARACTERÍSTIQUES D' AÏLLAMENT ACÚSTIC					
Aïllament Acústic (Rw): quant més alt, més protecció acústica		*** 32 dB	**** 35 dB	**** 35 dB	***** 37 dB
Reducció del so de la pluja					√
Propietats de neteja fàcil					√

PRODUCTES D'INSTAL·LACIÓ



① BASTIMENTS D'ESTANQUEÏTAT

Aquests bastiments d'estanqueïtat s'utilitzen quan la finestra s'instal·la seguint la línia vermella.

Selecciona el bastiment d'estanqueïtat en funció del material de la coberta (EDW material de coberta ondulat, EDL material de coberta pla).

Els perfils exteriors laterals i inferiors estan inclosos en el bastiment d'estanqueïtat, no de la finestra.

Els bastiments d'estanqueïtat EDW, EDL s'han d'utilitzar amb finestres condicionades a un pendent de 15º a 90º.

Revestiment exterior en alumini gris RAL 7043.

des de 69€



LÀMINA IMPERMEABLE

Làmina perimetral flexible

La làmina impermeable prisada s'instal·la fàcilment. Assegura una junta estanca entre la finestra i la coberta, independentment del tipus de material de l'acabat que s'instal·li sobre els llistons, ja sigui teula o pissarra. Realitzat en teixit transpirable que minimitza el risc de condensació. Especialment indicat per a cobertes amb doble llistó i làmina impermeable.

des de 29€



PREMARC AÏLLANT

Sense ponts tèrmics

Optimitza l'aïllament al voltant de la finestra reduïnt les pèrdues de calor un 12% per metre lineal d'aïllament perimetral. Compost per un perfil metàl·lic amb un nucli de polietilè. La seva instal·lació permet omplir el forat entre el forjat i la finestra d'un material aïllant de forma eficient i duradera. L'instal·lació requereix 2 cm de marge perimetral a la mida de la finestra.

des de 29€



MARC

Més llum natural

Els perfils superiors i inferiors del kit de marcs interior, conformen un atrompetat perfecte per a la finestra i així la part superior (llinda) queda horitzontal, i la part inferior (esplandit) vertical. D'aquesta manera augmenta la quantitat de llum que entra a l'habitació, es milloren les vistes a l'esterior i s'afavoreix la circulació d'aire al voltant de la finestra.

des de 55€

ACCIONAMENTS ELÈCTRICS



VELUX INTEGRA Active
El control automàtic del clima VELUX INTEGRA Active apuja i abaixa les persianes quan varia la radiació solar o la temperatura. Durant l'estiu abaixarà la persiana per a evitar el sobre escalfament de l'habitació, mentre que a l'hivern assegurarà el màxim aprofitament de la radiació solar durant el dia.

166€

PROGRAMES PREINSTAL·LATS

Bon dia
Les cortines, els tendals i les persianes es van aixecant mica en mica durant 15 minuts de manera que ens acostumem a la llum abans d'obrir-se per complet.

Bona nit
Les finestres es tanquen i les persianes s'abaixen per tal que puguem descansar.

Sortir de casa
Quan sortim, les finestres es tanquen i les persianes s'abaixen només amb un toc.

Balanç energètic
Podem deixar que el sistema ajusti automàticament els tendals i les persianes en funció del lloc on vivim i l'orientació de les finestres.

Ventilació
Podem ventilar amb només amb un toc, obrint les finestres un 40% durant 15 minuts.

Protecció solar
El programa activa totes les proteccions solars per tal de reduir la calor excessiva durant les hores centrals a l'estiu.

Vacances
El sistema acciona les persianes, les cortines i els tendals durant el dia, simulant la nostra presència a casa.

UNITAT DE CONTROL INDIVIDUAL KUX 110

Permet accionar un únic motor, finestra, persiana exterior, tendal o cortina interior elèctrica. No és necessari si la finestra ja és elèctrica o si s'instal·larà un KMX 110K.



115€

MOTOR ELÈCTRIC SILENCI KMG 100K

Transforma finestres giratòries manuals en elèctriques. S'ha d'instal·lar juntament amb la unitat de control KUX 100. No té connexió per a persianes o cortines elèctriques.



219€

KIT DE CONVERSIÓ KMX 110K

Transforma finestres giratòries manuals en elèctriques. Inclou sensor de pluja, comandament a distància per radiofreqüència i connexions per a cortines, tendals, persianes elèctriques i motor.



500€

KIT DE CONVERSIÓ SOLAR KSX 100K

Motor accionat per energia solar per a instal·lar en finestres giratòries. Inclou sensor de pluja i una bateria integrada. Cèl·lula fotovoltàica, placa de muntatge i panell de control KLR 200.



675€

PROTECCIÓ I DECORACIÓ

CORTINES COMBINADES
Solució protegeix i enfosqueix (DOP) Tendal+Cortina d'enfosquiment.

des de 133€

Cortina Dúo (DFD) Cortina d'enfosquiment+cortina prisada.

des de 159€



CORTINES D'ENFOSQUIMENT
Aïllament tèrmic a l'hivern. Disponible en més de 40 colors i dissenys.

des de 90€



ESTORS
Garanteixen la privacitat necessària. 37 colors i dissenys diferents.

des de 48€



CORTINES PRISADES
Llum elegant i efecte difús. 33 colors i dissenys diferents.

des de 109€



CORTINES VENECIANES
Disseny modern i sense fils. Apropiat per a ambients humits. 9 colors diferents.

des de 105€



MOSQUITERA
S'instal·len a nivell del mur sobre el perímetre del forat de la finestra.

des de 117€





Aïllament tèrmic acústic >>
Seguretat addicional >>



5 ANYS GARANTIA

PERSIANES
Funcions:
· Reducció de la calor a l'estiu
· Enfosquiment i privacitat
· Estalvi d'energia a l'hivern i a l'estiu
· Protecció dels agents atmosfèrics

des de 390€



TENDALS
Funcions:
· Reducció de la calor a l'estiu
· Efecte d'enfosquiment
· Vistes a l'exterior

des de 65€

FINESTRA PER A COBERTA PLANA

VELUX FINESTRES AMB CÚPULA PLANA LLISA

Fixa





Elèctrica





Manual



SISTEMA D'EVACUACIÓ DE FUMS

ACCESSORIS ADDICIONALS PER A INTEGRAR EL SISTEMA

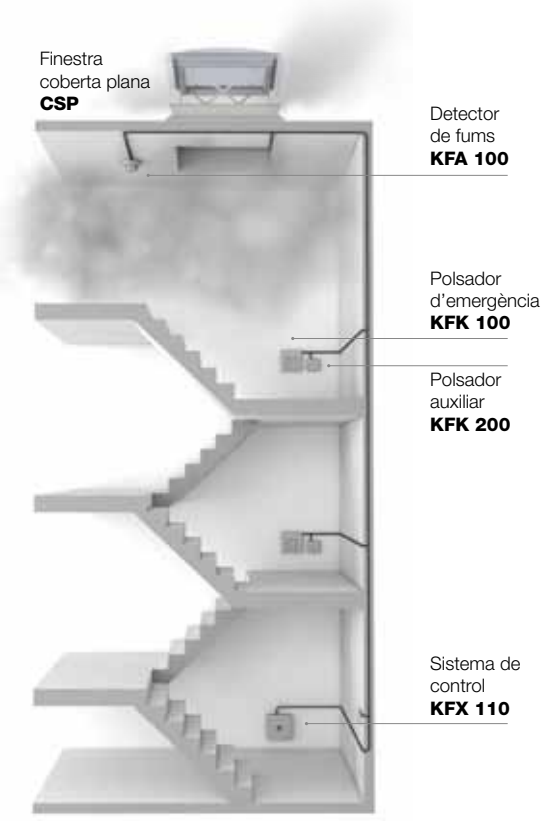
Sistema d'alimentació i control KFX 110 (per a 1 finestra amb cúpula) i KFX 120 (per a 2 finestres amb cúpula).
Pot ser utilitzada per a ventilació durant el dia (en aquest cas es pot obrir fins a 15 cm).
El sistema té marcat CE i pot alimentar un motor (KFX 110) o dos motors (KFX 120) per a l'evacuació de fums d'una o dues finestres amb cúpula, respectivament.
El sistema s'ha d'integrar amb el sensor per a la detecció de fums i amb el polsador d'emergència.

Polsador d'emergència per a l'activació de la funció d'evacuació de fums.
Una unitat d'alimentació i control Velux permet la instal·lació de fins a 3 polsadors d'emergència.
Indicació visible i acústica del funcionament correcte, error o alarma.

Polsador auxiliar.
Una unitat d'alimentació i control Velux permet la instal·lació de fins a 10 polsadors auxiliars.

Sensor per a la detecció de fum.
Una unitat d'alimentació i control Velux permet la instal·lació de fins a 10 detectors de fum.

des de 2.240€



TUB SOLAR





Porta llum natural dins de locals sense finestres o poc il·luminats on no és possible instal·lar-hi finestres. Està format per un captador instal·lat sobre la coberta que recull la llum, la transporta a l'interior dels ambients situats sota i la distribueix a través d'un difusor.
Inclou: Vidre superior + tub de 1,7 m + bastiment i difusor marc.

des de 385€



COBERTES INCLINADES
El tub té un captador exterior de vidre templat auto netejable que s'integra perfectament a la teulada, utilitzant els mateixos elements de la instal·lació que les finestre de sostre Velux.



COBERTES PLANES
El tub solar està compost d'un captador exterior de base de PVC extruït d'alta densitat i cúpula d'acrílic transparent.



ACCESORIS
Permet la instal·lació d'accesoris que amplien les possibilitats d'ús. Per exemple, el kit d'il·luminació permet aprofitar el forat de manera que il·lumina els ambients quan hi ha poca llum natural i l'adaptador per a ventilació permet instal·lar un tub addicional per a la renovació de l'aire.

COMPLEMENTS PER AL TUB SOLAR

Kit d'il·luminació
Per tal d'aprofitar el forat del tub solar i il·luminar els ambients quan no hi ha llum natural, és possible instal·lar el kit d'il·luminació dins del tub.



des de 83€

Kit difusor aïllant
Es pot instal·lar sobre tubs solars Velux ja instal·lats.



des de 79€

Extensions complementàries
De 62 i 124 cm per a tubs de Ø 350 i 250 mm (la de 124 cm només per a tubs de Ø 350 mm).

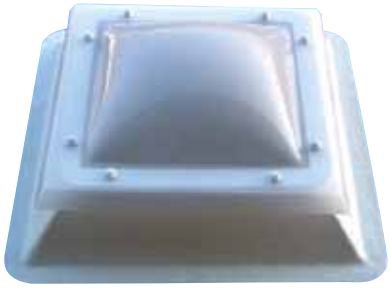


des de 62€

Bastiments per embellir
Disponibilitat de color alumini, bronze o negre.



CLARABOIES



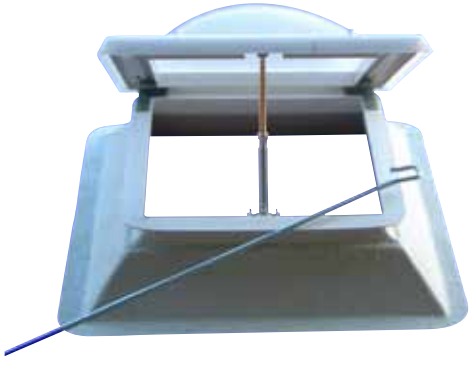
Claraboia fixa amb cúpula i valva de metacrilat, amb armadura de polièster. Producte per a il·luminació natural.

600x600 mm	555001	**128,30€**
600x900 mm	555007	**172,42€**
700x700 mm	555002	**135,81€**
700x1000 mm	555006	**203,37€**
800x800 mm	555003	**167,23€**
900x900 mm	555004	**177,71€**
900x1200 mm	555009	**248,03€**
1000x1000 mm	555005	**214,94€**
1200x1200 mm	555010	**277,75€**
2000x2000 mm	555016	**563,40 €**



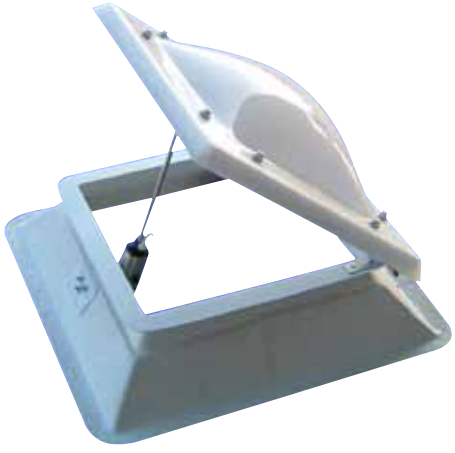
Claraboia practicable amb cúpula i valva de metacrilat, amb armadura de polièster. Producte per a il·luminació natural i accés a coberta.

700x1000 mm	555104	**267,90€**
800x800 mm	555101	**231,15€**
900x900 mm	555102	**242,79€**
900x1200 mm	555105	**316,80€**
1000x1000 mm	555103	**283,43€**



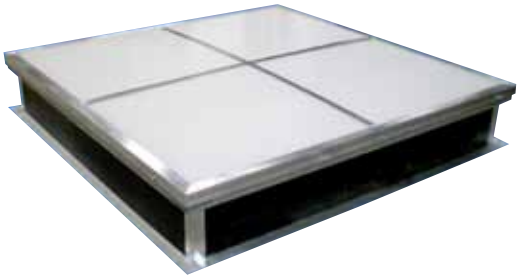
Claraboia practicable amb cúpula i valva de metacrilat, amb armadura de polièster. Producte per a il·luminació natural i ventilació, mitjançant obertura manual amb manovella.

600x600 mm	555201	**234,96€**
700x700 mm	555202	**266,50€**
700x1000 mm	555206	**310,04€**
800x800 mm	555203	**277,25€**
900x900 mm	555204	**315,13€**
900x1200 mm	555207	**391,85€**
1000x1000 mm	555205	**329,34€**



Airejador per a evacuació amb obertura mitjançant fusible tèrmic i forrellat electromagnètic de 24 V.

1000x1000 mm	555305	**490,88€**



Lluerna per a il·luminació natural.

1000x1000 mm	554339	**278,50€**
1200x1200 mm	554340	**320,50€**
1500x1500 mm	554344	**369,34€**
1700x1700 mm	555051	**413,06€**
2000x2000 mm	554346	**460,84€**
1000x2000 mm	554361	**404,22€**
2000x3000 mm	554365	**780€**



Airejador per a evacuació amb obertura mitjançant fusible tèrmic i forrellat electromagnètic de 24 V.

1500x1500 mm	555401	**847,76€**
1700x1700 mm	555402	**920,82€**
2000x2000 mm	554108	**1043,69€**
1000x2000 mm	555405	**850,59€**



TANQUES







MALLA ENREIXAT SIMPLE TORSIÓ
Alçada: 1, 1,5 i 2 m. Rotlle de 25 m.

Galvanitzat 2 m.

89,95€

Plastificat verd 2 m.

125€



MALLA TRIPLE TORSIÓ (PER A GALLINES)
Rotlles de 50 m. Alçada 1 m.

25x0,8 m	ref. G. MAGAL001	**35€/rotlle**
31x0,7 m	ref. G. MAGAL002	**35€/rotlle**



ANUSADA (RAMADERIA)
Tancament fiable i econòmic. Ideal per a grans espais. Rotlles de 50 m.

100x8x15 cm	ref. G. MAGAN001	**45€/rotlle**
148x8x15 cm	ref. G. MAGAN002	**85€/rotlle**
200x20x15 cm	ref. G. MAGAN003	**110€/rotlle**

REIXATS



FAX
Bastidor electrosoldat rígid i de qualitat.
Alçada: 1, 1,5 i 2 m. Panell de 2,50 m de llarg.

des de 45,75€/u



HERCULES
Color blanc. Alçada 1, 1,5 i 2 m. Rotlle 25 m. Disponible també en verd i oxidan.

des de 42,95€/u



ELECTROSOLDAT
Malla ortogonal i plastificada. Instal·lació ràpida i perfecta.
Alçada: 1 m. Rotlle de 25 m.

19x19x1,4 mm	ref. G. MELO152	**79€/u**
16x16x1,2 mm	ref. G. MELO130	**125€/u**



CLÀSSIC
Panell de muntatge ràpid i senzill. Verd galvanitzat.
Alçada: 1, 1,5 i 2 m. Panell de 2,75 m de llarg.

des de 137€/u



RITMO
Plafó amb recobriment anticorrosió. Llarga vida útil.
Alçada: 1, 1,5 i 2 m. Plafó de 2,5 m de llarg.

des de 48,95€/u



NOVE
Plafó de disseny en xapa perforada.
Alçada: 1 i 1,5 m. Plafó de 2,48 m de llarg. Color oxidan.

des de 300€/u

PORTES



BATENT 1 FULLA
Alçada: 1 m. Llarg: 2 m. Plastificada verda.

325€/u



BATENT 2 FULLES
Fabricada amb perfils metàl·lics i malla electrosoldada. Disponible en vàries mides.

des de 725€ **Blanca**



BISELLADA 1 FULLA
Alçada: 1 m. Llarg: 1 m.
Color verd.

410€/u



BISELLADA 2 FULLES
Totalment reversible. Alçada: 2 m. Llarg: 4 m.

1.450€/u



PORTA RESIDENCIAL
Ideals per a delimitar jardins i horts. Alçada: 1,5 m. Llarg: 1 m.

275€/u



LLISCANT SENSE RAIL CLÀSSIC
Alçada: 2 m. Llarg: 8 m. Color verd.

3.795€/u

PALS



LUX
Per a tancaments rurals i residencials. Possibilitat en torsió, anuada o soldada. Alçada: 1, 1,5 i 2 metros.



Galvanitzat

Cantoner 2 m	ref. G. PROPO009	**42,99€**
Terminal 2 m	ref. G. PROPO006	**10,32€**
Intermig	ref. G. PROPO003	**11,90€**







Plastificat verd

Cantoner 2 m	ref. G. PROPO021	**54,25€**
Terminal 2 m	ref. G. PROPO018	**39,58€**
Intermig	ref. G. PROPO015	**15,12€**









QUICKFIX
Pal rodó cremallera plastificat.
Perfil 48 mm. Color verd.

1,1 m	17053084	**7,99€/u**
1,5 m	17056592	**10,75€/u**
2 m	17056595	**14,25€/u**
2,5 m	17056598	**17,95€/u**





HERCULES

1 m verd	17058080	**10,95€/u**
1,5 m verd	17058082	**15,50€/u**
1 m blanc	17058090	**10,91€/u**
1,5 m blanc	17058093	**15,50€/u**

LLOC D'APLICACIÓ	GAMMA DE PRODUCTES																	
	Tancaments residencials i rurals			Reixes residencials i industrials									Reixes i tanques de seguretat		Valles provisionals d'obra			
	tanca Lux E.S.T.	tanca Lux M.P.E.	tanca Lux Malla anuada	reixa Brico-fax	reixa Fax	reixa Maxi-fax	reixa classic	reixa calitax	clopiscine	reixa Nové	reixa Ultra	reixa Decor	reixa Defence plus	tanca E.S.T seguretat	valla transportable universal	valla transportable quatre tubs	valla transportable urban	valla groga
Aeroports	▒				▒			▒			■		■	■			■	
Magatzems i fàbriques	▒			▒	■	■	▒	■			■		▒					
Autopistes, carreteres i vials	■		■												■			
Centres penitenciaris	■												■	■				
Centrals elèctriques	▒										■		■	▒				
Construcció i obra pública															■	■	▒	■
Control de persones															■	■	■	■
Control vial															■	▒	▒	■
Vedat de caça	■		■															
Estacions de tren				■	▒	■	■	▒			▒							
Esdeveniments esportius															▒	▒	■	▒
Fires i exposicions															▒	■		
Ferrocarrils	■		▒		▒	■	■											
Finques i terrenys	▒	▒	■		▒													
Finques agrícoles	▒		■															
Hospitals			▒															
Instituts i escoles	▒					▒	■	■		▒		▒						
Jardins i parcs				■						■		■						
Naus industrials				■	■	▒	■	■		▒	■	▒	▒	▒	■	■		
Piscines		■							■			■						
Polígons industrials	▒				■	■	■	■			■		▒	▒				
Tràfic i vialitat															■	■	▒	■
Urbanitzacions															■	■	■	
Habitatges i zones residencials	■	▒		■	■	▒	■	■	■	■	■	■						
Zones esportives		■						■	▒									
Zones escolars		■		▒	▒	▒	▒	■		■	▒	■						
Zones militars	■												■	■				
Zones portuàries							■	■			▒		■	▒				

▒ Recomanable ■ Idoni

PISCINES









SISTEMA CLOP PISCINE
Protecció perimetral per a piscines públiques i privades. Tancament de seguretat amb clau. Alçada 1,25 m. Longitud 2,10 m.

180€/ml

COMPLEMENTS



VALLA TRANSPORTABLE
Per a tancaments d'obres temporals. 2 x 3,5 m.

30€/u

FILFERRO GALVANITZAT
Tipus 17. Ø 3 mm. Rotlle 5 kg.

12,25€ rotlle



FILFERRO RECUÏT
Tipus 8. Ø 1,3 mm. Roltle 5 kg.

11,99€ rotlle



PUNTES CABOTA PLANA
Caixa 3 kg.

17x70 mm	**5,25€**
20x100 mm	**6€**



FILFERRO PLASTIFICAT VERD
Tipus 20/17. Rotlle 5 kg.

13€ rotlle



PREFABRICATS FORMIGÓ

TANCAMENTS SASTEAK
Tancament de formigó d'altes prestacions, sense manteniment i acabat imitació fusta per les dues cares.

Llistell LID-150
Mides:150x13x3,5 cm.
Colors blanc, verd, roure i gris.

29€/u





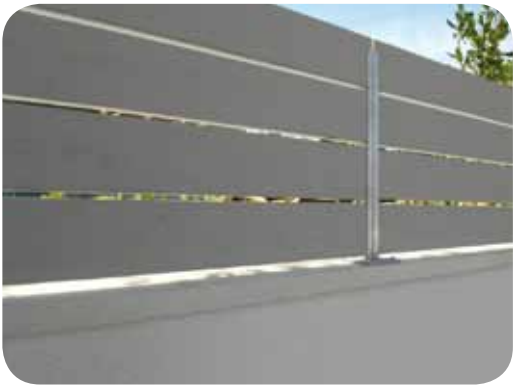
Fixaciones FIX-H
Suport del mig, 2 ud.

47,75€

FIX-U
Suport inici/terminació, 2 ud.

38,20€





PARAVENTS TARIFA
4 cares vist.
Mides: 70x15x6 cm.

4,25€/u



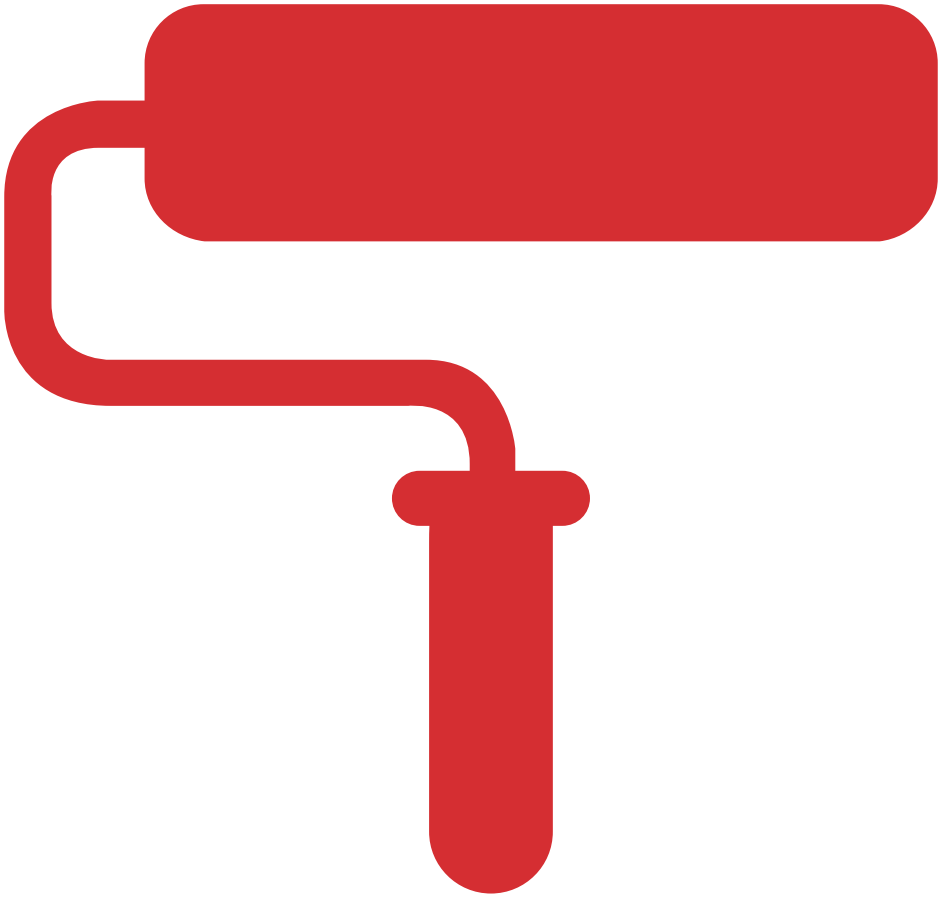


GELOSIA DECORATIVA ALTEA
Destaca per la seva cuidada terminació en ambdues cares, fet que permet que llueixin perfectes en tanques i altres estructures independentment del costat en què se situïn.
Mides: 40x20x6 cm.

2,50€/u







DURAVAL TOLLENS

...la nostra millor selecció

Pintura

- Blancs 156
- Façanes 158
- Esmalts i paviments 160
- Colors microciment 162
- Protectors i neteja 164

alp

Revetón PINTURAS

Sika®



BLANCS



5 kg 20 kg

<< acabat mat

BLANC LLUMINÓS

Pintura plàstica amb bona capacitat de cobertura indicada per parets i sostres d'interior.

PROPIETATS PRINCIPALS
· Bona adherència sobre materials habituals en construcció.
· Bona transpirabilitat.
· Fàcil aplicació.
· Bon poder per a cobrir.
· No grogueja.
· No esquitxa.

Assecat: D'1 a 2 hores. **Rendiment:** 5-8 m²/kg.
Repintat: 12 hores.

5 kg	ref. G. PINTP001	**6,69€**
20 kg	ref. G. PINTP002	**17,27€**



5 kg 20 kg

<< acabat mat

BLANC COBRIMENT

Pintura plàstica de color blanc, bona relació qualitat/preu.

ROPIETATS PRINCIPALS
· Bona adherència sobre materials habituals en construcció.
· Bona capacitat de cobriment.
· Molt bona transpirabilitat.
· No grogueja.
· Es pot rentar.

Assecat: D'1 a 2 hores. **Rendimient:** 5-8 m²/kg.
Repintat: 12 hores.

5 kg	ref. G. PINTP006	**9,09€**
20 kg	ref. G. PINTP005	**31,57€**



acabat mat

BLANC PARETS I SOSTRES
Pintura plàstica de color blanc i excel·lent relació qualitat/preu.
Per a interiors.

PROPIETATS PRINCIPALS
· Gran poder de cobriment i blancor.
· Fàcil aplicació.
· No esquitxa.

Assecat: D'1 a 2 hores. **Rendiment:** 5-8 m²/kg.
Repintat: 12 hores.

5 kg	ref. G. PINTP003	**7,85€**
20 kg	ref. G. PINTP004	**23,55€**

FAÇANES



impermeabilitzant

FAÇANES
Revestiment impermeabilitzant i decoratiu. A base de copolímers acrílics en solució aquosa, pigments inorgànics i càrregues seleccionades. Decoració de façanes com formigó, morter, maons, pedra, morter de ciment, pintura plàstica ...
Aplicació com a decoració en paraments interiors en edificis i locals d'ús intensiu.

PROPIETATS PRINCIPALS
· Impermeable.
· Transpirable, és a dir, permeable al vapor d'aigua.
· Gran poder de cobriment.
· Resistent a la intempèrie.
· Conté additiu antifloridures.

Assecat total: 24 hores. **Rendiment:** 4 m²/l. (2 capes)

4 L	ref. G. PINTC001	**11,45€**
15 L	ref. G. PINTC002	**26,98€**

FAÇANES



4 L 15 L
2 capes · Base aigua

REVETÓN LLIS BLANC

100% acrílica. Alta protecció i decoració de façanes realitzades en: formigó, morter, maons, pedra, morter de ciment, pintura plàstica... en ambients agressius (marins, alta pol·lució...)
Per a decoració i protecció en paraments interiors d'edificis i locals d'ús intensiu.

PROPIETATS PRINCIPALS
· Totalment impermeable, amb additiu antifloridures.
· Excel·lent adherència a superfícies habituals en construcció.
· Màxima resistència a la intempèrie, als rajos U.V. i a l'ozó.
· Transpirable, és a dir, permeable al vapor d'aigua.
· Inalterable als àlcalis del ciment (amb. industrials agressius).
· Resistència a l'abrasió humida (rentable) i al desgast.
· Cumpleix amb les exigències del Codi Tècnic de l'Edificació.
· Marcat CE, norma UNE-EN1504-2:2005.

Assecat total: 24 hores. **Rendiment:** 6 m²/l. (en 2 capes)

4 L **34,91€**
15 L **110,27€**



4 L 15 L
2 capes · Base aigua · 25 Colors · 5 anys Garantia

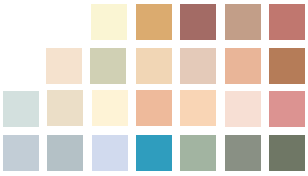
REVETÓN KONIC

Acrílic lliis. Per a façanes i paraments exteriors. A base de copolímers acrílics en dispersió i pigments inorgànics estables. Protecció i decoració dels suports habituals en construcció: formigó, morter, maons, pedra, morter de ciment, pintura plàstica... Decoració i protecció en paraments interiors en edificis i locals d'ús intensiu. Acabat mat en 25 colors.

PROPIETATS PRINCIPALS
· Bon cobriment.
· Excel·lent adherència a superfícies habituals en construcció.
· Resistent a la intempèrie.
· Transpirable, és a dir, permeable al vapor d'aigua.
· Inalterable a àlcalis del ciment (ambients industrials agressius).
· Estabilitat en colors foscos: ΔE (500h) < 2,5.

Assecat total: 6 hores. **Rendiment:** 5-6 m²/l. (en 2 capes)

4 L **12,23€**
15 L **38€**





4 L 15 L
2 capes · Base aigua

SIMILAR LLIS BLANC

Revestiment acrílic impermeable i decoratiu. Excel·lent capacitat de cobriment. A l'exterior: Façanes i altres paraments. Patis de llums. A l'interior: cuines, cambres de bany, caixes d'escala i locals públics. 315 colors de la carta de façanes.

PROPIETATS PRINCIPALS
· Impermeable a l'aigua de pluja.
· Permet la transpiració del suport.
· Resistent a la floridura.
· Fàcil aplicació, no esquitxa ni goteja.
· Bona adherència sobre diferents suports.
· Insaponificable.
· Elevada resistència a la intempèrie.
· Resistent al frec i al desgast (rentable).

Assecat total: 24 hores. **Rendiment:** 6 m²/l. (en 2 capes).

4 L **20,97€**
15 L **64,95€**



<< alt cobriment

4 L 15 L
2 capes · Base aigua · 25 Colors · 10 anys Garantia

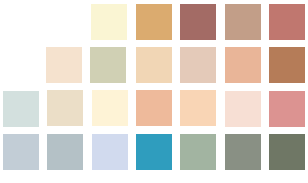
REVETÓN CUBIC

Revestiment imitació a la pedra llis texturat fi d'alta protecció i cobriment per a façanes i paraments exteriors. Acrílic. Per a façanes de gamma alta amb màxim poder impermeabilitzant, de cobriment, adherència i durabilitat. Acabat mat en 25 colors.

PROPIETATS PRINCIPALS
· Impermeable.
· Excel·lent adherència sobre superfícies habituals en construcció.
· Alta resistència a la intempèrie, als rajos U. V. i a l'ozó.
· Transpirable, és a dir, permeable al vapor d'aigua.
· Inalterable a àlcalis del ciment (ambients industrials agressius).
· Alta resistència al desgast.
· Alt cobriment.

Assecat total: 24 hores. **Rendiment:** 5-6 m²/l (en 2 capes).

4 L **14,71€**
15 L **48,76€**





5 L 18 L

2 capes · Base dissolvent

COTEFILM HF INCOLOR
Impregnant de materials de construcció a base de siloxans. Façanes amb obra ceràmica vista o amb acabat de morter. Façanes amb pedra natural o artificial de porositat mitja i baixa. Mitgeres, murs, formigó vist i fàbrica de maons. Incolor.

PROPIETATS PRINCIPALS
· Impermeabilitat a l'aigua de pluja.
· Permeable a l'aire i al vapor d'aigua.
· Baixa viscositat, permet impregnacions de gran profunditat.
· Elevada estabilitat a àlcalis, permet la seva aplicació sobre formigó.
· No afecta a la humitat que pugui existir en el suport.

Assecat total: 12 hores.

Rendimient: 0,8-1,5 m²/l. (depèn de la porositat del suport).

5 L **45,26€**
18 L **139,24€**



4 L 15 L

1 capa · Base aigua

<< gran durabilitat

COTEFILM NG LLIS BLANC
Revestiment elàstic antifissures a base de resines fotoreticulants. Gran durabilitat. Protecció i decoració de superfícies en façanes i suports habituals en construcció a l'exterior com són: formigó, morter, maons, pedra... Impermeabilització de suports exteriors que requereixin alt nivell d'elasticitat per tenir fissures o preveure que les puguin tenir, fins a 2 mm de separació. 315 colors de la carta de façanes.

PROPIETATS PRINCIPALS
· Súper elàstic i transpirable.
· Impermeabilitat a l'aigua de pluja.
· Molt resistent a la intempèrie i als microorganismes.
· Autonetejable.
· Producte marcat CE, protector de superfícies de formigó segons norma UNE-EN1504-2:2005.

Assecat total: 24 hores. **Rendiment:** 2,2 m²/l. (en 2 capes).

4 L **39,70€** blanc
15 L **144,14€** blanc



ESMALTS



250 ML | 750 ML | 4 L | 16 L

2 capes | Base dissolvent

SINTÈTIC BRILLANT

Alcídic d'acabat brillant amb efecte anticorrosiu.
Per a la protecció de superfícies metàl·liques que requereixin bona resistència a la corrosió (portes, finestres, reixes, tanques, tubs, vehicules industrials, exteriors de depòsits...)
20 colors. Carta colors RAL i NCS.

PROPIETATS PRINCIPALS
· Assecat clàssic.
· Bon poder anticorrosiu.
· Bona brotxa i anivellació.
· Excel·lent brillant.
· Molt bon cobriment.
· Compleix normativa VOC 2010 per a sector construcció.

Assecat total: 4 hores. **Rendiment:** 14-16 m²/l. (per capa).

3,53€ **pot 250 ml**



750 ML | 4 L

2 capes | Base dissolvent

SINTÈTIC SATINAT

Alcídic d'acabat setinat amb efecte anticorrosiu. Per a la protecció de superfícies metàl·liques que requereixin bona resistència a la corrosió (portes, tanques, tubs, vehicles industrials, exteriors de depòsits...)
Blanc i negre. Carta colors RAL i NCS.

PROPIETATS PRINCIPALS
· Assecat clàssic.
· Bon poder anticorrosiu.
· Bona brotxa i anivellació.
· Molt bon cobriment.
· Compleix normativa VOC 2010 per a sector construcció.

Assecat total: 4 hores. **Rendiment:** 14-16 m²/l. (per capa).

7,44€ **pot 750 ml**



<< directe sobre ferro i òxid

250 ML | 750 ML | 4 L

2 capes | Base aigua

TOLLENS ALT BRILLANT

Protegeix i embelleix superfícies com portes, finestres, tanques, baranes, mobles de jardí, de ferro, fusta i altres materials utilitzats en la construcció.
12 colors més blanc i negre.

PROPIETATS PRINCIPALS
· Antioxidant.
· Directe sobre ferro i òxid.
· Flexible sobre fusta.
· Resistent a la intempèrie.
· Resistent a cops i ratllades.
· Excel·lent brotxa, anivellació i cobriment.
· Sense olor.

Assecat: 1-2 hores. **Rendimento:** 12-14 m²/l.
Repintat en 6-8 hores.

5,94€ **pot 250 ml**



<< amb poliuretà

250 ML | 750 ML | 4 L

2 capes | Base aigua

TOLLENS SATINAT SEDA

Protegeix i embelleix portes, finestres, baranes, mobles, radiadors... de ferro, fusta i altres materials de construcció. Sense olor: Ideal per a espais tancats. 22 colores més blanc i negre.

PROPIETATS PRINCIPALS
· Conté poliuretà.
· Gran resistència a cops i ratllades.
· Flexible, no quarteja.
· Gran cobriment.
· Estabilitat dels colors, no grogueja.
· Resistent a la intempèrie.
· Excel·lent brotxa, anivellació i cobriment.
· Sense olor.
· Resistent a les floridures.

Assecat: 1-2 hores. **Rendiment:** 12-14 m²/l.
Repintat en 6-8 hores.

5,66€ **pot 250 ml**

PAVIMENTS



4 L · 15 L · 2 capes · Base aigua

<< per a pistes esportives

PISTES ESPORTIVES

Recobriment acrílic permeable d'alta qualitat amb gran resistència a l'abrasió, per a paviments esportius i aglomerats asfàltics. **Per a la decoració, protecció i revestiment de superfícies de formigó ciment** com instal·lacions esportives, pistes de tennis, frontó, pistes de bàsquet, futbol sala, patis d'escola...
Carta 5 colors.

PROPIETATS PRINCIPALS
· Resistent al frec i als agents atmosfèrics.
· Gran resistència a la intempèrie.
· Estabilitat de colors a l'exterior.
· Gran adherència.
· Facilitat d'aplicació.
· Alta resistència a l'impacte, abrasió i a l'aigua.

Assecat total: 3-4 hores. **Rendiment:** 10-12m2/l. (por capa).

19,21€ **pot 4l**



5,5 L · 2-3 capes · Base aigua

<< per a instal·lacions alimentàries

ESMALT EPOXI A L'AIGUA

Per a paviments, sòcol i sostres. També **sobre suports de formigó en pàrquings, zones de tràfic, garatges i magatzems. Ideal per a instal·lacions alimentàries, cambres frigorífiques, bodegues, escorxadors, laboratoris, quiròfans, centres sanitaris, centres veterinaris...**
Nova carta 12 colors.
Colors RAL i NCS. Acabat semi brillant.

PROPIETATS PRINCIPALS
· Bona resistència física: abrasió, duresa i elasticitat.
· S'adhereix a la majoria de superfícies.
· Permeable al vapor d'aigua.
· Facilitat de netejar, descontaminar i mantenir.
· Lliure de dissolvent. Sense olor.
· Compleix amb la normativa de VOC 2010 per a sector de la construcció.

Secado total: 12 hores. **Rendiment:** 4-6 m²/l (per capa).

44,31€ **pot 5,5 kg**



25 k · 2-3 capes · Base aigua

SLURRY

Són productes líquids a base de mescles homogènies d'àrids i càrregues minerals. **S'utilitzen principalment per a senyalització horitzontal i protecció en zones de tràfic rodat lleuger de neumàtics** (illetes, garatges, indústries, pistes esportives, etc.)
Per a zones esportives, zones de vianants i carril bici. Molt adequat per a regularitzar superfícies. Evita el sagnat sobre aglomerats asfàltics. Gris RAL 7012 (712), vermell òxid (363). Sota comanda: Gris RAL 7044 (744), verd RAL 6010 (610). Acabat rugós mat.

PROPIETATS PRINCIPALS
· Antilliscant, impermeable.
· Bona adherència a formigó sec i sòlid i a superfícies sensibles a dissolvents (com l'aglomerat asfàltic).
· Resistent a la intempèrie i a l'abrasió en sec.
· Decoratiu.
· Molt adient per a regularitzar superfícies.
· Evita el sagnat sobre aglomerats asfàltics.

Assecat total: 2-3 dies. **Rendiment**: 1,9 kg/m² (per capa).

60,03€ **pot 25 kg**



COLORS



2,5 l

20 Colors

Alt cobriment

COLORS
Pintura plàstica mat indicada per a parets i sostres d'interior.

PROPIETATS PRINCIPALS
· Bon cobriment.
· No esquitxa.
· Bona adherència sobre materials habituals en la construcció.
· Bona transpirabilitat.
· No es es pot rentar.

Assecat: 1 a 2 hores. **Rendiment:** 10-12 m²/l.
Repintat: 12 hores.



9,90€ **cubeta 2,5 l**



2,5 l

Alt cobriment

<< **resistent a les taques**

INFINIT
Pintura plàstica d'acabat mat sedós, **molt resistent a frecs i al rentat freqüent** i formulada amb additius especials que eviten que les taques penetrin a la pintura.

PROPIETATS PRINCIPALS
· Major resistència dels colors a frecs, la neteja amb aigua i sabó.
· Resistència provada a les taques a partir dels 3 dies d'aplicació.
· Bona adherència sobre els materials habituals en la construcció.
· Bona transpirabilitat i bon poder de cobriment.
· Bon comportament a les retallades i repassades.

Assecat: Al tacte: 30 min. **Total:** 6 hores.
Repintat: 24 hores.
Rendiment: 10-12 m²/L.

18,18€ **cubeta 2,5 l**

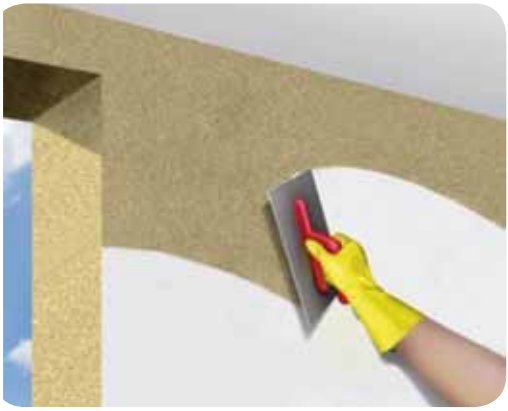


MICROCIMENT



0,5 L

41 Colors









SIKADECOR 801 NATURE
Revestiment de microciment decoratiu acolorit, per a aplicacions interiors. És un revestiment de dos components, formulat a base d'aglomerats hidràulics, resines sintètiques, additius i colorant, per a aplicacions decoratives a l'interior.

PRESENTACIÓ
· Lots predosificats de 13 kg (comp. A: 5 kg / Comp. B: 10 kg) Pigment: 200 g

colors
· Comp. A: líquid lletós
· Comp. B: pols blanc
· Pigment: Líquid. Consultar carta de colors.

USOS
· Revestiments continus altament decoratius per a terres i parets interiors.
· Revestiments de mobles, prestatges, etc.
· Recobriment de revestiments antics de plaquetes o rajoles ceràmiques.
· Aplicable en estàncies interiors, així com en cuines i banys.
· Revestiment de paviments per vianants en interiors sobre suport de ciments.
· Revestiment decoratiu per a botigues, oficines, zones d'exposició, habitatges, etc.

CARACTERÍSTIQUES I AVANTATGES
· Producte predosificat.
· Bona resistència als rajos U.V.
· Excel·lent per treballar-hi.
· Alta adherència al suport.
· Ràpida aplicació i posada en servei.
· S'adhereix a la majoria de materials de construcció.
· Altament decoratiu i estètic.
· Revestiment transpirable.

CONSUM
· 1,7-2 kg/m^2/mm d'espessor sobre suports de textura fina.

Pigment per a SikaDecor-801 Nature.

SikaDecor Color des de 8,50 € pot de 0,5 l. (segons color).

5,05€/kg

PROTECTORS METALL I FUSTA



750 ML · 2 capes · Base dissolvent

ESMALT METÀL·LIC FORJA

Esmalt 3 en 1: emprimació, protecció antioxidant i acabat decoratiu en un mateix producte. **S'aplica directament sobre ferro i acer, nou o oxidat sense emprimació prèvia.** Idoni per a reixes, tanques, baranes, goteres, mobles de jardí i altres superfícies de metall. **Proporciona un acabat metàl·lic natural forjat de gra fi.**

PROPIETATS PRINCIPALS
· Directe sobre ferro i òxid.
· Sense emprimació.
· Protecció antiòxid fins a 8 anys.

Assecat ràpid: 1 hora. **Repintat:** 4 hores.
Rendiment: 14-16 m²/l. (per capa).

12,50€ **pot 750 ml**



750 ML · 2 capes · Base dissolvent

ESMALT METÀL·LIC LLIS BR

Esmalt 3 en 1: emprimació, protecció antioxidant i acabat decoratiu en un mateix producte. **S'aplica directament sobre ferro i acer, nou o oxidat sense emprimació prèvia.** Idoni per a reixes, tanques, baranes, goteres, mobles de jardí i altres superfícies de metall. **Proporciona un acabat extra llis molt brillant.**

PROPIETATS PRINCIPALS
· Directe sobre ferro i òxid sense emprimació.
· Protecció fins a 8 anys.
· Assecat ràpid en 1 hora, repintat en 4 hores.
· Antioxidant, amb alta resistència a la intempèrie.

Colors disponibles
Blanc i negre.

14,40€ **pot 750 ml**



750 ML · 2 capes · Base dissolvent

PROTECTOR FONS INCOLOR

Fons protector per a fusta a base de resines modificat en base solvent per a **ser utilitzat contra fongs decolorants** i fongs basidiomicets que ataquen la fusta. Penetra fàcilment a la fusta, és regulador de la humitat i proporciona una preparació per al seu posterior tractament amb vernissos i protectors de l'acabat.

PROPIETATS PRINCIPALS
· Impregnant.
· Evita els fongs del blavet.
· Evita els fongs de pudrició.

Assecat total: segons quantitat aplicada i temperatura ambient. 12 hores.
Rendiment: 10-12 m²/L (aprox. segons suport).

9,10€ **pot 750 ml**



750 ML · 2 capes · Base dissolvent

PROTECTOR MAT EXTRA

Protector mat base dissolvent. **Ofereix una protecció de fins a 4 anys a la fusta d'ús exterior.** Indispensable per a la protecció i decoració de tot tipus de fustes d'exterior massisses o contraxapades, noves o velles. Recomanat per a superfícies grans; porticons, tanques, pèrgoles, pilars i bigues.

PROPIETATS PRINCIPALS
· Aglutinant: resina alcídica.
· Solvent: hidrocarbur alifàtic de poca olor.
· Màxima transpirabilitat. Fàcil d'aplicar, no goteja.
· Màxima protecció a la intempèrie i el sol.
· Tecnologia WiO, més respectuós amb el medi ambient.

Assecat al tacte: 6 hores, segona capa: 12 hores aprox.

Colors disponibles
Castanyer, incolor i noguera.

11,50€ **pot 750 ml**

NETEJA



375 ML | 750 ML | 4 L | 2 L

1 capa | Base dissolvent | Base aigua

LLEVAPINTURES MULTIÚS NITROMORS

Sense clorur de metilè. És el decapant més ràpid, segur i de fàcil aplicació, **per a decapar pintures i vernissos en general.** Adequat per a productes d'assecat a l'aire, de dos components (poliuretans, epoxis...) i assecat al forn.
La seva utilització és segura sobre diverses superfícies: fusta, metall, morters, pedra natural, ciment... Verd pàl·lid transparent. Aspecte viscós, semigel.

PROPIETATS PRINCIPALS
· Molt inflamable.
· Gran poder d'humectació i penetració.
· Efecte prolongat.
· Fàcil d'eliminar.

Temps actuació: 5-10 minuts. **Rendiment:** 2-3 m²/l.
2ª capa: en 40 minuts.

750 ml	**15,69€**
4 L	**73,37€**



4 L

1 capa | Base dissolvent | Base aigua

SUPERDECAPANT

Elimina tot tipus de pintures: esmalts, plàstics, poliuretans, epoxis, clorocautxús, pliolites, impermeabilitzants i tot tipus de revestiments. Blau. Aspecte pasta tixotròpica.

PROPIETATS PRINCIPALS
· Exempt de diclorometà, segons reglament UE nº 276/2010.
· Específic per a superfícies verticals per la seva reologia especial.
· Eficaç sobre tot tipus de suports pintats o envernissats (excepte PVC i poliestirè).

Acció ràpida: uns minuts.
Temps actuació: 10-20 minuts.
Rendiment: 2 m²/l.

173,03€ **pot 4 l**



25 L | 5 L | 1 L

DISSOLVENT UNIVERSAL

Mescla d'hidrocarburs i cetones d'evaporació relativament ràpida. Dissolvent universal per a tot tipus de pintures.

PROPIETATS PRINCIPALS
· Excel·lent relació qualitat-preu.
· Gran poder de dissolució de pintures en general.
· Evaporació relativament ràpida.

1 L	**4,14€**
5 L	**16,02€**
25 L	**64,73€**



in | out

1 L

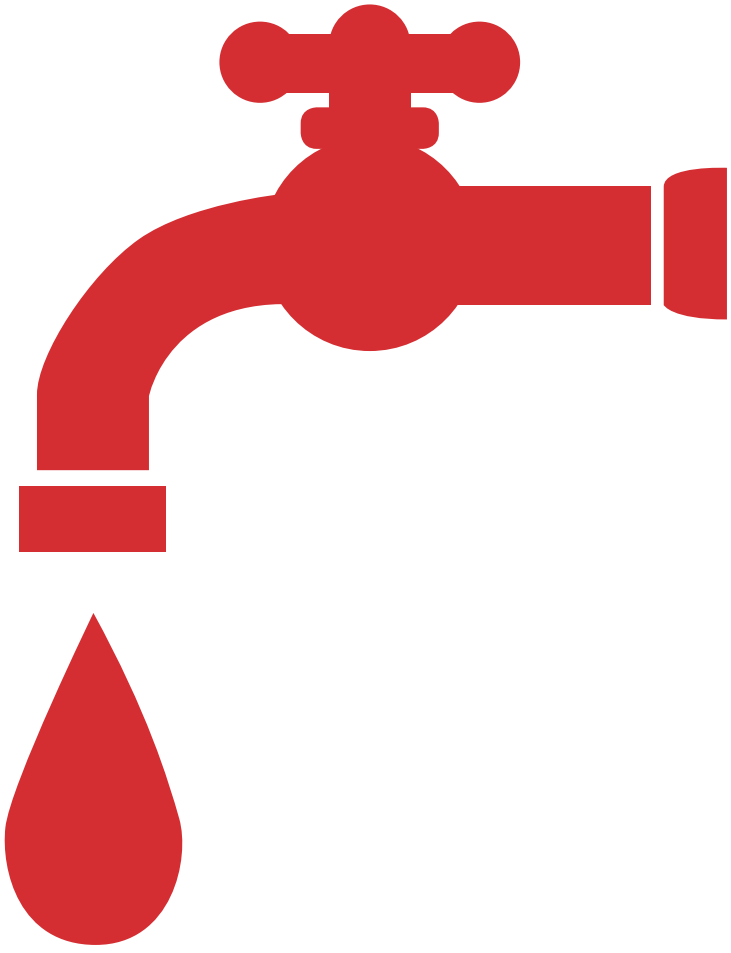
1 capa | Base aigua

TRACTAMENT ANTISALNITRE

Tractament de salnitre i eflorescències per a evitar l'aparició de salnitre en superfícies poroses: maons, morter, formigó arquitectònic, pedra... No vàlid en aportació extraordinària de sals des de l'exterior del suport: murs de contenció de terres, arrancada de murs amb humitat per capil·laritat, jardineres sense impermeabilitzar... Incolor.

PROPIETATS PRINCIPALS
· Excel·lent poder de dissolució del salnitre.
· Segella porositats, evita l'arrossegament de sals solubles a la superfície.
· No altera l'aspecte del suport tractat ni afecta a la seva integritat.
· Protegeix les superfícies tractades de la carbonatació, pluja àcida...

7€ **pot 1 l**



ACO adequa uralita CAINOX CANALON S.A.

ISOLTUBEX italsan JAMYS DOMINA EL AGUA jimten

...la nostra millor selecció

Fontaneria i evacuació

- Petita evacuació 168
- Baixants PVC 176
- Pressió 178
- Jardineria 184
- Dipòsits 186
- Canalons 192

VÀLVULES I BONERES

JUNTAFIX

S-501- Jimten
Vàlvula desguàs amb tap ABS crom (xapa ac.inox.)

1 ¼x63 ref.10076 **5,52€**



CLICKCLACK

S-541-Jimten
Vàlvula lavabo/bidet amb sistema d'obertura click-clack. (xapa ac.inox.) Ø70 mm.

1 ¼"x66 ref.10196 **21,42€**



JUNTAFIX

S-578-Jimten
Vàlvula per a plat de dutxa amb orifici de sortida Ø90, alçada reduïda, sifó 30 mm amb brida metàl·lica de fixació. Sortida H Ø40 mm.

1 ¼x115 ref.12279 **24,23€**



VAF-20-Ibide
Vàlvula cistell per aigüera amb sobreeixidor.

1 ½ ref.VAF-20 **19,80€**



VAK-10-Ibide
Conjunt embellidor sistema click-clack. Xapa d'acer inox.

1 ½-63 ref.VAK10 **4,90€**



A-435-Ibide
Vàlvula lavabo/bidet amb sistema d'obertura click-clack. Tap gran.

1 ¼ ref.A435 **14€**



<< Forat Ø 90 mm

V-30-Ibide
Vàlvula dutxa sifònica amb plat cromat. Gran cabal. Ø120 mm per a forat de Ø90 mm. Sortida horitzontal.

1 ½-40 ref.V30 **16,25€**



V-40-Ibide
Vàlvula dutxa sifònica amb plat cromat. Cabal. Ø90 mm per a forat de Ø60 mm. Sortida horitzontal.

1 ½-40 ref.V40 **9,41€**



CALDERETA SIFÒNICA SORTIDA VERTICAL CSV-Ibide

CSV

56 - 150x150 D75 **10,07€**
57 - 200x200 D90 **18,69€**
58 - 200x200 D110 **18,69€**
59 - 250x250 D90/110 **20,38€**



S-565-Jimten
Bonera sifònica per a plat de dutxa d'obra, sortida horitzontal.

40M/40H ref.13601 **38,19€**



BONERA
Bonera inox sifònica compacta.

20x20 cm ref.G SUMID006 **96€**



BONERA
Bonera inox sifònica compacta.

10x10 cm ref.G SUMID004 **39,14€**
15x15 cm ref.G SUMID005 **65,24€**



<< Per a zones de baixa alçada



MINI 100
Alçada d'instal·lació de 73 a 113 mm. Reixa d'acer inoxidable de 10x10 cm.

ref. G. ACOSU001

19,99€



<< Inox

BONERA ECO INOX S/V
10x10cm. Ø50. Per a una major resistència en condicions severes, tipus ambients marins, industrials molt contaminants, productes químics...

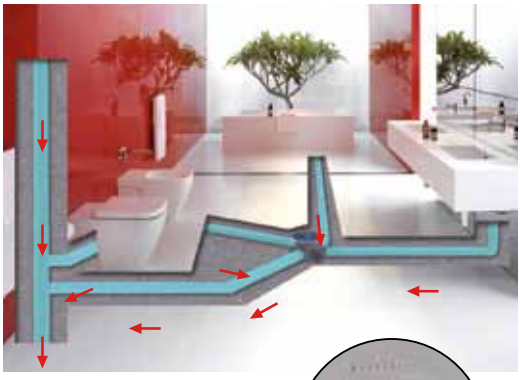
ref.G CEMSC007

12,99€



BONERA D'ALUMINI
Dissenyat especialment per a terraces, balcons,teulades... Gran poder de canalització i durabilitat.

10x10 cm	Ø40	ref.G CEMSC001	**6,05€**
15x15 cm	Ø50	ref.G CEMSC002	**7,08€**
20x20 cm	Ø75	ref.G CEMSC003	**13,63€**
25x25 cm	Ø75	ref.G CEMSC004	**21,70€**
30x30 cm	Ø90	ref.G CEMSC005	**24,92€**
40x40 cm	Ø110	ref.G CEMSC006	**49,52€**





Vàlvula d'aireig tancada.



Vàlvula d'aireig oberta.



Compatible amb caixes sifòniques de sortida seca (tipus S-153).

S-130 V-Jimten
Tapa expansió, embellidor d'acer inox.
Per a caixes sifòniques de cota baixa. Vàlvula d'aireig integrada.

110x145 ref.26060 **10,86€**

MORRIÓ ALUMINI

180	ref.G CEMMO003	**6,50€**
360	ref.G CEMMO002	**9,38€**
90	ref.G CEMMO004	**6,05€**

Amb ancoratge

360	ref.G CEMMO001	**13,75€**



MORRIÓ PLÀSTIC

360 ref.G CEMMO005 **2,45€**



SIFONS

S-438-Jimten
Sifó ampolla extensible amb registre, sortida horitzontal amb allargament i plafó.

1 ¼x40M ref.01586 **33,42€**



S-181-Jimten
Corbat extensible, sortida horitzontal amb ràcord.

1 ½" ref.06398 **20,40€**



Flexible >>

S-500-Jimten
Maniguet vàter extensible, per a connexiones d'accés difícil. Màx. 535 mm - Min 225 mm.

110 ref.21400 **15,20€**



IL-01-Ibide
Sifó ampolla lluató cromat allargament 25 cm amb embellidor.

1 ¼-32 ref.IL-01 **16,50€**



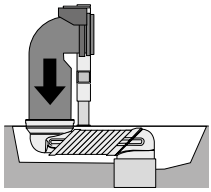
S-495-Jimten
Maniguet vàter excèntric vertical.

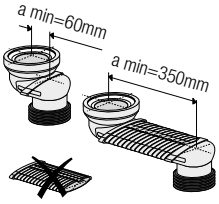
110 ref.21421 **55,05€**



SER-50-Ibide
Sifó flexible ESPECIAL amb adaptador enroscat inclòs per a 1½-¼ i junta plana.

1 ½ 1¼-32/40 ref.SFR-50 **1,85€**





MECANISMES CISTERNA

S-585-Jimten
Mecanisme de descàrrega de doble volum, fàcil instal·lació (adaptable a base "Roca"). Inclou base enroscada i kit cisterna (junta amb caragols).

ref.23387 **37,12€**







S-465-Jimten
Aixeta flotant alimentació inferior o lateral (rosca llautó).

3/8 ref.23250 **17,27€**



Silenciós

TRITURADORES

T-503-Jimten
Triturador sanitari. 1 presa WC. 2 preses laterals. Ø40 mm. Motor 470 W. Bombeja fins a 5 m d'alçada o 52 m en horitzontal.

ref. 75501

739,09€



EB-705-Jimten
Estació de bombeig. 3 preses laterals Ø40 mm. 2 preses superiors Ø 40 mm. Inclou presa electrodomèstica. Motor 390 W. Bombeja fins a 7 m d'alçada o 72 m en horitzontal.

ref. 75401

586,42€



T-604 CS-Jimten
Triturador sanitari per a encastar. Equipat amb vàlvula antiretorn. Sortida vertical 32mm encolable. Amb sistema Caset de fàcil manteniment. Motor 470W. Bombeja fins a 6m d'alçada o 62m en horitzontal.

ref. 75801

782,25€



Silenciós

MECANISMES CISTERNA



T-604 CC-Jimten
Cisterna encastada amb embellidor frontal i triturador sanitari incorporat.
Cisterna amb bastidor, alçada 1125 mm. Fons 130 mm. Sistema d'accionament per cable. Descàrrega doble regulable (7,5-4,5 l màx. o 4-2 l min.) Amb placa de comandament de registre petit. Alçada a terra acabat regulable (0-200 mm). Placa frontal embellidora partida, en vidre temperat, facilita el registre de la unitat.

TRITURADOR ENCASTAT: Cos en PP. Connexions d'endoll ràpid. Sistema Caset totalment accessible.

ref. 75902

1.811,25€

MECANISMES CISTERNA

S-703-Jimten
Placa de comandament, sistema polsador per cable. Descàrrega gran/petita. 205x150 mm.

ref. 23621

51,22€



S-998-Jimten
Cisterna bastidor 1080 mm d'alçada. Fons 125 mm. Sistema de polsador per cable. Descàrrega doble regulable (7,5-4,5 l màx., 4-2 l min-) o simple interruptor. Regulada de fàbrica a 6 i 3 l. Per a plaques de comandament de registre petit.

ref. 23400

170,10€

eco

Silenciós



S-703-Jimten
Placa de comandament, sistema polsador per cable. Descàrrega gran/petita. 180x120 mm.

ref. 23805

362,25€



S-999-Jimten
Cisterna bastidor 1120 mm d'alçada. Fons 130 mm. Sistema polsador per cable. Descàrrega doble regulable (7,5-4,5 l màx. 4-2 l min.) o simple interruptor. Regulada de fàbrica a 6 i 3 l. Per a plaques de comandament de registre petit. Alçada a terra acabat regulable (0-200 mm).

ref. 23500

249,90€

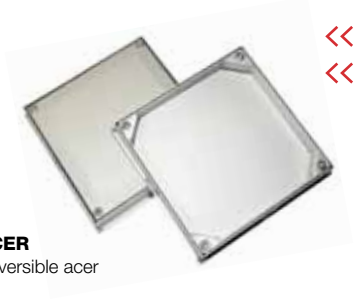
eco

Silenciós



MARCS I TAPES

Per a evitar olors i pas de líquids.
Caragols inoxidables. Allen del 6, DIN 912 A-2 M-8.



<< Interior
<< Ideal pàrquings

ACER
Reversible acer

30x30 cm	ref.G CEMMT007	**49,95€**
40x40 cm	ref.G CEMMT008	**73,43€**



<< Exterior
<< Hermètiques

ALUMINI
Reomplible hermètica alumini.

30x30 cm	ref.G CEMMT004	**73,57€**
40x40 cm	ref.G CEMMT005	**105,33€**
50x50 cm	ref.G CEMMT006	**151,73€**

Llisa hermètica reforçada alumini

40x40 cm	ref.G CEMMT001	**195,00€**
50x50 cm	ref.G CEMMT002	**289,35€**
60x60 cm	ref.G CEMMT003	**395,00€**

més mides consultar

PARED I TERRA
Registres d'alumini i polièster.

<< Especial contadors

Tapa terra

20x20	ref.G CEMTS001	**16,87€**
30x30	ref.G CEMTS002	**29,72€**
40x40	ref.G CEMTS004	**60,23€**
50x50	ref.G CEMTS005	**99,83€**



Tapa paret (aigua potable)

25x35	ref.G CEMMT001/2	**34,88€**
35x45	ref.G CEMMT003/4	**55,70€**

<< De compòsit

KP-F0-Fabregas
Tapa i marc per a telefonia i telecomunicacions. Alçada 100 mm.

B125	1720x1170mm	**449€**
B125	1480x960mm	**295€**



Alta resistència al desgast i a la ruptura.

<< De compòsit

KP-B8D-Fabregas
Tapa i cèrcol per a pas de registre. Ø 600 mm.

C250	720x90 mm	**97,95€**
D400	720x100 mm	**129€**

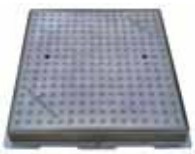


Alta resistència al desgast i a la ruptura.

<< De compòsit

VORERA-Fabregas
Antilliscant.

400x400 mm	25 t	**30€**
500x500 mm	25 t	**50€**
600x600 mm	25 t	**75€**



KP-D-Fabregas
Tapa i marc quadrats.

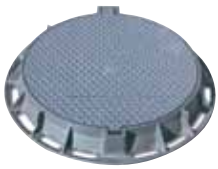
B125	620x620x75mm	**59€**
C250	705x765x75mm	**131€**
D400	705x765x100mm	**177€**



Alta resistència al desgast i a la ruptura.

ARTICULAT FOSA
Tancament click elàstico. 40T.

abatible 600	ref.G TAPAR001	**106€**
abatible 850	ref.G TAPMA007	**135€**
C-250 600	ref.G TAPAR002	**93€**



HIDRÀULICA FOSA

300 B125	ref.G TAPMA001	**16€**
400 B125	ref.G TAPMA002	**21€**
400 C250	ref.G TAPMA008	**38€**
500 B125	ref.G TAPMA003	**36€**
500 C250	ref.G TAPMA009	**60€**
600 B125	ref.G TAPMA004	**53€**
600 C250	ref.G TAPMA010	**98€**
700 B125	ref.G TAPMA005	**98€**
800 B125	ref.G TAPMA006	**116€**



TERRA

HEXALINE PP NEGRE
Amb reixa passarel·la de polipropilè negre. 100x12,5x7,8.

ref. G. ACOHE002

11,90€



classe A15

SELF 200 FOSA
H15 amb reixa passarel·la de fosa.
100x20x15 cm.



H15 sense reixa	ref.G ACOCA021	**28,60€**
Reixa 50 cm B125	ref.G ACORE004	**12,40€**
Reixa 50 cm C250	ref.G ACORE006	**18,00€**

classe B125
classe C250

HEXALINE GALVA
Negre. Amb reixeta d'acer galvanitzat.
100x12,5x7,8.

ref. G. ACOHE001

13,70€



SELF 200 PASSAREL·LA
H15 amb reixa passarel·la d'acer galvanitzat.
100x20x15 cm.



H15 sense reixa	ref.G ACOCA021	**28,60€**
Reixa A.G. A15	ref.G ACORE003	**11,20€**

classe A15

Baixa alçada >>

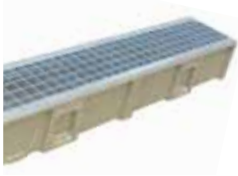
SELF 100 PASSAREL·LA
Amb reixa passarel·la d'acer galvanitzat.
100x11,8x5,5H



H55 sense reixa	ref.G ACOCA019	**11,20€**
Reixa A.G. A15	ref.G ACORE001	**5,90€**

classe A15

SELF 200 ENTRAMADA
H15 amb reixa entramada d'acer galvanitzat.
100X20X15 cm.



H15 sense reixa	ref.G ACOCA021	**28,60€**
Reixa A.G. B125	ref.G ACORE007	**23,60€**

classe B125

SELF 100 FOSA
Amb reixa passarel·la de fosa.
100x11,8x9,7H.



H95 sense reixa	ref.G ACOCA020	**11,60€**
Reixa 50 cm F. B125	ref.G ACORE002	**12,40€**

classe B125

TAPES I ACCESSORIS



TAPES I ACCESSORIS

Tapa inici-fi 19287 hex PPNE	ref.G ACOCA017	**10,01€**
Tapa universal S100/200 (304470)	ref.G ACOCA018	**9,20€**
Reixa clavilla p/rj fosa s200 (3652)	ref.G ACORE005	**1,20€**

CLASSES CÀRREGA SEGONS EN 1433:2002

A15
Càrrga de prova 15 kN-1,5t. *Per a zones verdes, zones de vianants o amb pas de bicicletes.*

B125
Càrrega de prova 125 kN-12,5t. *Per a voreres o superfícies comparables, zones d'aparcament accessibles únicament a turismes.*

C250
Càrrega de prova 250 kN-25t. *Per a laterals de carrers o carreteres, zona d'aparcament per a vehicles ≤3.5t.*

D400
Càrrega de prova 400 kN-40t. *Per a zones d'accés a vies ràpides, drenatges, carreteres i zones d'aparcament per a tot tipus de vehicles.* **Per al drenatge transversal d'autovies recomanem la col·locació de sistemes Monoblock RD100, RD150, RD200 o RD300.**

D600
Càrrega de prova 600 kN-60t. *Per a zones de treballs de carretons elevadors, àrees industrials i similars.*

D900
Càrrega de prova 900 kN-90t. *Per a zones d'altes càrregues, com aeroports, zones portuàries o similars.*

TERRA

KIT ARQUETA SIFÓ-Ibide
40x40x15 cm.
Sortida Ø125/160 cm.

ref. ASP-B1 (gris)

119,53€



TAPA REFORÇADA
Gris.

20x20	ref.G ADETA006	**4,00€**
30x30	ref.G ADETA002	**5,85€**
40x40	ref.G ADETA004	**9,53€**



NEW DELTA INOX-Aco
Per a dutxa. 685, 785 i 885 mm
2 acabats: Reixa Wave i
reixa perforada quadrada.
100x12,5x7,8.

des de 95€

<< **Cos i reixeta inox**

Reixa Wave



Reixa perforada quadrada



ARQUETA
Gris.

20x20	ref.G ADETA005	**6,43€**
30x30	ref.G ADETA001	**8,58€**
40x40	ref.G ADETA003	**15,58€**



PER A DUTXES

S-651/S-659-Jimten
Canaletes amb reixa de 50 mm d'ample en diferents longituds.
Sifó extraïble amb vàlvula d'aireig.



		Classic **S-651**	Soft **S-659**	
40H/50M	650 mm	ref.13416	ref.13446	**191,75€**

S-651/S-659-Jimten
Canaletes amb reixa de 50 mm d'ample en diferents longituds
amb sortida orientable. Sifó extraïble amb vàlvula d'aireig.



		Classic **S-651**	Soft **S-659**	
40H/50M	650mm	ref.13406	ref.13426	**193,32€**

Opcions de reixeta per S-651 / S-659



Soft



Classic



CALDERETA SIFÒNICA-Ibide
Per a plats de dutxa d'obra amb reixeta d'acer inox.
Sistema water-proof.
1,5x2 m.

ref. CSHG-11

75€



S-522-Jimten
Bonera per a plat de dutxa d'obra, sortida vertical Ø40M/50M.
Reixeta d'acer inoxidable de 112x112 mm. Amb làmina impermeabilitzant de tela geotèxtil 2x1,5 m premuntada.

ref. 13906

119,41€



CANAL DUTXA ELITE-Cainox
Acabat d'acer inoxidable (canal i reixa) de 7 cm d'ample. Incorpora bonera i caldereta de PVC. La caldereta se subministra amb brida pinça tela i s'inclou tela per a impermeabilització d'1,5x2 m. Possibilitat d'escollir entre reixa llisa o perforada.

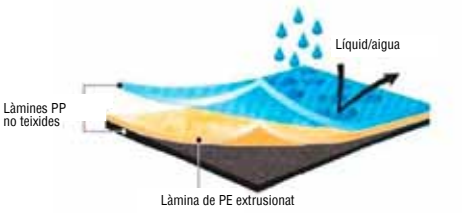
60 cm	**131€**
70 cm	**139€**
80 cm	**144€**



KIT ECONÒMIC 800-Cainox
Incorpora caldereta amb brida pinça tela i tela impermeabilitzant d'1,5x2 m. Possibilitat d'ubicar el desguàs en qualsevol part del plat de dutxa. Es pot escollir entre caldereta de sortida horitzontal o vertical. També disponible en acabat de 15x15 cm.

10x10 cm	**49,50€**
15x15 cm	**59,85€**

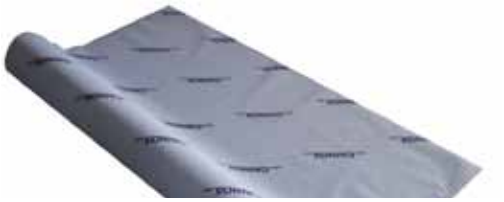
TELA IMPERMEABILITZANT "SKY"-Cainox
Tela adequada per a la impermeabilització de dutxes, piscines, zones SPA... (per a terra i parets amb revestiment ceràmic, panells de cartó-guix, formigó, morter de ciment porland...) També per a zones exteriors transitables com balcons i terrasses. No existeix incompatibilitat química amb materials relacionats amb paviments i revestiments ceràmics.



Membrana composta de 3 capes, dos làmines de PP (polipropilè) un teixit que permet un agafada eficaç en el ciment cola i soldades amb una làmina intermèdia de PE (polietilè) extruït. Compleix amb el reglament de construcció (UE)Nº 305/2011, en substitució de l'anterior normativa de materials de construcció (89-106-EEC) i es fabrica sota els estàndards internacionals de la ISO 9001.

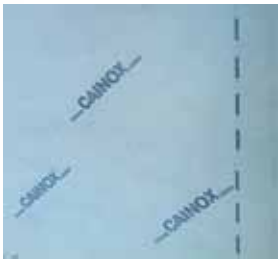
TELA SKY
Membrana impermeabilitzant de tres capes.
Per a qualsevol tipus de revestiment.
Aplicable en interiors i exteriors.
Instal·lació fàcil i ràpida.
Disponible en bobines de 5, 10 i 20 metres.
Fabricada sota el control de qualitat ISO 9001:2008

- 5 metres x1,5 metres= 7,5 m²
- 10 metres x1,5 metres= 15 m²
- 20 metres x1,5 metres= 30 m²











TUBS-Adequa

TUB EVACUACIÓ UNE-EN 1453
Amb junta enganxada.

DN(mm)	gruix(mm)	long.(mm)	
75	3,0	3	**10,15€**
90	3,0	3	**12,41€**
110	3,2	3	**15,93€**
125	3,2	3	**18,72€**
160	3,2	3	**24,39€**
200	3,9	3	**35,68€**
250	4,9	3	**60,92€**
315	6,2	3	**99,18€**
75	3,0	1	**99,18€**
90	3,0	1	**99,18€**
110	3,2	1	**99,18€**
125	3,2	1	**99,18€**
160	3,2	1	**99,18€**

PROTECCIÓ PASSIVA CONTRA EL FOC >>

· Àmplia gamma de tubs.

· Codi de barres imprès.

· Certificat N d'AENOR (UNE-EN 1453) en tots els tubs estructurats.

· Tubs estructurats: més lleugers i silenciosos. Facilitat i rapidesa de muntatge en obra.

· Certificat N AENOR (UNE-EN 1329) en accessoris.

· Adequa fabrica d'acord amb la norma UNE-EN 1329 fins i tot per als accessoris que no tenen la marca N d'AENOR.

· Àmplia gamma de peces, compatibilitat amb el sistema insonoritzat AR.

· Peces especials registrables d'acord amb les especificacions del CTE.

· Diàmetres espanyols.



ACCESSORIS PVC-Adequa

COLZE MASCLE-FEMELLA 45º

90	ref.G ADECO003	**1,52€**
110	ref.G ADECO004	**0,93€**
125	ref.G ADECO005	**1,42€**
160	ref.G ADECO006	**2,70€**
200	ref.G ADECO007	**6,83€**



COLZE FEMELLA-FEMELLA

45	ref.G ADECO001	**0,25€**
87,5	ref.G ADECO002	**0,18€**



COLZE MASCLE-FEMELLA 67,5º

110	ref.G ADECO008	**1,70€**
125	ref.G ADECO009	**2,28€**



COLZE MASCLE-FEMELLA 87,5º

90	ref.G ADECO010	**0,95€**
110	ref.G ADECO011	**1,02€**
125	ref.G ADECO012	**1,63€**
160	ref.G ADECO013	**2,37€**
200	ref.G ADECO014	**7,77€**





AMPLIACIÓ EXCÈNTRICA MASCLE-FEMELLA

90-110	ref.G ADEEX001	**1,10€**
110-125	ref.G ADEEX002	**1,20€**
110-160	ref.G ADEEX003	**3,23€**
125-160	ref.G ADEEX004	**2,98€**
160-200	ref.G ADEEX005	**11€**



EMPELT MASCLE-FEMELLA 45º

90	ref.G ADEIN003	**3,35€**
110	ref.G ADEIN004	**2,32€**
125	ref.G ADEIN005	**2,90€**
160	ref.G ADEIN006	**5,35€**
200	ref.G ADEIN007	**13,33€**



EMPELT MASCLE-FEMELLA 87º

90	ref.G ADEIN009	**2,10€**
110	ref.G ADEIN010	**1,80€**
125	ref.G ADEIN011	**2,17€**
160	ref.G ADEIN012	**6,62€**
200	ref.G ADEIN013	**16,03€**



EMPELT MASCLE-FEMELLA 67,5º

110	ref.G ADEIN008	**2,90€**



EMPELT FEMELLA-FEMELLA

45	ref.G ADEIN001	**0,45€**
87,5	ref.G ADEIN002	**0,50€**



MANIGUET UNIÓ FEMELLA-FEMELLA

40	ref.G ADEMA001	**0,23€**
110	ref.G ADEMA002	**1,00€**
125	ref.G ADEMA003	**1,47€**
160	ref.G ADEMA004	**3,13€**



TAP CEC

40	ref.G ADETP004	**0,37€**
90	ref.G ADETP005	**1,02€**
110	ref.G ADETP006	**0,95€**
125	ref.G ADETP007	**1,10€**
160	ref.G ADETP008	**3,30€**
200	ref.G ADETP009	**5,78€**



TAP REDUCCIÓ SIMPLE MASCLE-FEMELLA

110	ref.G ADETP010	**1,45€**
125	ref.G ADETP011	**2,00€**



TAP REGISTRE ROSCA

110	ref.G ADETP001	**1,47€**
125	ref.G ADETP002	**1,93€**
160	ref.G ADETP003	**5,85€**





CANONADES MULTICAPA ISOTUBEX

El tub multicapa ISOLTUBEX és el resultat d'una tècnica constructiva moderna que ha permès la perfecta unió d'un tub d'alumini amb dos tubs de polietilè; aquesta solució redueix els problemes dels tubs exclusivament metàl·lics (rigidesa, toxicitat, corrosió, incrustacions, pes, transmissió de sorolls, pèrdues de càrrega, corrents galvàniques...) i dels tubs exclusivament de plàstic (fragilitat hivernal, elevada dilatació tèrmica, impermeabilitat a l'oxigen i als rajos ultravioleta, memòria tèrmica, poca o nul·la mal·leabilitat...) Aquests tubs multicapa aconsegueixen els avantatges dels dos materials, units mitjançant una col·laboració recíproca.

Fabricats d'acord amb la norma UNE EN ISO-21003 per als diàmetres 16, 20, 25,32 i 40, i 53961-EX per als tubs de diàmetres 18, 50 i 63. Pel que fa a les mides, d'acord amb la Norma ISO-161.

ABOCADOR MANDRÍ

Ø16-18-20 ref.G ISOLT001 **10,83€**



ENLLAÇ FEMELLA

16x1/2 ref.G ISOLT020 **1,97€**
20x1/2 ref.G ISOLT021 **2,00€**



COLZE ALPEX-PLUS

Ø16 ref.G ISOLT004 **1,80€**
Ø20 ref.G ISOLT005 **2,70€**



ENLLAÇ MASCLE

16x1/2 ref.G ISOLT016 **1,67€**
20x1/2 ref.G ISOLT017 **1,83€**



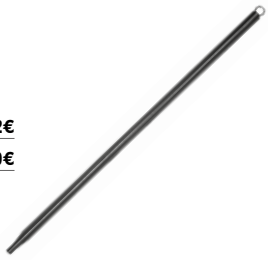
COLZE AMB SUPORT

16x1/2 ref.G ISOLT024 **3,13€**
20x1/2 ref.G ISOLT025 **3,75€**



MOTLLE INTERIOR

Ø16 ref.G ISOLT002 **4,62€**
Ø20 ref.G ISOLT003 **5,00€**



COLZE AMB ROSCA FEMELLA

Ø16 ref.G ISOLT006 **2,33€**
Ø20 ref.G ISOLT007 **2,65€**



RÀCORD MÒBIL

16x1/2 ref.G ISOLT022 **2,12€**
20x3/4 ref.G ISOLT023 **2,77€**



REDUCCIÓ R



20x16 ref.G ISOLT015 **1,90€**

TE



Ø16 ref.G ISOLT008 **2,58€**
Ø20 ref.G ISOLT009 **3,50€**

TE REDUÏDA



20x16x16 ref.G ISOLT012 **2,93€**
20x16x20 ref.G ISOLT013 **3,17€**
20x20x16 ref.G ISOLT014 **3,35€**

TE ROSCA FEMELLA



16x1/2 ref.G ISOLT010 **2,92€**
20x1/2 ref.G ISOLT011 **3,55€**

UNIÓ



Ø16 ref.G ISOLT018 **1,60€**
Ø20 ref.G ISOLT019 **2,28€**

TUB



PERT-AL-PERT

25 m

Ø16 ref.G TUBMI003 **21,67€**
Ø20 ref.G TUBMI004 **29,10€**

100 m

Ø16 ref.G TUBMI001 **77,63€**
Ø20 ref.G TUBMI002 **99,00€**

ACCESSORIS PRESS FITTING PER A TUBS >>

Accessoris elaborats amb llautons d'alta qualitat; CW617N, segons UNE-EN-1254.

Els orificis d'inspecció situats en un extrem del casquet d'acer inoxidable, ens permeten comprovar que el tub s'ha inserit fins al final de l'accessori i que ha quedat en contacte amb la junta plàstica antielectròlisi, la funció de la qual és la de preservar l'alumini d'eventuals corrents galvàniques en totes les instal·lacions on s'utilitza el sistema **ISOLTUBEX**. *Les dues juntes tòriques, asseguren una perfecta estanqueïtat en la instal·lació hidràulica o de calefacció.*

La gamma dels nostres accessoris **PRESS FITTING**, *és molt completa (Ø16 fins a Ø63).*

CONSULTA ELS NOSTRES DESCOMPTES

...descobreix la selecció de descomptes en fontaneria i evacuació que hem preparat per a tu...



GRUP GAIMTIA

INSTRUCCIONS DE MUNTATGE PER A SISTEMES MULTICAPA

Abans d'iniciar el muntatge cal comprovar que els tubs no estan trencats, doblats, deteriorats o aparentment no aptes per a la seva instal·lació. També és necessari comprovar que els accessoris que hem d'utilitzar no contenen restes de brutícia a cap dels seus components ni presenten cap anomalia o deteriorament que n'impedeixi la seva correcta utilització.

MOLT IMPORTANT: La utilització de tubs i/o accessoris deteriorats, en mal estat o en condicions de conservació o manteniment no aptes per a la seva instal·lació exclou la garantia.

PROCÉS



1. Tallar el tub perpendicularment a la seva longitud, utilitzant una eina que garanteixi un tall net i precís.



2. Quan es vulgui aconseguir una corba molt tancada, és aconsellable utilitzar un motlle intern o extern, adaptat al diàmetre del tub que hem de corbar.



3. És obligatori inserir el calibrador/mandó ref. AE a l'interior del tub, girant-lo fins a llimar la vora interior i exterior del tub. Aquesta operació és indispensable per a facilitar la inserció de l'accessori al tub i evitar que les juntes tòriques quedin malmeses o desplaçades del seu allotjament.



4. Lubrificar la part de l'accessori que s'insereix. Lubrificar ref.L-400.



5. Inserir el casquet d'acer inoxidable en el tub, en la posició que els orificis d'inspecció quedin situats a l'extrem del tub.



6. S'ha d'introduir l'accessori dins el tub fins a la seva base, de manera que el casquet d'acer inoxidable quedi unit a la junta plàstica antielectròlisi.



7. Posicionar la tenalla, de la mida corresponent al tub, en el casquet d'acer inoxidable, a la màxima proximitat possible a la junta d'electòlisi.



8. **ATENCIÓ:** ISOLTUBEX® no es fa responsable dels problemes que puguin sorgir per la utilització de mordasses inadequades o en mal estat.



9. Processada al premsat: és molt important utilitzar premses elèctriques o de bateries, que garanteixen una força d'empenta de 32 km/cm^2. És recomanable utilitzar només eines homologades. Recordi, les màquines i les mordasses tenen una vida limitada, comprovi que el seu equip de premsar està en perfecte estat i que les mordasses no han patit desgast per l'ús. Efectuant el premsat, retiri la tenalla, la unió ja s'ha realitzat. Consulta el manual tècnic de la seva màquina i mordasses. Segueixi les instruccions del fabricant.

ISOLTUBEX®

Calefacció de TERRA RADIANT

Confiï"ns el seu projecte

- √ Assessorament tècnic especialitzat
- √ Projecte
- √ Pressupost sense compromís en un termini màxim de 48/72 hores
- √ Sistema certificat per "AENOR"
- √ Solucions innovadores
- √ Servei post-venda



Sol·liciti pressupost

Demani informació al venedor

CANONADES POLIBUTÈ ITALSAN

MANIGUET
Manlguet d'unió Ø15 i 22.

Ø15	ref. TMAN15	**1,71€**
Ø22	ref. TMAN22	**2,25€**



RÀCORD MASCLE
15x1/2, 22x3/4.

Ø15	ref. TRFM1512	**3,47€**
Ø22	ref. TRFM2234	**4,20€**



COLZE 90º
Ø15 i 22.

Ø15	ref. TG15	**2,13€**
Ø22	ref. TG22	**2,76€**



RÀCORD FEMELLA
15x1/2, 22x3/4.

Ø15	ref. TRFF1512	**3,85€**
Ø22	ref. TRFF2234	**5,07€**



COLZE RÀCORD FEMELLA
Colze 90º R/H 15x1/2",
22x1/2" i 22x3/4".

Ø15	ref. TTERU1512	**4,34€**
Ø22	ref. TTERU2212	**5,45€**
Ø22	ref. TGF2234	**5,31€**



TE
Ø15 i 22.

Ø15	ref. TT15	**3,05€**
Ø22	ref. TT22	**3,36€**



CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

CANONADES LLEUGERES I FLEXIBLES
Molt lleugeres i flexibles ideals per a realitzar rehabilitacions degut a que són molt versàtils. Es poden realitzar, sense escalfar, corbes a la canonada amb radi des de 8 cops el diàmetre del tub.

RESISTÈNCIA A L'OXIDACIÓ I A LA CORROSSIÓ
No s'oxida ni es corroeix, fet que garanteix la integritat del material al llarg de tota la seva vida útil.

CAMPS D'APLICACIÓ HABITUALS
Es pot fer servir per a instal·lacions de fontaneria, calefacció i climatització (per aigua) sempre que la pressió i la temperatura estiguin dins del rang de treball.

ALTA QUALITAT I CERTIFICACIÓ DEL PRODUCTE
Certificat per a ús alimentari i de qualitat per part d'AENOR segons UNE 15876.
Certificat AENOR de la canonada, els accessoris i del SISTEMA.

TE RÀCORD FEMELLA
15x1/2.

Ø15	ref. TTERPU1512	**7,51€**



CLAU DE PAS
Ø15 i 22.

Ø15	ref. TRA15	**11,31€**
Ø22	ref. TRA22	**20,56€**



CONSULTA ELS NOSTRES DESCOMPTES
...descobreix la selecció de descomptes en tubs i accessoris que hem preparat per a tu...
GRUP GAMMA



VÀLVULA D'ESFERA
Econ Ø15 i 22. .

Ø15	ref. TRS15PL	**13,56€**
Ø22	ref. TRS22PL	**15,58€**



SISTEMA

EloTHERM

Sistema de tubs i accessoris de POLIBUTÈ

El producte per a la Reforma i Reparació...

... RÀPIDA





TALLAR



INSERIR

Fàcil i senzill

En només 4 passos



CONNECTAR



CONTROLAR

Líders en canalitzar solucions

italsan

ACCESSORIS POLIETILÈ (fitting) JIMTEN

J-72
Amb reforç metàl·lic.
20-1/2".

ref. 55179

4,36€



VÀLVULA ESFERA DESMUNTABLE PVC
Enllaç tub polietilè.

20 DN15	ref.52281	**9,74€**
25 DN20	ref.52282	**11,43€**
32 DN25	ref.52283	**17,70€**



J-61
Enllaç mixt rosca mascle.

20½"	ref.55011	**5,28€**
20¾"	ref.55132	**4,64€**
25½	ref.55133	**6,06€**
25¾"	ref.55012	**6,06€**
25-1	ref.55013	**6,06€**
32¾"	ref.55214	**6,06€**
32-1	ref.55013	**6,06€**
32-1¼	ref.55215	**6,06€**



J-71
Amb reforç metàl·lic. Enllaç colzat 90º rosca femella.

20½"	ref.55135	**3,15€**
25½"	ref.55218	**3,68€**
32¾"	ref.55242	**4,58€**
32-1	ref.55137	**4,58€**



J-63
Enllaç recte.

20	ref.55017	**2,40€**
25	ref.55018	**2,94€**
32	ref.55019	**4,18€**



J-78
Tap final.

20	ref.55104	**1,95€**
25	ref.55105	**2,19€**
32	ref.55106	**3,43€**



J-65
Amb reforç metàl·lic.
Derivació de rosca femella.

20½"	ref.55183	**3,44€**
25½"	ref.55224	**4,64€**
25¾"	ref.55184	**4,77€**



S223
Vàlvula antirretorn, clapeta doble. Color negre. Amb junta labiada.

110	ref.70031	**178€**
125	ref.70032	**193€**
160	ref.70033	**287€**



TUB CORRUGAT



DRENATGE - TUPESA
Tubs de protecció per a fontaneria. Ø de 50 a 200 mm en rotlles de 25 o 50 m.

TUFOPLAS - TUPESA
Tubs de protecció per a fontaneria. Ø de 13 a 36 mm nominals.



HIDROTUB GRIS
25 metres.

27x32	ref.G HIDES001	**34,66€**
35x40	ref.G HIDES003	**44,60€**
43x50	ref.G HIDES005	**72,45€**



MÀNEGUES I ACCESSORIS

PROGRAMADOR DE REC WT4000



29,95€

BOMBA SUBMERGIBLE SDP 5000-300
Transvasament aigua neta o bruta. 250 W. 7 m de profunditat d'immersió. 170x190x310 mm.



49,58€

ENROTLLADOR AUTOMÀTIC CR 7.220
Recollida automàtica. Sistema de fixació amb angle de gir 0-180º.



119,42€

BOMBA SUBMERGIBLE SDP 7000-300
Amb interruptor de flotador optimitzat per a bombejar. 320 W. 8 m de profunditat d'immersió. 170x190x310 mm.



60€

DUTXA JARDÍ
Fàcil muntatge; alçada ajustable d'1,5 - 2,2 m; possiblitat d'utilitzar com a dutxa o broc de rec.

29,95€





BROC DE REC
Regulable.

ref.G MELIR012

1,83€

CARRO JARDÍ HT 3.420 KIT 1/2"
Abatible. Ocupa poc espai. No necessita muntatge. Per a mànegues de 1/2, 5/8 i 3/4". Kit: 20 m. Mànega, broc de rec, connectors i adaptadors.



44,95€



REPARADOR UNIVERSAL
Per a mànegues ½"-5/8"-3/4".

ref.G MELIR018

1,87€

CERÇ CONSTRUCCIÓ
Mànega 3 capes. Interior negre, reforç trenat en polièster. Sense cadmi ni bari. Antialgues. Ø15 mm. Garantia de 10 anys.

25 m ref.G MCONS001 **23,77€**

50 m ref.G MCONS002 **48,10€**

<< 220 g/m²





JUNCIÓ AUTOMÀTICA
Bimaterial per a mànega 19 mm.

ref.G MELIR006

1,92€

KIT HIDROJARDÍ
4 peces: adaptador d'aixeta, 2 ràcords (1 amb aquastop), broc de rec regulable i mànega 3 capes amb reforç trenat en polièster. Interior negre antialgues. Ø15 mm.

ref.G MELIJ002

7€ **15 metres**





ADAPTADOR AIXETA
Amb rosca 19 mm.

ref.G MELIR002

1,08€

No fa nusos ni estrangulaments >>

NTS WHITEPLUS
Mànega 6 capes. Malla especial. Interior negre antialgues. Ø19 mm.

ref.G MCONS004

75,92€ **50 metres**



DIPÒSITS EXTERIORS



AQUALENTZ MODULAR - SOTRALENTZ
De 500 a 1000 litres.

des de 250€



TOP TANK - GRAF
Dipòsit modular. Color blanc o verd. Dividit en dues meitats, fet que facilita el seu transport i instal·lació. Preconnexions: 2xDN70, 2xDN100 i 2xDN200 a cada meitat.
Possibilitat de connectar-se entre si.
Capacitat: 1.300 L.
Alçada: 1600 mm. Diàmetre: 60 cm. Pes: 60 kg.

Aigua potable	**280,99€**
Aigua no potable	**239,67€**



FLEXIBLE - GRAF
Tèxtil 100% polièster amb recobriment de PVC. Tractament UV de doble cara amb alta resistència a la ruptura (mínim 400N), resistència a la tracció 360DaN/5 cm. Color verd.

Volum	Al./mm	Llarg/mm	Ample/mm	Preu
5000 l	850	3400	2960	**745€**
8000 l	950	4800	2960	**945€**
10.000 l	1.000	5700	2960	**1.040€**
15.000 l	1.150	4800	4440	**1.270€**
20.000 l	1.250	6100	4440	**1.500€**

<< 3000 litres



AQUALENTZ RECTANGULAR 3000 - SOTRALENTZ
3000 litres. 114 kg. 255x88x180 cm

910€

CONSULTA ELS NOSTRES DESCOMPTES

...descobreix la selección de descomptes en dipòsits que hem preparat per a tu...



GRUP GAMMA

<< 80% menys de moviment de terres



PLATIN - GRAF
De polietilè de poca profunditat. Estalvi en feina, costos i instal·lació. Inclou coberta mini. Ajustable en alçada.

Volum	Al./mm	Llarg/mm	Ample/mm	Preu
1500 l	1155-1355	2100	1250	**962,81€**
3000 l	1190-1390	2450	2100	**1.570,25€**
5000 l	1405-1605	2890	2300	**2.016,53€**
7500 l	1835-2035	3600	2250	**3.086,78€**
10000 l		2 dipòsits de 5000 l		**3.896,69€**

<< Inclou coberta verda per vianants

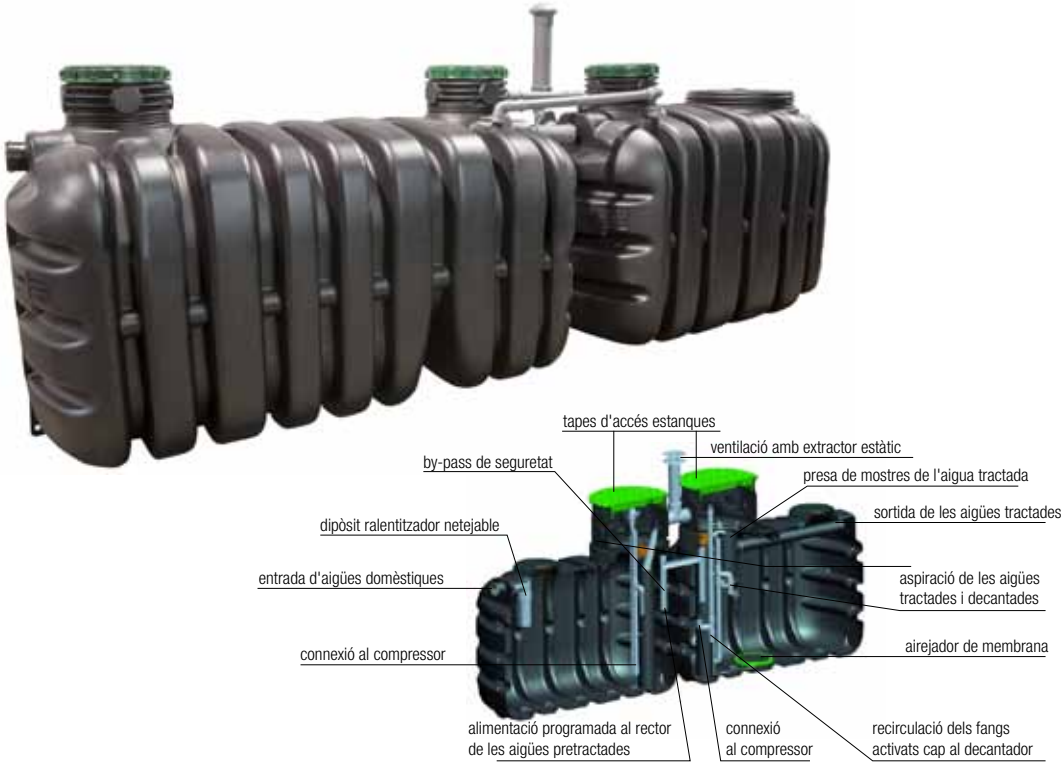
<< 1000 litres



ERDATANK - GRAF
Inclou boca de 630 mm.
Capacitat: 1000 l
Ample: 930 cm. Alt: 119 cm
Llarg: 175 cm.
Color negre.

438,02€

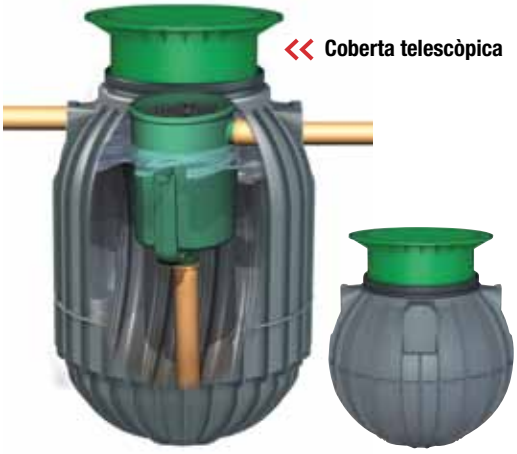
DEPURACIÓ



ACTIBLOC LT30-25 - SOTRALENTZ
Microestació biològica seqüencial de fangs activats (SBS) per al tractament d'aigües residuals domèstiques.

Decantador	Al./mm	Llarg/mm	Ample/mm	Preu
3000l	1850	4085	1190	**3.500€**

DEPURACIÓ



<< Coberta telescòpica

FOSA FILTRE SAPHIR - GRAF

Amb filtre biològic Anaerobix.
Tracta les aigües residuals en dues etapes: decantació de sòlids a la fosa i pas per filtre biològic.

1-2 Hab.equiv.	600 L	300 vol.l /dia	**580,17€**
2-4 Hab.equiv.	1200 L	600 vol.l /dia	**720,48€**



<< 1000 litres

FOSA FILTRE ERDTANK - GRAF

Amb filtre ecològic Anaerobix amb cobertura verda per a vianants.
Tracta les aigües residuals en dues etapes: decantació de sòlids a la fosa i pas per filtre biològic.
Capacitat: 1000 l
Hab. equiv: 1-3
Volum l /dia: 450.

619,83€



FOSA FILTRE CARAT - GRAF

Amb filtre biològic Anaerobix amb cúpula micro.
Tracta les aigües residuals en dues etapes: decantació de sòlids a la fosa i pas per filtre biològic.

5-8 Hab.equiv.	2700 L	1200 vol.l /dia	**1.012,40€**
9-15 Hab.equiv.	3750 L	2250 vol.l /dia	**1.570,25€**
16-20 Hab.equiv.	4800 L	2850 vol.l /dia	**1.855,37€**
21-25 Hab.equiv.	6500 L	3750 vol.l /dia	**2.297,52€**

MODEL CRISTALL

4-6 Hab.equiv.	2200 L	900 vol.l /dia	**920€**



<< Oxidació total

DEPURADORA ONE2CLEAN - GRAF

Depuradora d'oxidació total compacta. Combina la nova tecnologia SBR Advanced amb el disseny de cambra única. El procés de depuració consisteix en un cicle continu de 3 etapes: oxidació, decantació i extracció de l'aigua depurada.

1-3 Hab.equiv.	2700 L	450 vol.l /dia	**2.396,69€**
4-5 Hab.equiv.	3750 L	750 vol.l /dia	**2.892,56€**
6-7 Hab.equiv.	4800 L	1050 vol.l /dia	**3.181,82€**
8-9 Hab.equiv.	6500 L	1350 vol.l /dia	**3.553,72€**
11-14 Hab.equiv.	9600 L	2100 vol.l /dia	**4.876,03€**
15-18 Hab.equiv.	13000 L	2700 vol.l /dia	**5.557,85€**

TANCS PER A GASOIL



CONFORT VERD - SOTRALENTZ
Equipats amb una capa envoltant exterior que funciona com a cubeta de retenció del 100% de la capacitat, sense necessitat de safata d'obra addicional.



Més lleugers i resistents: Més lleugers que els metàl·lics però més resistents.
Per a instal·lar a l'exterior: La capa envoltant està pigmentada amb un tractament especial contra rajos UV.
Fàcil manipulació i transport: Fàcils de transportar perquè incorporen nanses i són molt lleugers.
Tanc interior autoportant i reforçat.
Amb indicador de nivell: Indica el volum aproximat de combustible al tanc.
Detecció de presència de gasoil: Incorporen una alarma que detecta la presència de gasoil a la cubeta de retenció i, en cas de fuga del dipòsit interior, apareix un senyal de color vermell.
Pas per portes estretes.
Muntatge ràpid en baioneta.
Instal·lació en bateria.

Mod.	Al./cm	Llarg/cm	Ample/cm	Pes/kg	Preu
700 CFV	140	128	69	52	**730€**
1000 E-CFV	197	128	69	72	**885€**
1000 CFV	145	174	75	73	**800€**
1500 CFV	194	174	75	96	**1.125€**
2000 CFV	195	229	78	150	**1.665€**

AMB CUBETA INCORPORADA

GARANTIA DE 5 ANYS
· Els tancs Confort de TR-LENTZ tenen garantia durant 5 anys.
· Consulti i conservi la garantia i el llibre d'usuari entregats amb cada tanc.



PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
· Una concepció exclusiva de TR-LENTZ sense necessitat de proteccions metàl·liques.
· Han superat les proves contra incendi (MPA, ERWITE) obtenint la qualificació contra incendis F30.
· Test de protecció contra incendis homologat pel S.K.Z. i el D.I.B.T. amb el número d'homologació Z-40.21-285El.

AIGÜES PLUVIALS POLIÈSTER - ISMA

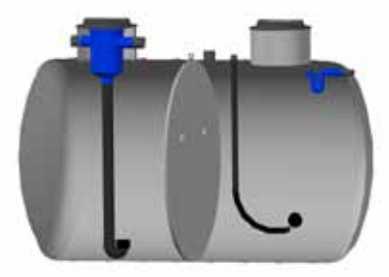
El sistema de captació i recollida d'aigües pluvials permet utilitzar l'aigua de pluja, degudament filtrada, per a l'alimentació de sanitaris i piscines, neteja de paviments i rec de jardins. Aconseguim un estalvi important en la factura de l'aigua, a més de contribuir a la sostenibilitat del medi ambient.



DIPÒSITS TAP SEGELLA AERIS/ENTERRATS

Disponible en una gran varietat de volums (consultar).

Vol.	Ø sup.	Ø inf	al.	ref	Preu
2000	1600	1380	1390	PL10002	**1.496€**
4000	2080	1850	1500	PL10004	**2.100€**
6000	2080	1850	2250	PL10006	**2.513€**



CUBES HORITZONTALS PER ENTERRAR

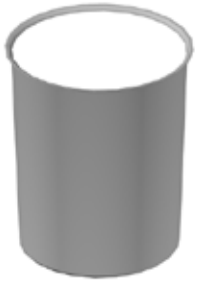
Disponible fins a 150.000 litres (consultar).

Vol.	Ø sup.	Ø inf	ref	Preu
8000	2000	3560	PL40000	**3.615€**
10000	2000	3560	PL40001	**4.035€**
20000	2400	4800	PL40003	**6.555€**
30000	2400	7000	PL40005	**8.622€**

EMMAGATZEMATGE DE LÍQUIDS POLIÈSTER - ISMA

Aptes per a contenir aigua potable, aigua contra incendis, productes alimentaris, abonaments i d'altres. Per a productes corrosius, consultar amb el nostre Departament Tècnic.
Fabricats emprant les darreres tecnologies de fabricació informatitzada amb Filament Winding de enrotllament radial-helicoïdal sobre cilindres de fins a 12 m de llarg, que permeten una excepcional resistència, des de 800 mm de diàmetre fins a diàmetres de 3.500 mm i 4.000 mm. Amb una barrera química interior segons el producte que s'hi hagi d'emmagatzemar. Aquesta tècnica permet adaptar-se a les necessitats del client, ja que es pot triar el diàmetre i l'alçada o longitud per a obtenir la capacitat que es necessiti i aconseguir el dipòsit vertical que demani el client.





DIPÒSITS ESTÀNDARD RECTANGULARS AERIS AMB TAPA LLIURE PER A AIGUA POTABLE

Vol.	Ø sup.	Ø inf	alt	ref	Preu
100	510	430	670	CC10100	**93€**
200	680	560	770	CC10200	**124€**
300	740	630	960	CC10300	**139€**
500	950	780	1000	CC10500	**156€**
700	1.090	880	1080	CC10700	**211€**
1000	1130	960	1320	CC11000	**238€**
1300	1350	1200	1150	CC11300	**303€**
1500	1600	1380	940	CC11300	**364€**
2000	1600	1380	1280	CC12000	**439€**
2500	1600	1380	1570	CC12500	**525€**
3000	1600	1380	1900	CC13000	**610€**
4000	2080	1850	1450	CC14000	**948€**
5000	2080	1850	1800	CC15000	**1062€**
6000	2080	1850	2170	CC16000	**1271€**





DIPÒSITS ESTÀNDARD RECTANGULARS AERIS AMB TAPA LLIURE PER A AIGUA POTABLE

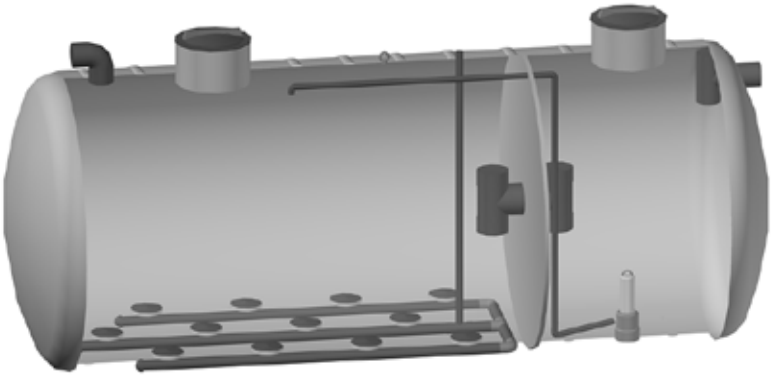
Vol.	Ø sup.	Ø inf	alt	ref	Preu
40	450	320	400	CC30040	**76€**
50	610	450	300	CC30050	**80€**
100	670	520	44	CC30100	**94€**
200	780	720	520	CC30200	**162€**
300	1040	720	570	CC30300	**182€**
500	1200	970	610	CC30500	**235€**
1000	1370	1050	850	CC31000	**390€**

DEPURACIÓ POLIÈSTER

EQUIPS D'OXIDACIÓ TOTAL - ISMA

Dissenyats per tal de reduir els contaminants orgànics biodegradables de les aigües residuals produïdes en habitatges particulars, cases rurals, urbanitzacions, càmpings, restaurants...
El procés que es fa servir és el d'aireig prolongat, on es fan servir fangs actius en suspensió per a la degradació del residu orgànic present a les aigües residuals.
Per aconseguir aquesta reducció és imprescindible la presència d'oxigen dissolt que s'aconsegueix a través de bufadors i difusors submergits de bombolla fina. Sistema que maximitza el rendiment de la depuració.

Disponibles de fabricació d'equips de fins a 600 habitants equivalents.



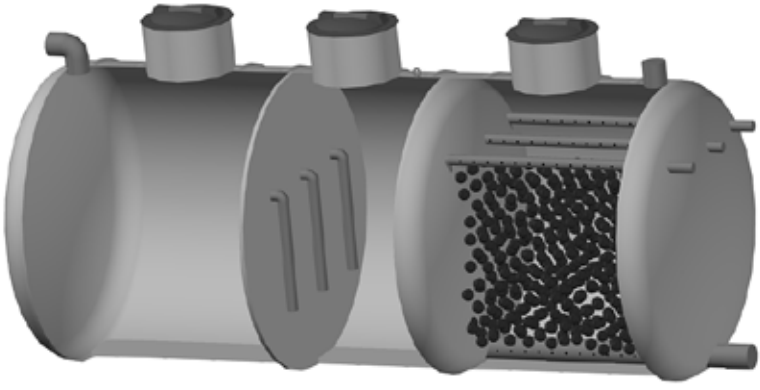
habitants equivalents	format	Ø	longitud	ref	Preu
5	vertical	1200	1850	B41000	**3.132€**
10	vertical	1600	2200	B41002	**4.479€**
20	horitzontal	2000	3100	O30001	**10.204€**
30	horitzontal	2000	3700	O30002	**11.220€**

EQUIPS COMPACTES (FOSSA + FILTRE BIOLÒGIC) - ISMA

Format per dues unitats clarament diferenciades:
- Fossa sèptica, formada per dos compartiments on es produeixen els processos de decantació i de fermentació.
- Filtre biològic, on es produeix l'oxidació de la matèria orgànica.

El sistema combina l'acció dels bacteris anaerobis dins la fossa (sense oxigen), i per una altra part, la dels bacteris aerobis en el filtre (amb oxigen), fet que produeix la degradació de la matèria orgànica contaminant i permet un abocament amb uns paràmetres adequats.
Un dels avantatges d'aquest sistema de depuració, és que el seu manteniment és quasi inexistent i es limita a l'extracció periòdica dels fangs dels dos compartiments de la fossa. A més, no hi ha cost energètic, ja que no existeixen elements mecànics en el seu funcionament ja que les aigües flueixen per l'efecte de la gravetat.

Disponibles de fabricació d'equips de fins a 300 habitants equivalents.



habitants equivalents	volum	Ø	longitud	ref	Preu
4	1400	1000	1800	B37001	**850€**
7	2000	1000	2450	B37002	**1.409€**
10	3400	1200	3250	B39003	**2.345€**
15	4500	1200	4280	B39004	**3.190€**

CANALONS, BAIXANTS I ACCESSORIS



Material	Gruix	ML PERFIL CANALÓ Nº6 D=250 mm €/ml	Nº8 D=280 mm €/ml	Nº10 D=333 mm €/ml
Coure	0,5 mm	22,90	26,05	30,75
	0,55 mm	25,30	28,30	33,30
	0,6 mm	27,15	30,15	35,45
Alumini coure Classic	0,8 mm	8,75	9,35	10,35
Alumini coure Oxid	0,8 mm	9,75	10,45	11,65
Zinc-titani	0,65 mm	11,35	12,55	14,65
	0,65 mm	11,35	12,55	14,65
Acer prelacat	0,6 mm	5,85	6,45	7,85
Acer galvanitzat	0,6 mm	4,40	4,90	5,75



Pletina		U. SUPORTS CURT D/L Nº6 D=250 mm €/u	Nº8 D=280 mm €/u	Nº10 D=333 mm €/u
Coure	25x4 mm	6,90	7,35	8,00
Alumini lacat	30x6 mm	3,95	4,15	4,30
Alumini lacat	30x6 mm	3,95	4,15	4,30
Alumini	30x6 mm	3,75	3,85	3,95
Acer zincat	25x4 mm	2,50	2,60	2,65
Acer prelacat	25x4 mm	2,85	3,10	3,15
Acer zincat	25x4 mm	2,50	2,60	2,65



Material	Gruix	ML TUB Ø 80 mm €/ml	Ø 100 mm €/ml
Coure	0,5 mm	24,95	30,45
	0,6 mm	29,60	35,35
Alumini lacat	0,8 mm	10,85	12,35
	0,8 mm	11,85	13,55
Alumini	0,65 mm	13,85	15,95
Acer zincat	0,65 mm	13,85	15,95
Acer prelacat	0,6 mm	7,05	8,10
Acer galvanitzat	0,6 mm	5,25	5,85

CARACTERÍSTIQUES PRINCIPALS >>

COURE: *Estètica, durabilitat i tradició. Es pot soldar.*

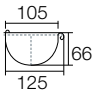
ALUMINI: *Resistència a l'oxidació. Excel·lent relació qualitat-preu.*

ZINC: *Durabilitat. Es pot soldar.*

ACER: *Gamma de colors. Menys resistència a l'oxidació.*

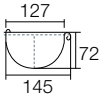


Nº6



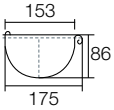
DESENVOLUPAMENT 250

Nº8



DESENVOLUPAMENT 280

Nº10



DESENVOLUPAMENT 333





Desenvolupaments i mides dels canalons i els tubs





ALTRAD plettac ibérica

altrex

BELLOTA tu mejor ayuda.

BOSCH

HITACHI Inspire the Next

INDUSTRIAL RECENSE

JAR

KÄRCHER

TOMECANIC LA EXPERIENCIA PROFESIONAL

TYROLIT

UNIVERSAL

...la nostra millor selecció

Eines i utensilis

- Contenidors, embalatges i protecció 196
- Neteja 198
- Pintura 202
- Construcció 206
- Elevació 208
- Discs 210
- Broques 214
- Electroportàtil 216
- Eines manuals 222
- Maquinària de construcció 234
- Amidament i anivellament 238
- Caragols i fixació 242

CAMAC MOM
desa FIJACIÓN PROFESIONAL
DEWALT
FREDIMAR HERRAMIENTAS DIAMANTADAS
KNIPEX
PENTRILO
SOLGA DIAMANT
THECA

CONTENIDORS

CABÀS
Capacitat: 18 L
Alçada: 20 cm
Boca: 40 cm
Pes: 1,9 kg

ref. G. KANGU009

9,56€



CUBELL INDUSTRIAL Nº 4
Capacitat: 10 L
Alçada: 27cm
Boca: 28 cm

ref. G. KANGU008

8,42€



CABÀS PL

Nº	3	4
Capacitat (L):	40	55
Alçada (cm):	33	33
Boca (cm):	44	53
Pes (kg):	1,30	1,80

Nº3 ref. G. KANGU006 **3,99€**
Nº4 ref. G. KANGU007 **6,50€**

des de 3,99€



Inalterable fins a -60ºC >>
Excel·lent resistència a l'impacte >>

CUBELL GOMA ITALIÀ
Capacitat: 10 L
Alçada: 17 cm
Boca: 33 cm
Pes: 1,8 kg

ref. G. KANGU003

7,13€



CARBONERA Nº2
Capacitat: 30 L
Alçada: 26 cm
Pes: 3,75 kg

ref. G. KANGU002

12,16€



Bona flexibilitat >>
Gran lleugeresa >>

CUBELL PLÀSTIC ITALIÀ
Capacitat: 10 L
Pes: 1 kg

ref. G. KANGU005

4,45€



GAVETES

Nº	0	1,5	2
Capacitat (L):	7	12	14
Boca (cm):	33x33	36x38	39x39
Pes (kg):	2	2,8	3,5

Nº0 ref. G. KANGU010 **7,00€**
Nº1,5 ref. G. KANGU011 **9,50€**
Nº2 ref. G. KANGU004 **11,65€**



CABÀS Nº2
Capacitat: 11 L
Alçada: 14 cm
Boca: 35 cm
Pes: 1,64 kg

ref. G. KANGU001

7€



CONSULTA ELS NOSTRES DESCOMPTES
...descobreix la selecció de descomptes en consumibles que hem preparat per a tu...



GRUP GAMMA

BIG BAG
Fons pla.

85x85x90 cm
ref. G. BOBAG001 **3,88€**

90x90x90 cm
ref. G. TEBAG001 **3,92€**

90x90x91 cm amb vàlvula
ref. G. TEBAG003 **4,85€**



SAC RÀFIA
100 sacs de ràfia.
50x80 cm.

ref. G. SACRA001

19€



SAC RÀFIA GAMMA
100 sacs de ràfia Gamma.
50x80 cm.

ref. G. RAFIA001

17€



FILM EXTENSIBLE
Per embalatges. Tricapa.
2,4 kg.

ref. G. EMBAL001

7€



FILM GAMMA
Per embalatges. Transparent amb serigrafia Gamma. 2 kg.

ref. G. EMBAL003

6,25€



MALLA ARREBOSSAR IMPERMEABILITZACIÓ
1x50.

ref. G. MALEU003

29,42€



MALLA SENYALITZACIÓ
50 m taronja.

1,2 m	90 g	G MALSE004	**21,88€**
1 m	90 g	G MALSE003	**18,42€**
1,2 m	150 g	G MALSE008	**31,17€**



MALLA ENGUIXAR
1x50 blanc.

ref. G. MALEU001

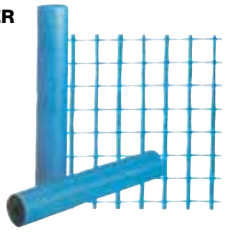
27,95€

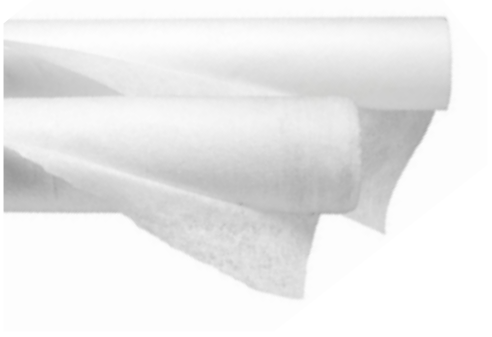


MALLA ARREBOSSAR MORTER
1x50 blau.

ref. G. MALEU002

28,73€





ROTLLE GEOTÈXTIL POLIÈSTER

120 g/m²	1x100 m	ref. G. GEOTE001	**43,77€**
150 g/m²	1,45x52 m	ref. G. GEOTE003	**42,42€**
150 g/m²	1x100 m	ref. G. GEOTE002	**53,85€**

des de 42,42€

NETEJA

ESCOMBRA MULTIÚS
Fibra negra. Sense mànec.
Base polipropilè 500 mm.

ref. G. BARBO031

8€

<< Multiús



ESCOMBRA MILL-PLAST
Groc amb mànec de fusta folrada de fibra de polipropilè d'1,1 mm.

ref. G. BARBO034

5,73€



<< Molt dur i espès
<< Ideal per graveta i molta aigua

ESCOMBRA PP500 PROEX
De fibra. Base polipropilè 500 mm. Sense mànec.

ref. G. BARBO032

9,02€



MÀNEC ESCOMBRA
De fusta gallega.
1200x28.
Sense rosca.

ref. G. BARBO033

2,65€



<< Aixeca poca pols
<< Ideal terrasses

ESCOMBRA PP500 PVC
Polipropilè 500 mm. Té un pèl especial per treure la sorra.
Sense mànec.

ref. G. BARBO030

7,90€



MÀNECG METÀL·LIC
D'alumini.
1200x22. Amb rosca.
Folrat amb PVC ratllat.

ref. G. BARBO039

2,25€



ESCOMBRA MELOSA SENSE MÀNEC
Poliuretà verge amb tap adaptat.
Fibra PVC de 0,4/0,5 mm.
Tractada.

ref. G. BARBO035

2,97€



RECOLLIDOR AMB MÀNEC
De plàstic.

ref. G. BARBO042

1,63€



ESCOMBRA MALIZA SENSE MÀNEC
Polietilè.
0,4/0,5 mm.
Despuntat

ref. G. BARBO002

1,50€



NETEJA

TIRÀS FIL COTÓ
N.3
Sense mànec.
ref. G. BARBO041

1,63€



CUBELL AMB ESCORREDOR
Rectangle. 15 L.
ref. G. BARBO043

3,73€



HARAGAN PROFESSIONAL
Metàl·lic. 55 cm.
Sense mànec.
ref. G. BARBO037

8,08€



BROTXA CATALANA

ref. G. BARBO040

3,07€



RASPALL COMPLET
5x22. Negre.

ref. G. BARBO004

5,92€



RASPALL POLIPROPILÈ
4x9 MEXIL

ref. G. BARBO001

1,02€



MÀNEC P/RASPALL BUC

ref. G. BARBO038

1,18€



RASPALL BUC FIBRA VEGETAL
5x10

ref. G. BARBO036

4,67€



RASPALL BUC MEXIL
5x10.

ref. G. BARBO003

1,36€



ALTA PRESSIÓ



K2 BASIC
Hidrorentadora 110 bar. 360 l/h.
1,4 kw. Mànega de 4 m. 20 m²/h. Per feines de neteja ocasionals i brutícia lleugera, bicicletes, estris de jardineria...

ref. G. KARCH001

PRIMER PREU

ASPIRACIÓ

En humit i en sec >>



MD3P
Aspirador multiús. Gran potència i eficiència energètica. Només 1000 W. Recipient robust de plàstic de 17 l resistent a cops.
El filtre de cartutx permet l'aspiració de brutícia seca i humida sense realitzar cap canvi del filtre.
Gràcies a la nansa desmuntable, els accessoris es poden muntar directament en la mànega d'aspiració.
Funció de bufat, sistema de tancament «Pulll& Push», posició d'estacionament, nansa de transport ergonòmica i pràctic emmagatzematge d'accessoris i cable.

ref. G. KARCH005

89€

En humit i en sec >>



WD2
Aspirador multiús compacte, potent, amb un consum elèctric de tan sols 1000 W. L'equipament conté un robust dipòsit de plàstic de 12 l de volum útil resistent als cops i un filtre de cartutx per aspirar brutícia seca i humida sense canviar el filtre.
Altres característiques de l'equip: sistema de tancament «Pull & Push», nansa de transport amb disseny ergonòmic i un pràctic emmagatzematge d'accessoris i cable en l'equip.

ref. G. KARCH003

59€

NOU

GAMA FULL CONTROL K4 Y K5
Netejadora d'alta pressió amb enrotllador de mànegues.
Regulació de pressió i ús de detergent sense canvi de llança. Canvia a mode de detergent amb un toc de mà. Ajuda activa pel correcte nivell de pressió d'acord amb el tipus de grup de la superfície.
Dotada de pistola i llança al centre. Nansa telescòpica d'alumini. Sistema Plug'n'Clean a la part superior de la unitat.
Enrotllador de mànega amb centre de gravetat baix (u. premium).



K4

K4 FULL CONTROL
Pressió 130 bar.
Cabal d'aigua 420 l/h.
Temperatura aigua 40ºC.
Potència 1800 W
397x305x584 mm.
Àrea rendiment 30 m²/h.

ref. 1.324-000.0

255€



K5

K5 FULL CONTROL
Pressió 145 bar.
Cabal d'aigua 500 l/h.
Temperatura aigua 40ºC.
Potència 2100 W
397x305x584 mm.
Àrea rendiment 40 m²/h.

ref. 1.324-500.0

340€

CARACTERÍSTIQUES PRODUCTE	BENEFICIS CLIENT
Pistola Full Control amb display LED	Fàcil control d'ajustatges mitjançant el gir de la llança Vario Power Spray
Guia aplicació en llances & display LED	Sempre se sap quin ajustatge de potència i de boqueta es necessita per cada tasca de neteja
Llança Vario Power Spray amb regulació de pressió i funció detergent inclòs	Treball sense interrupcions ja que no és necessari canviar la llança per diferents tipus de pressió o pel mode detergent
Filtre pel detergent inclòs a la llança Vario Power Spray	Ús eficaç de detergents



PLÀSTIC PER COBRIR SUPERFÍCIES GRUIXUT
40 micres.

ref. G. PENCU001

3,92€



ESPÀTULA EXTRAFORTA
Inox.

ref. G. PENTI004

8,82€



RASPALL METALL MINI

ref. G. PENTI005

1,72€



BLOC DE PAPER DE VIDRE
Gra fi, mitjà i gruixut

fi	ref. G. PENTI006
mitjà	ref. G. PENTI007
gruixut	ref. G. PENTI008

0,47€



JOC CARROSSER INOX
4 peces.

ref. G. PENTI003

2,60€



PAPER DE VIDRE
Gra 0 i gra 5. 230x330.

0	ref. G. PENTI010
5	ref. G. PENTI009

0,20€





PAPER CARTÓ AMB CINTA
Rotlle 45 m.

15 cm	ref. G. PENPA002	**1,50€**
30 cm	ref. G. PENPA003	**2,03€**



PAPER CARTÓ TERRES
170 g. 90 cm x 45 m.

ref. G. PENPA001

11,10€



PINTURA

PALETINA DOBLE
Cerra natural i fibres.



N.20	ref. G. PALTI010	**0,27€**
N.30	ref. G. PALTI011	**0,43€**
N.40	ref. G. PALTI003	**0,52€**
N.50	ref. G. PALTI013	**0,72€**
N.60	ref. G. PALTI014	**1,12€**
N.70	ref. G. PALTI015	**1,28€**

PALETINA TRIPLE
Cerra natural i fibres.



N.20	ref. G. PALTI001	**0,62€**
N.30	ref. G. PALTI002	**0,90€**
N.40	ref. G. PALTI003	**1,07€**
N.50	ref. G. PALTI004	**1,48€**
N.60	ref. G. PALTI005	**2,17€**
N.75	ref. G. PALTI006	**2,73€**
N.100	ref. G. PALTI007	**4,18€**

PALETINA TEMPLE
N.5. Canària.

ref. G. BARBO022

3,45€



PALETINA RADIADOR

N.15	ref. G. PALTI008	**1,47€**
N.18	ref. G. PALTI009	**1,95€**



BROTXA PREMSADA

N.6	ref. G. BROCH001	**2,75€**
N.8	ref. G. BROCH002	**3,77€**
N.10	ref. G. BROCH003	**4,63€**
N.12	ref. G. BROCH004	**5,42€**
N.14	ref. G. BROCH005	**6,28€**



BROTXA CAMPIR N.4

ref. G. BROCH006

7,03€



Triar bé el tipus de pinzell
que necessitem ens ajuda
i facilita la feina





CUBETA + REIXETA
Plàstic 16 l.

ref. G. PENTI001

2,69€

CORRÓ ANTIGOTA ECO
22 cm.

ref. G. RODIP002

2,72€



CORRÓ LLANA ACRÍLIC ECO
22 cm.

ref. G. RODIP001

2,62€



CUBETA PLANA
Plàstic. 11 cm

ref. G. PENTI002

0,40€



MINI CORRÓ SUPERFI
Pack 2 u. 11 cm.

ref. G. RODIP003

1,07€



ALLARGADOR ALUMINI
Allargador de corró. 2 m.

ref. G. RODIP007

8,50€



MINI CORRÓ VELOURS
Pack 2 u. 10 cm

ref. G. RODIP005

1,07€



PER A MINICORRONS
Vareta 6 mm

ref. G. RODIP006

0,70€



CORRÓ ANTIGOTA
Pack 2 u. 10 cm

ref. G. RODIP004

1,02€



Superfícies llises amb pintures plàstiques >>



ANTIGOTA SUPER ROND 50
Mànec bimaterial.
Extrem arrodonit per retallar i evitar marques.
22 cm.

ref. G. RODIL003

4,85€

Façanes i revestiments exteriors >>



BICOLOR 60 CAPITONAT
Màxim cobriment.
Ø 60 mm, rendiment òptim. Fabricat amb esponja de poliuretà interior per a una màxima adaptació a les irregularitats.
ref. G. RODIL004

6,35€

Superfícies tipus Pladur i llisos molt fins >>



MICROFIBRA EXCELLENCE ROND 50
Màxima retenció de pintures i poder de cobriment.
Extrem arrodonit per a retallar i evitar marques.
Fabricat per termofusió per evitar costures.
Acabat molt fi amb pintures plàstiques.

ref. G. RODIL001

4,45€

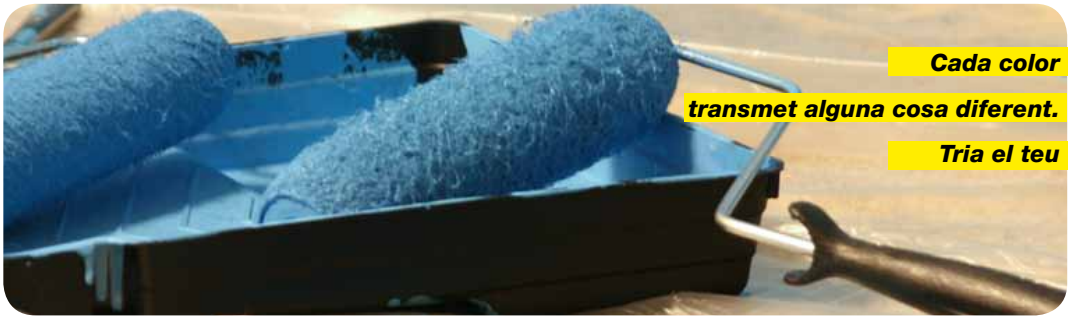
Superfícies rugoses amb pintures plàstiques >>



SUPER FELPÓNROND 50
Màxim cobriment.
Mànec bimaterial.
Extrem arrodonit per retallar i evitar marques.
Fabricat per termofusió per evitar costures.

ref. G. RODIL002

5,25€







ELÈCTRODES RUTILO
E6013

2,5 mm 258 u ref. G. SOLEL001 **15,88€**
3,5 mm 168 u ref. G. SOLEL002 **15,35€**

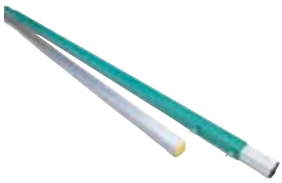


JUNTES FORMIGONADES
2,5 m.

RJ 40 mm 150 ml 60 u ref. G. COVIH003 **183,35€**
HCJ 80 mm 50 ml 20 u ref. G. COVIH001 **99,77€**

REGLA GALVANITZAT

3 m ref. G. PUNTA001
4 m ref. G. PUNTA002



REGLA GALVANITZAT TELESCÒPIC
2,5 m.

ref. G. PUNTA003

MINI ROTLLE ESPART MESCLAT
Pes d'1 a 2 kg.

ref. G. ESPAR010

3,15€



L'ESPART >>

Les fibres de les fulles s'utilitzen en la indústria del paper, encara que el seu ús més comú és cordes, cistells i uns altres útils per al dia a dia del món rural, però també s'utilitza com a fregall o per donar subjecció a l'escaiola de falsos sostres.

Espart i sisal s'ha inclòs per a la seva transformació i mescla que crea un producte molt més resistent, i ecològic, per al treball de l'escaiola.

C1-550
Carretó Theca groga.
90 litres.
Roda pneumàtica muntada.

ref. G. CERRE551



C1-650
Carretó Theca verd.
60 litres.
Roda pneumàtica muntada.

ref. G. CERRE551



C1-550 AMB GANXOS
Carretó Theca groc.
90 litres.
Roda pneumàtica muntada.

ref. G. CERRE552



CARRO H1
Carretó de xapa 1,2 mm.
115 litres.
Roda pneumàtica.
Amb mànec.
Potes reforçades.

ref. G. CERRE001



RODA ANTIPUNXADA
350x8.

ref. G. RUEUN001

16,58€



RODA
Pneumàtica. 350x8 Disc d'acer.

ref. G. CARRE002

13,72€



CÀPSULA AMB TAPA P/GUAR
Bossa 100 u.

ref. G. JARSE004

23,20€



BOLET PROTECTOR
Bossa 100 u.

ref. G. JARSE005

13,92€



CAVALLET
0,80 m.

ref. G. CABPA080



CONSULTA ELS NOSTRES DESCOMPTES
...descobreix la selecció de descomptes en construcció que hem preparat per a tu...
GRUP GAMMA



POLIETILÈ 400
Rotlle. 100 micres.

Negre 4x50	G RAVAF040	**37,32€**
Transp. 4x50	G RAVAF400	**59,32€**

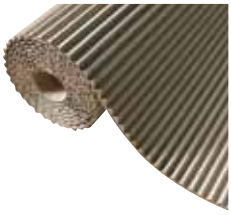
POLIETILÈ 600
Rotlle 150 micres.

Transp. 2x25	G RAVAF600	**23,25€**
Negre 6x50	G RAVAF602	**93,55€**
Transp. 6x50	G RAVAF601	**139,27€**



CARTÓ ONDULAT
250 g.

1x25 m	G CARMO001	**11,30€**
0,9x50 m	G CARMO002	**18,12€**



PRECINTE
Per embalatges.
Cinta transparent adhesiva.
132 m.

ref. G. EMBAL002

2,12€



PRECINTE IMPRÈS
Per embalatges.
Cinta adhesiva blanca serigrafiada amb logotip Gamma.
48x125.

ref. G. EMBAL004

2,20€



CINTA ALUMINI AMB PROTECTOR
50x50 mm.

ref. G. TESAL001

9,77€



CINTA AMERICANA PLATA
50x48 mm.

ref. G. TESCA001

8,50€



CINTA PINTAR BÀSICA
Cinta de decoració. Crepe, krepp. Masking Tape.
Paper semicardat resistent fins a 60º.
Excel·lent adhesió, cohesió i tack.
Recomenat per ús general. 45 m.

25 mm	ref. G. TESAC001	**1,00€**
50 mm	ref. G. TESAC002	**2,63€**

des d'1€

<< No deixa residus



CINTA PINTAR EXTERIOR
50 m.

30 mm	ref. G. TESCE001	**8,43€**
50 mm	ref. G. TESCE002	**14,07€**



CINTA TEIXIT GAFFER
25 m x 50 mm. Color plata.

ref. G. TESCI001

9,18€



TENDAL PROTECTOR BLAU

2x3 m 10 u.	**31,85€**
3x5 m 10 u.	**77,43€**
4x6 m 10 u.	**123,02€**
5x8 m 6 u.	**123,02€**
6x10 m 4 u.	**123,02€**

ref. G. TOLDO



ESCALES I BASTIDES







Consultar preu

BASTIDA EUROPEA >>

Estructura modular tipus Europeu o de façana.
Construïda per cossos soldats en pòrtic que la doten de major resistència i seguretat en el muntatge a diferència dels formats per elements individuals.

El conjunt de l'estructura, així com les plataformes de treball, han estat assajades amb resultat favorable conforme a la norma UNEIX-76-502-90, document d'harmonització HD-1000.

NORMES DE SEGURETAT:

1. Qualsevol modificació en l'estructura de la bastida serà realitzada per personal qualificat i quedarà registrada.

2. Es representaran els límits de càrrega de la bastida, segons a la classe que pertanyi.

3. Quan calgui eliminar alguna mesura de seguretat se substituirà per una altra.

4. Les trapes de les plataformes d'accés es mantindran tancades quan no s'utilitzin.

5. El personal que estigui treballant a la bastida o a l'àrea d'influència portarà els EPIs necessaris.

6. Es revisarà periòdicament l'estat de l'estructura i s'anotarà qualsevol canvi.

7. En cap concepte, modificarem cap peça per fer-ne un ús posterior.

VARITREX CONFORT
Plegable. Molt manejable.

TELEFLEX
4x4 G ALESC023 **132,22€**

CONFORT
4x3 G ALESC013 **153,62€**



ESCALA COMBINADA
D'alumini.

2x7	G ALESC016	**95,00€**
2x9	G ALESC017	**121,03€**
2x11	G ALESC018	**133,40€**
2x13	G ALESC019	**221,97€**
3x7	G ALESC020	**129,15€**
3x9	G ALESC021	**160,65€**
3x11	G ALESC022	**231,83€**



ESCALA AMB PLATAFORMA

5 graons. G ALESC009**95,00€**
6 graons. G ALESC010**112,57€**
7 graons. G ALESC011**130,07€**



CONSULTAR MIDES
a www.altrex.com

<< Bon preu



RÀPID CUT
(Talladores de taula)
Ús universal. Talla tot tipus de material de construcció.

SEGMENTAT

115	ref. G. FREDI011	**3,95€**
230	ref. G. FREDI012	**13,95€**

Per acer >>

BASIC 2 en 1
D'acer. 22,2 mm.

115x2.5	ref. G. TYACE006	**1,12€**
230x1.9	ref. G. TYACE005	**2,47€**
230x3	ref. G. TYACE007	**2,22€**



Per acer inox >>

BASIC INOX
Tall extra prim rectificadora angular. 115x1x22.2 mm.

ref. G. TYINO115

0,77€



Material d'obra >>

GENERAL OBRA
Granit, maó, marbre, terratzo i teula.

LÀSER

115	ref. G. FREDI001	**24,40€**
230	ref. G. FREDI002	**60,98€**

TURBO

115	ref. G. FREDI003	**24,40€**
230	ref. G. FREDI004	**60,98€**



Per pedra >>

BASIC PIEDRA
Tall bombat rectificadora angular. Qualitat Basic. 22,2 mm.

115x2.5	ref. G. TYPIE001	**1,20€**
230x3	ref. G. TYPIE003	**2,40€**



BASIC LINE LÀSER
Per a un ús no intensiu. Bon rendiment si s'alterna materials durs i abrasius.

LÀSER

115	ref. G. SOLBA001	**14,07€**
230	ref. G. SOLBA003	**36,95€**

TURBO

115	ref. G. SOLBA002	**13,95€**
230	ref. G. SOLBA004	**37,00€**



Altíssim rendiment >>

TODOTERRENO TOP IRON
Alta concentració diamantada. Permet tallar tot tipus de material amb un altíssim rendiment sense escalfar-se (formigó armat, asfalt, gres rústic, ferro...)

115	ref. G. FREDI005	**69,12€**
230	ref. G. FREDI006	**142,28€**



CONSULTA ELS NOSTRES DESCOMPTES
...descobreix la selecció de descomptes que hem preparat per a tu...
GRUP GAMMA



Per gres porcellànic >>

PORCELLÀNIC EXTRA CONTÍNU
Per tallar en humit amb gran rapidesa i un acabat perfecte. Per tot tipus de gres porcellànic.

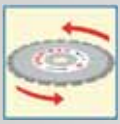
115	ref. G. FREDI009	**34,15€**
230	ref. G. FREDI010	**81,30€**



CONSELLS D'UTILITZACIÓ >>



Ajustar bé l'eix de la màquina sobre el que es munta.



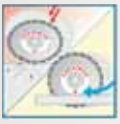
Muntar sempre el disc en el sentit de gir que ve marcat sobre el disc.



Comprovar que la potència i velocitat de la màquina siguin apropiades.



Verificar que les platines d'ajustatge estiguin netes i amb les mides correctes.



No colpejar ni pressionar excessivament. És suficient una lleugera pressió sense forçar la penetració dels disc.



En discs de tall humit, verificar que tingui el cabal d'aigua suficient i ben dirigit a la zona de tall.



Quan s'engega i es para la màquina, el disc ha d'estar fora de la zona de tall.

TAULA DE RECOMENACIÓ DE DISCOS EN FUNCIÓ DEL MATERIAL A TALLAR EN SEC >>








	GENERAL D'OBRA	MATERIALS DURS	MATERIALS ABRASIUS	CERÀMICA		MARBRE	MASTER
				RAJOLA	*GRES PORCELL.*	*ELECTRODEP.*	
PEDRES NATURALS							
Marbre	●	●		●	●	●	●
Granit	●	●			●		●
Pissarra	●	●			●		●
Basalt		●			●		●
Calcari	●	●			●		●
Pedra tosca			●		●		●
Pòrfir		●			●		●
Quarsita	●	●			●		●
MAT. CONSTRUCCIÓ							
Formigó calcari fresc			●				●
Formigó calcari curat	●	●					●
Formigo silici fresc			●				●
Formigó silici quadrat		●	●				●
Formigó armat		●					●
Teula de formigó			●				●
Bloc de formigó	●	●					●
Tub de formigó	●		●				●
Terratzo calcari	●	●					●
Maó convencional	●						●
Maó cara vista	●	●					●
Maó refractari		●	●				●
Gres					●		●
Ceràmica vitrificada					●		●
Asfalt calcari			●				●
Porcelanato					●		●
Teula	●	●					●
Ceràmica tova	●			●	●	●	●

● *Recomenable* ● *Ocasional* ☐ *No recomenable*

DISCOS DE DESBAST

BANDA CONTÍNUA RAJOLA
Per ceràmiques toves. No s'escantina el material en el moment de la feina.

115 **13,09€** 125 **14,73€**



C30-BF
Rectificadora angular especial per a pedra. Qualitat Basic.

115 **1,99€** 230 **4,39€**



10 DCT
Tall de diamant per porcellànic qualitat Premium.

115 **40€** 230 **78€**



C60-B
Rectificadora angular amb plat de recolzament de plàstic especial per a pedra. Qualitat Basic

115 **6,17€** 230 **78€**



BANDA CONTÍNUA GRES / PORCELLÀNIC
Per ceràmiques com el gres porcellànic.

115 **19,32€** 230 **41,55€**



C16-B
Mola de vas especial per a desbastar pedra. Qualitat Standard.

110 **12,82€**





DGU-TURBO
Plat de diamant rectificador universal qualitat Standard.

110 **95€** 180 **124€**



CONSULTA ELS NOSTRES DESCOMPTES
...descobreix la selecció de descomptes en discos que hem preparat per a tu...
GRUP GAMMA



UNIVERSAL TURBO/SEGMENTAT
(Talladores de taula)
Talla materials d'elevada duresa, com granit, gres rústic... Refractari amb gran percentatge d'alúmina, basalt...



TURBO

300	**90€**	350	**100€**

SEGMENTAT

300	**90€**	350	**100€**

SLIM CONTINU/TURBO
Talla en sec o humit, tot tipus de materials durs, como el gres porcellànic, gres rústic, granit... Perfecte equilibri qualitat preu.



TURBO

115	**22€**	230	**65€**

CONTINU

115	**22€**	230	**60€**

TURBO /LÀSER PROF.
Per diferents materials. Ús alternatiu en materials abrasius i durs, millora la qualitat de tall i augmenta el rendiment.



TURBO / LÀSER

115	**15,73€**	230	**41,91€**

TURBO SPRINT FINO
Alta concentració diamantada. Corona d'1,2 mm de gruix i suport reforçat en el centre per una major resistència. Perfecte equilibri qualitat preu.



115	**42€**
230	**100€**

TURBO/LÀSER PROF. VANGUARD
Talla tots els materials de forma variada. Maó, granit, marbre, teula...



TURBO / LÀSER

115	**20€**	230	**60€**

CONTÍNU SPRINT RAPTOR
Diamant lateral i alta concetració (raptor). Talla i desbasta al mateix temps tot tipus de materials. Acabat perfecta.



115	**65€**
230	**150€**

UNIVERSAL TURBO/ SEGMENTAT
Qualitat Basic.



TURBO / SEGMENTAT

115	**13€**	230	**30€**



PROFESIONAL TURBO / LÀSER
Alta concentració de diamant per un gran poder de tall.



TURBO

115	**18,64€**	230	**50,05€**

LÀSER

115	**17,86€**	230	**42,64€**

SERIE ORO LÀSER TURBO / LÀSER
Ideal per al tall de tot tipus de materials, sobretot, materials petris que van sorgint cada dia al mercat, cada vegada més durs i amb mescles en la seva composició.

230	**94,14€**	230	**30€**

BROQUES

<< No usar percussor



PUNTA DIAMANT CACUUM-SPORT

Per ceràmiques toves com la rajola.

No escantona el material durant el moment de la feina.

Ø6 mm	**16,70€**
Ø8 mm	**18,80€**
Ø10 mm	**20,88€**

<< No usar percussor



CORONA DIAMANTADA VACUUM

Porcellànic en sec. Per trepar materials durs amb rapidesa i en un acabat perfecte en materials durs com el gres porcellànic, la ceràmica, el granit... Rosca M-14. Alçada 10 mm.

Ø27 mm	**40,37€**	Ø40 mm	**52,20€**
Ø35 mm	**47,33€**	Ø45 mm	**59,17€**
		Ø85 mm	**139,20€**



CYL-3 PEDRA

Per pedra i formigó.

3x40x70	ref. G. BOSBP002	**1,63€**
4x40x75	ref. G. BOSBP003	**1,63€**
5x50x85	ref. G. BOSBP004	**1,70€**
6x60x100	ref. G. BOSBP005	**1,93€**
6x90x150	ref. G. BOSBP006	**2,52€**
8x15x200	ref. G. BOSBP008	**3,67€**
8x80x120	ref. G. BOSBP007	**2,42€**
10x15x200	ref. G. BOSBP010	**4,55€**
10x80x120	ref. G. BOSBP009	**3,17€**
12x90x150	ref. G. BOSBP011	**4,37€**



CYL-9 MULTICONSTRUCCIÓ

Broca per tots els materiales o materials multicapa.

3x40x70	ref. G. BOSCB003	**3,00€**
4x40x75	ref. G. BOSCB004	**3,00€**
5x50x85	ref. G. BOSCB005	**3,07€**
6x60x100	ref. G. BOSCB006	**3,50€**
6x90x150	ref. G. BOSCB007	**4,42€**
8x80x120	ref. G. BOSCB008	**4,42€**
10x80x120	ref. G. BOSCB009	**6,05€**
12x90x150	ref. G. BOSCB010	**7,90€**





HSS-G METALL

Per metall. Apropiat per acer aliat i no aliat amb resistència a la tracció de fins a 900 N/mm^2, fosa d'acer, fosa gris, ferro sinteritzat, fosa mal·leable i plàstics durs.

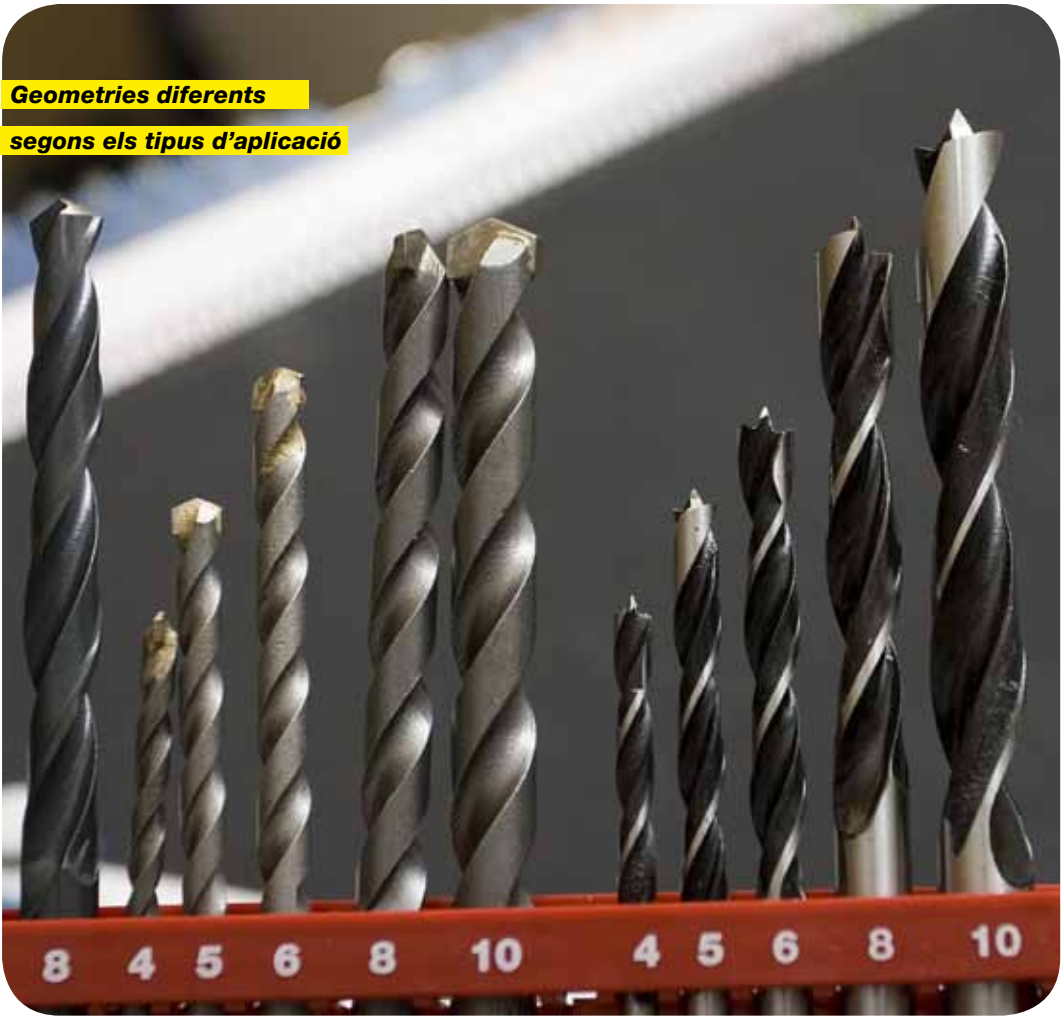
2,5x30x57(2 u.)	ref. G. BOSBM002	**1,73€**
2x24x49	ref. G. BOSBM001	**1,57€**
3,5x39x70(2 u.)	ref. G. BOSBM004	**1,93€**
3x33x61 (2 u.)	ref. G. BOSBM003	**1,73€**
4,5x47x80	ref. G. BOSBM006	**1,25€**
4x43x75(2 u.)	ref. G. BOSBM005	**2,25€**
5x52x86	ref. G. BOSBM007	**1,35€**
6x57x93	ref. G. BOSBM008	**1,85€**
7x69x109	ref. G. BOSBM009	**2,72€**
8x75x117	ref. G. BOSBM010	**3,10€**
10x87x133	ref. G. BOSBM011	**5,05€**



SDS PLUS-3

Broca de 4 espirals, 2 arestes de tall i punta centradora. Bona vida útil i resistència al desgast.

4x50x110	ref. G. BOSBS001	**2,88€**
5x100x160	ref. G. BOSBS003	**2,65€**
5x50x110	ref. G. BOSBS002	**2,28€**
6x100x160	ref. G. BOSBS005	**2,38€**
6x150x210	ref. G. BOSBS006	**4,20€**
6x50x110	ref. G. BOSBS004	**2,28€**
8x100x160	ref. G. BOSBS008	**2,95€**
8x150x210	ref. G. BOSBS009	**3,47€**
8x50x110	ref. G. BOSBS007	**2,88€**
10x100x160	ref. G. BOSBS010	**3,43€**
10x150x210	ref. G. BOSBS011	**4,10€**
10x200x260	ref. G. BOSBS012	**5,17€**
12x100x160	ref. G. BOSBS013	**3,92€**
12x150x210	ref. G. BOSBS014	**4,67€**
12x200x260	ref. G. BOSBS015	**5,92€**
14x150x210	ref. G. BOSBS016	**6,62€**
14x200x260	ref. G. BOSBS017	**7,37€**
16x150x210	ref. G. BOSBS018	**8,38€**
16x250x310	ref. G. BOSBS019	**9,85€**
18x250x300	ref. G. BOSBS020	**17,77€**
20x400x450	ref. G. BOSBS021	**21,15€**
22x400x450	ref. G. BOSBS022	**33,35€**



TORNAVISOS I TREPANTS



CARGOLADORA GSR 10,8-2-LI Professional
2 velocitats. 20 posicions + posició trepant.
Sistema ECP, protegeix la bateria de sobrecàrrega, sobreescalfament i descàrrega total. Fre electrònic. Inclou 39 accessoris. 2 bateries de 1,5 Ah, 1 carregador i una bossa de transport.

ref.G BOATO006

139,95€

Bateria liti 10,8v	350 r.p.m	llum integrada
Gir màx. 30/13 Nm	Ø vis màx 7 mm	0,95 Kg



TREPANT PERCUSSIÓ DV16V
Compacte i lleuger, només 269 mm. Portabroques 13 mm.
Velocitat variable amb dial de preselecció, reversible.
Alta rapidesa de perforació. Carcassa d'engranatges metàl·lica que ofereix una extraordinària robustesa i durabilitat.
Empunyadura confortable antilliscant, treballs continuats.
Interruptor sobredimensionat de velocitat variable amb dial de preselecció.

ref.G HITAP007

99€

590w	0-2.9000 r.p.m	1,5kg

TREPANT GSB13 RE
Maneig extremadament senzill.
Només pesa 1,8 kg
Portabroques robust de subjecció ràpida.
Preselecció del número de revolucions amb roda selectora.
Amb maletí.



ref.G BOTAP002

111,49€

600 W	0-2800 r.p.m	1,8 kg

KIT
TREPANT COLLADOR XR
+ TORNAVÍS XR
+ ORGANITZADOR TSTAK V
Potent tornavis de 10,8 V amb bateria 2,0Ah per totes les aplicacions de trepant i tornavis.
15 posicions de par.
Amb maletí.



ref. DCK211D2T-QW

230€

180 W	0-400/15000 r.p.m	1,1 kg

TREPANT PERUCTOR SENSE ESCOMBRETES XR
Bateria Li-Ion 2,0Ah-18v.
Motor amb tecnologia sense escombretes per una excel·lent eficiència. Longitud 190 mm.
Amb maletí.

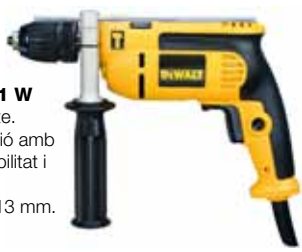


ref. DCD796D2-QW

299€

460 W	0-550/2000 r.p.m	1,6 kg

TREPANT PERCUTOR 701 W
Lleuger i de disseny compacte.
Excel·lent potència a proporció amb resultats de gran abast, durabilitat i una mida compacte.
Capacitat portabroques 1,5-13 mm.



ref. DWD024S-QS

95€

701 W	0-2800 r.p.m	1,82 kg

Genuinament Bosch

Eines elèctriques professionals



¡NOVETAT! GBH 12-52 DV Professional

El martell combinat més potent de Bosch amb baix nivell de vibracions.

BOSCH

Innovación para tu vida



www.bosch-professional.es

MARTELLS



MARTELL PERFORADOR DH26PB+PORTABROQUES AMB ADAP.+ESTOIG SDS
2 modes d'ús: Perforar i perforar amb percussió.
Innovador disseny amb la millor rapidesa de perforació de la seva classe.
Amb embragatge de seguretat. Ús continu en treballs durs.

ref.G HIMAP009

159€

830 W	0-1100 r.p.m/0-4300 i.m.p	3,2 J	2,8 kg



MARTELL PERFORADOR GBH5 38D
Lleuger i robust.
Amb portaeines SDS-max
per perforacions de fins a Ø 38 mm.
Més progressió trepant en formigó gràcies al mecanisme de percussió tècnica optimitzada.

ref.G BOMAP011

766,33€

1050 W	5,9 J	Ø16-38 mm



MARTELL PERFORADOR DH50MB
Unitats limitades.
Llarg 570 mm.
Força impacte 20 J.

ref.G HIMAP006

868,64€

1400 W	110-230 r.p.m/1050-2150i.m.p	10 kg



MARTELL PICADOR GSH11E
Portaeines SDS-max amb protecció contra la pols. Service-Display adverteix del canvi d'escombreta.
Interruptor ample lliscant.

ref.G BOMAR002

870,70€

1500 W	16,8 J	900-1890 i.p.m



MARTELL COMBINAT SDS MAX
Trepant de corona, de fins a 90 mm.
Transmissió de cadena.
Martell de disseny ergonòmic i compacte.

D25501K-QS

510€

500 W	8 J	6,1 kg



ENTRA AL MÓN HITACHI

EL MÓN DELS PROFESSIONALS DE LA INNOVACIÓ. ON EL PODER, LA SEGURETAT I LA FACILITAT D'ÚS ESTAN PRESENTS.

ESMOLADORES



ESMOLADORA GWS 22 230
Empunyadura recta.
Arrancada suau.
Protecció contra rearrancada; interruptor tri-control.
Casquet protector antitorsió.

ref.G BOAMO003

124,95€

Dimensions: 230 mm	Pes net: 5,2 kg
Velocitat: 6500 r.p.m	Potència: 2.200 W

<< Regulació 6 nivells de rpm



MINI ESMOLADORA GWS 7 115
Mini esmoladora angular. Empunyadura ergonòmica.
Casquet protector antitorsió.

ref.G BOMAMO004

59,95€

Disc: 115 mm	Pes net: 1,8 kg
Velocitat: 2800 a 11000 r.p.m	Potència: 720 W



ESMOLADORA G23SR (LG)
Allotjament del coixinet metàl·lic. Canvi exterior d'escombretes.
Ús continu en treballs durs. Ø disc 230 mm.

ref.G HIAMO003

127,30€

2000 W	6.600 r.p.m	4,3 kg



MINI ESMOLADORA G12SR4
Líder en durabilitat.
Ús continu en treballs mitjans. Disc 115 mm.

ref.G HIMAM006

68€

730 W	10.000 r.p.m	1,4 kg



ESMOLADORA 230mm
Arrancada suau. Induït protegit contra l'abrasió. Empunyadura lateral de dues posicions. Ø màx. disc 230 mm.

ref. DWE492S-QS

130€

2200 W	6600 r.p.m	5,2 kg



MINI ESMOLADORA 115 mm
Capçal reduït.
Protecció contra rearrancada. Caixa d'escombretes amb motlle de pressió. Ø màx. disc 115 mm.

ref. DWE4056-QS

71€

800 W	11800 r.p.m	1,8 kg

DEWALT®



COMPLETE SOLUTIONS

DEWALT 3

ANYS DE GARANTIA

REGISTRE FINS A 4 SETMANES DATA COMPRA
S'APLIQUEN TERMES I CONDICIONS DEWALT
DETALLS A WWW:DEWALT.ES/3

EN TOTES LES EINES



www.DEWALT.es

SOLIDEZ GARANTIZADA™

Descobreix les nostres novetats, promocions i molt més a:

TALLADORES MANUALS

Ideal rajoles i gres >>



TS-66 (RUBÍ18960)
Per tall de cartabó de peces de 46x46 cm. Longitud de tall 66 cm. Gruix de tall màxim 15 mm.
Separador monopunt d'altes prestacions per a una major velocitat.
Rodetes adaptables a cada material.
Límit lateral, realitza talls repetitius rectes a 45º. Rodetes intercanviables de Ø 6 a 22 mm.
Maleta-estoig inclosos.
Disponible models TS-43, TS-57 i TS-75.

TS66	ref.18960	**266,43€**	TS43	ref. 18940	**193,55€**
TS57	ref. 18950	**216,40€**	TS75	ref. 18970	**293,59€**

Ideal porcellànic i extrusionats >>
Longitud de tall 125 cm >>



TX-1200N (RUBÍ17974)
Per tall intensiu de rajola de ceràmica. Tall o cartabó peces de 85x85 cm. Gruix de tall màxim 21 mm.
Robust i precís. Nou sistema de mesurament angular, per tall diagonal de materials de gran duresa.
Esquadra giratòria amb pivotant central per a un mesurament de talls angulars ràpids i precisos. Doble joc de guies.
Límit lateral, realitza talls repetitius.
Kit rodes per una major mobilitat (Només TX-1200-N).
Amb rodetes de Ø 10 i 18 mm. Maleta-estoig inclosos.
Disponible models TX-700-N i TX-900-N.

TX1200N	ref.17974	**766,62€**	TX700N	ref. 17970	**445,84€**
TX900N	ref. 17971	**489,33€**			



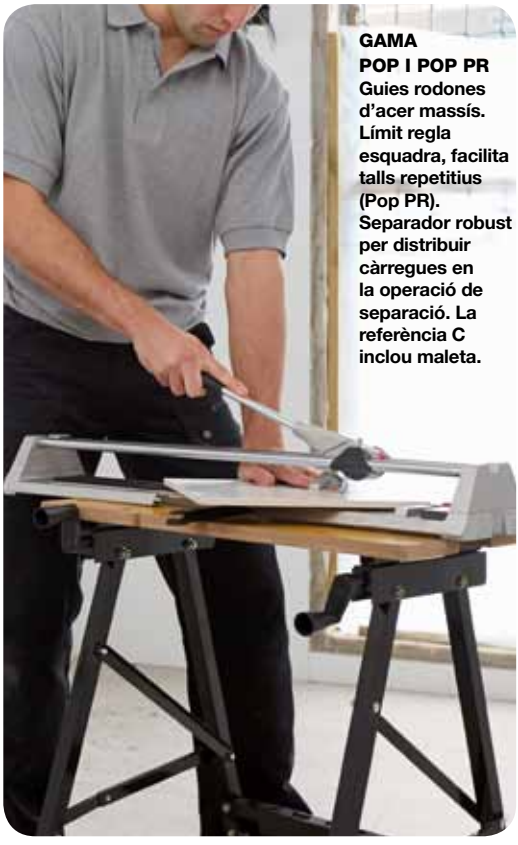
SPEED-PLUS 92 AMB MALETA (RUBÍ 13971)
Longitud de tall 92 cm. Per tall a cartabó de peces de 65x65 cm. Gruix de tall màxim 15 mm.
Separador multipunt per un tall en diagonal de punta a punta perfecte.
Suplement base per major estabilitat de la ceràmica i facilitat de tall.
Rodetes intercanviables de Ø 6 a 22 mm adaptables a cada material per obtenir el màxim rendiment i qualitat de tall. Rodeta Ø 8 mm inclosa.
Límit lateral milimetrat per talls repetitius i esquadra a 45º.
Disponible models SPEED-62 i SPEED-72.

92	ref.13971	**318,26€**	72	ref. 13969	**259,70€**
62	ref. 13968	**194,78€**			



MANUAL FAST-65 AMB BOSSA (RUBÍ 13932)
Longitud de tall: 65 cm. Per tall a cartabó de peces 45x45 cm. Gruix màxim de tall: 15 mm.
Nou conjunt separador més rígid i estable que facilita el ratllat.
Quatre suports laterals per a una major subjecció de la peça.
Amb límit lateral mil·limetrat i esquadra a 45º.
Adaptat per rodetes d'entre 6 mm i10 mm.
Rodeta Ø 6 mm inclosa.
Visió directa de la línia de ratllat i tall.
Disponible model FAST-85 amb bossa.

65	ref.13932	**143,52€**
85	ref. 13939	**177,84€**



GAMA POP I POP PR
Guies rodones d'acer massís. Límit regla esquadra, facilita talls repetitius (Pop PR). Separador robust per distribuir càrregues en la operació de separació. La referència C inclou maleta.



POP (BELLOTA)
Tot tipus de cairons i rajoles.
Fins a 63 cm de longitud. Fins a 12 mm de gruix.

700X180X105	ref.50B	**55€**
700X180X105	ref.50C	**65€**
800X180X105	ref.60B	**75€**
800X180X105	ref.60C	**85€**



POP R (BELLOTA)
Fabricada en alumini. Per tot tipus de cairons i rajoles. Fins a 63 cm de longitud i fins a 12 mm de gruix.

700X180X105	ref.50RB	**65€**
700X180X105	ref.50RC	**75€**
800X180X105	ref.60RB	**85€**
800X180X105	ref.60RC	**95€**



PRO (BELLOTA)
Permet accionar el tall sense haver de retirar la palanca de ratllat. Mecanisme separador ambidextre. Guies rodones d'acer massís. Límit lateral per a realitzar talls repetitius i a 45º. Formats de fins a 75 cm. Fins a 15 mm de gruix. Maleta inclosa.

705X1330X110	ref.55	**220€**
915X330X110	ref.65	**275€**

TALLADORES MANUALS

<< Sistema de tall amb guies connectables

<< Per porcellànics de gruix 3-8 mm

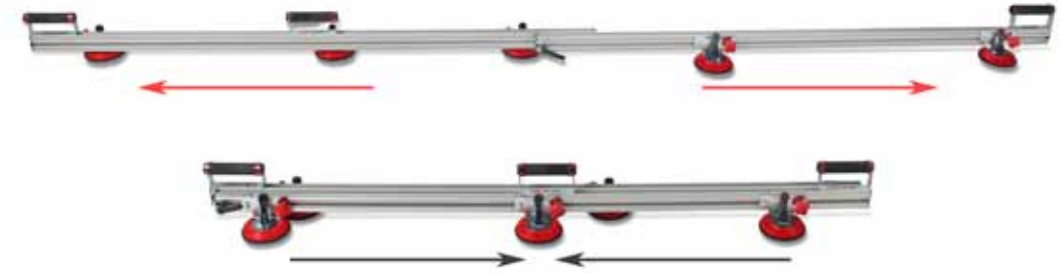
MANUAL SLIM CUTTER (RUBÍ 18911)
Capacitat de tall de 310 cm, ampliable gràcies als cordons de silicona. Les ventoses de fixació garanteixen un tall recte. Sistema de separació mitjançant tenalles regulables.
El conjunt consta de:
- 3 guies de 110 cm.
- 1 carril ratllador amb ruleta de Ø22 mm.
- 2 tenalles separadores.
- 2 ventoses de fixació.
- Bossa de transport de niló reforçat.

312€



SISTEMA DE TRANSPORT

<< Per transportar làmines porcellàniques de gran format



SLIM EASY TRANS (RUBÍ 18910)
Sistema de transport ideal per làmines porcellàniques de gran format. Inclou dues guies retràctils i ajustables de 160 a 320 cm i 10 ventoses de subjecció. Càrrega màxima del conjunt: 60 kg.
Per peces de fins a 3 m.

442€





Altes prestacions >>

SUPERCOUP (TOMECANIC)
Gran robustesa i precisió. Capaç de tallar els materials més resistents, com el gres rústic extruït o el gres porcellànic. És la màquina més preparada pel tall de tots els materials ceràmics. Inalterable davant de qualsevol ceràmica o gres, per resistent que sigui, gràcies als seus capçals amb coixinets, bases sobre motlles, monoguia i al seu separador.

60 cm	**349€**
75 cm	**378€**
90 cm	**436€**
135 cm	**746€**



TALLADORES ELÈCTRIQUES



<< Ideal rajoles i gres

DU-200 EVO (RUBÍ 55903)
Motor de 1,1 Cv. Longitud de tall 65 cm.
Gruix màxim de tall de 35 mm.
Sistema de potes plegables, molt fàcil de muntar.
Amb rodes i nansa per transportar-la i manipular-la.
Conjunt motor lliscant sobre rodaments i abatible a 45° per realitzar talls a biaix de cartabó.
Límit lateral per talls repetitius amb regulació de 0° a 45°.
Amb disc de diamant tipus CEV-PRO Ø 200 mm.

289,28€



DV-200 1000 (RUBÍ 54911)
Potència 1,5 Cv. Longitud de tall 106 cm. Gruix de tall 35 mm.
Capçal abatible a 45º per talls a biaix de cartabó. Permet tallar fins a 106 cm de longitud.
Potes plegables amb rodes incorporades.
Inclou disc de diamant CEV PRO Ø 200 mm.
Motor directe, monofàsic 1,1 kw (1,5HP) amb protector tèrmic.
Refrigeració del disc per bomba d'aigua amb aixeta reguladora.
Límit lateral ajustable (0º a 45º) per talls repetitius.
Àrea de treball àmplia (100x48,5 cm) per grans formats.

745,24€ *Se serveix sense cable.*



TRONKA 710 (TOMECANIC)
Trossejadora lleugera per la obra, muntada sobre 4 potes desmuntables. Desplaçament del capçal mitjançant rodaments sobre una sola guia reforçada. Inclinació del capçal a 45º per realitzar bisell. Refrigeració del disc mitjançant circuit i bomba d'aigua.

639,65€



COUPECO (TOMECANIC)
Trossejadora robusta per l'obra o taller. Disc Ø de 300 o 350. Capçal basculant per realitzar biaixs de cartabó. Carril lliscant mitjançant rodaments metàl·lics.

1.065€



ASTRO 800 (TOMECANIC)
Trossejadora portàtil lleugera. Ideal per a treballs petits que necessiten bons acabats i precisió. Taula inclinable per realitzar biaix de cartabó a 45º amb esquadra extensible.

198€

PALETES I PALETINES

PALETA 5842
Madrilenya.
Mànec de fusta de faig.
D. 140x80 mm
F. 225x165 mm,
H. 275x190 mm



D	ref.G BEPAL004	**15,07€**
F	ref.G BEPAL011	**14,97€**
H	ref.G BEPAL007	**15,98€**

PALETA 5842 BIM
Madrilenya.
Mànec bimaterial.
H. 190x104 mm.



ref.G BEPDV007

17,18€

PALETA 5844
Nord.
Mànec de fusta de faig.
A. 180x115 mm
B. 180x130 mm
C. 190x117 mm



A	ref.G BEPAL009	**19,20€**
B	ref.G BEPAL006	**19,20€**
C	ref.G BEPAL005	**19,52€**

PALETA 5844 BIM
Nord.
Mànec bimaterial.
A. 180x115 mm.
C. 190x117 mm.



A	ref.G BEPDV004	**19,77€**
C	ref.G BEPDV006	**20,20€**

PALETA 5841
Catalana.
Mànec de fusta de faig.
A. 150x115 mm
B. 165x120 mm
C. 180x125 mm



A	ref.G BEPAL001	**17,28€**
B	ref.G BEPAL002	**17,23€**
C	ref.G BEPAL003	**17,50€**

PALETA 5841 BIM
Catalana.
Mànec bimaterial.
A. 130x115 mm.
B. 165x120 mm.
C. 180x125 mm.



A	ref.G BEPDV001	**18,38€**
B	ref.G BEPDV002	**17,950€**
C	ref.G BEPDV003	**18,72€**

PALETA 5843
Andalusa.
Mànec de fusta de faig.
A. 180x110 mm
C. 200x117 mm



A	ref.G BEPAL013	**18,95€**
C	ref.G BEPAL031	**19,60€**

PALETÍ 5901
Treballs d'acabat i retocs d'obra.
Mànec de fusta de faig.
A 125x70 mm
B 120x100 mm



A	ref.G BEPIN001	**15,07€**
B	ref.G BEPIN004	**17,23€**

PALETÍ 5902
Treballs d'acabat i retocs d'obra.
Mànec de fusta de faig.
135x60 mm.



ref.G BEPIN002

15,07€

PALETÍ 5903
Treballs d'acabat i retocs d'obra.
Mànec de fusta de faig.
135x60 mm.



ref.G BEPDV007

17,18€

MARTELLS

PIQUETA 5932
Destral pala.
Mànec de fuesta de faig.
0. 300x265x39 mm.
00. 300x205x38 mm.



0	ref.G BEALC015	**17,28€**
00	ref.G BEALC014	**16,25€**

PIC 5001
Model espanyol.
Se serveix sense mànec.
B. 480x52 mm
C. 520x55 mm



B	ref.G BEPIC001	**20,15€**
C	ref.G BEPIC002	**22,60€**

MARTELL 8030
Encofrador. Mànec de fusta de faig. Geometria de les ungles que permet extreure puntes des de 0-1 mm. Cl.: Amb imant.
Cl. 450x172x30 mm.
CICF 500x172x30 mm.



Cl	ref.G BEMAR028	**18,07€**
Cl CF	ref.G BEMAR035	**23,85€**

MAÇA GOMA 500GR
Maça de goma amb una cara plana i l'altra esfèrica. Especial ceràmica. Goma negra o blanca.



Negra	ref.G RUBIM017	**8,92€**
Blanca	ref.G RUBIM016	**10,18€**

Mànec fibra de carboni >>

MACETA 5308 CF
270x123x39 mm

ref.G BEMAC013

16,63€



Mànec fibra de carboni >>

MACETA 5200 CF
3 cm. 700x143x52 mm.
4 cm. 700x158x58 mm.



3 cm	ref.G BEMAZ001	**32,57€**
4 cm	ref.G BEMAZ002	**39,83€**



L'eina adequada per a cada ocasió facilita la feina

LLANES I ESPÀTULES

LLANA ACER MMC
30 cm.
Mànec de fusta tancat.

ref.G RUBIM003

8,13€



LLANA ACER/INOX MRC
30 cm.
Mànec Rubiflex tancat.

ref.G RUBIM001

12,15€



PINTA ACER MMC
28 cm.
Mànec de fusta tancant.

10x10	ref.G RUBIM006	**8,13€**
6x6	ref.G RUBIM004	**8,13€**
8x8	ref.G RUBIM005	**8,13€**



PINTA 5873
Mànec de fusta de pollancre envernissat.
08. 270x135 mm
10. 270x135 mm.

08	ref.G BELAD005	**9,35€**
10	ref.G BELAD004	**9,35€**



LLANA 5861-1 INOX
Recta. D'acer inox.
Mànec de fusta.
300x150 mm.

ref.G BELIN001

9,98€



LLANA 5861-1 BIM
Recta. Mànec bimaterial.
300x150 mm.

ref.G BELIN861

9,77€



LLANA 5861-1 A INOX
Perfecte per acabats.
300x150 mm.

ref.G BELIN005

11,53€



LLANA 5861-1 INOX BIM
300x150 mm.

ref.G BELIN004

10,48€



CONSULTA ELS NOSTRES DESCOMPTES
...descobreix la selecció de descomptes en eines manuals que hem preparat per a tu...
GRUP GAMMA



LLANA GOMA ESCUMA
Per acabats i neteges finals de superfícies. 28x14 cm.
Escuma fina, escuma gruixuda.

Fina	ref.G RUBII059	**8,47€**
Gruixuda	ref.G RUBII058	**6,92€**



TALOJA POREX
24x14. Punta. (ref. 83993)

ref.G RUBIM008

2,97€



TALOJA ANGULAR
Mànec buit ergonòmic arrodonit, s'adapta perfectament a la mà. 265x140 mm.

ref.G JARCO007

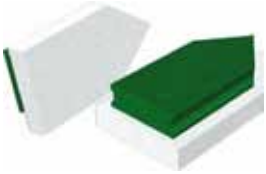
2,50€



TALOJA POLIETILÈ RETICULAT
Densitat 39. Angular. 225x120 mm.

ref.G JARCO013

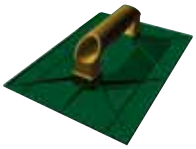
8,03€



TALOJA CANTELLS FLEXIBLES
Mànec buit ergonòmic. S'adapta perfectament a la mà. 275x185 mm.

ref.G JARCO008

2,98€



TALOJA AMB ESPONJA
30x13,5 cm. Plus (ref. 22900)

ref.G RUBIM009

9,25€



TALOJA CANTELLS FLEXIBLES
300x140 mm.

ref.G JARCO006

8,73€



PALETA CAUTXÚ
120x260.

ref.G JARCO009

13,92€



PALETA AMB LÀTEX
290x170 mm.

ref.G JARCO010

11,63€



LLANA DE GOMA PER JUNTES
Termoflex. (ref. 65976)

ref.G RUBIM009

9,25€



ESPONJA
190x130x65 mm.

Senzilla	ref.G JARCO011	**2,13€**
Doble ús	ref.G JARCO012	**2,90€**



LLANES I ESPÀTULES

Especial placa >>



ESPÀTULA PLACA INOX

12 cm ref.G PENTI012 **7,47€**
15 cm ref.G PENTI013 **8,40€**

RASCADOR 72960
Mànec de fusta. 250x144 mm.

ref.G RUBII077

10,35€



RASCADOR 65962
Mànec de plàstic.

ref.G RUBII084

7,10€



Mànec amb tornavís >>



ESPÀTULA AMB TORNAVÍS
15 cm.

ref.G PENTI011

19,58€

RASCADOR 72961
D'alumini. Per guix.
455x86 mm.

ref.G RUBII082

30,82€



ESPÀTULA 5890
Llarga. Mànec de fusta.
70. 70x212 mm
80. 80x212 mm
100. 100x212 mm

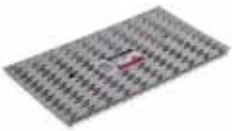
70 ref.G BEESP001 **3,60€**
80 ref.G BEESP002 **3,72€**
100 ref.G BEESP005 **4,67€**



RECANVI RASCADOR

ref.G RUBII100

5,05€



PROPLAC

TISORA 6006-S
Tall recte i corbat. Recomenada per talls corbats cap a la dreta. 415 g. 250x75 mm.

ref.G. BETIJ006

16,28€





XERRAC CARPIN 4521
Punta afilada i grossor de la fulla d'1,8 mm. 313x3,5 mm.

ref.G. BESEC521

13,63€





TENALLES PER A ARMADORS
220,250,280 i 300 mm.

250	ref.G TENAZ001	**14,67€**
280	ref.G TENAZ002	**16,00€**
300	ref.G TENAZ004	**24,08€**

TENALLES COBRA
250 i 300 mm.

250	ref.G KNITE001	**25,42€**
300	ref.G KNITE002	**34,90€**



ALICATES UNIVERSAL
180 i 200 mm.

180	ref.G KNIAL004	**16,15€**
200	ref.G KNIAL005	**18,57€**



TENALLES PER ARMADURES DE FORÇA
220 mm.

ref.G TENAZ005

13,40€



ALICATES TALL DIAGONAL
160, 180 i 200 mm.

160	ref.G KNIAL001	**19,95€**
180	ref.G KNIAL002	**21,38€**
200	ref.G KNIAL003	**28,73€**



TENALLES ACABAT NÍQUEL
220,250,280 i 300 mm.

220	ref.G TENAN221	**14,98€**
250	ref.G TENAN251	**16,30€**
300	ref.G TENAN300	**26,72€**

TALLANT COBOLT
200 mm.

ref.G KNICO001

32,05€



TENALLES DE FORÇA NÍQUEL
280 mm.

ref.G TENAN280

17,77€



CLAU UNIVERSAL
Per armari. Registre Twinkey.

ref.G KNILL001

28,50€



TENALLES BEC DE LLORO
200 mm.

ref.G KNITN001

14,28€





PALES Y RASORES SENSE MÀNEC

RASCLET JARDÍ 951

14 cm ref.G BERAJ004 **13,58€**
16 cm ref.G BERAJ011 **14,15€**



AIXADA 2-B
190x145 mm.

ref.G. BEAZA018

18,07€



PALA 5520 MA
D'alumini. Mànec anella.

ref.G. BEPAA002

34,20€



RASORA 5701
Espatlla corbada. 160X260 mm. 1.100 g.

ref.G. BERAE001

23,57€



PALA 5501 MM
Punta. Mànec crossa.

ref.G. BEPAP003

17,30€



RASCLET 5753-B
5 puntes.
155x195 mm. 1.350 g.

ref.G. BERAS001

21,68€



PALA 5501 MA
Punta. Mànec anella.

ref.G. BEPAP002

19,62€



MÀNEC RASORA M5701L
De fusta.

ref.G. BEMAN002

6€



PALA 5502 MM
Quadrada. Mànec crossa.

ref.G. BEPAC004

17,77€



MÀNEC AIXADA 900

M4 ref.G BEMAA002 **6,98€**



PALA 5502 MA
Quadrada. Mànec anella.

ref.G. BEPAC002

20,38€



MÀNEC MARTELL M8007-C
De fusta.

ref.G. BEMAM003

2,25€



PUNTER 5821
Cos octagonal.

16x250 ref.G BEPUN001 **7,28€**
18x250 ref.G BEPUN003 **7,80€**
18x300 ref.G BEPUN004 **8,43€**
18x400 ref.G BEPUN014 **9,72€**



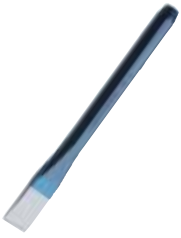


TORNIQUET MARQUETERIA
21-H. Per treballs diversos, fusteria, mecànica...

150 ref.G URKMA307 **10,78€**
200 ref.G URKMA308 **11,52€**
250 ref.G URKMA025 **12,28€**
300 ref.G URKMA309 **13,25€**

CISELL VUITAVAT 5825
Cos octagonal.

18x250 ref.G BECIN002 **8,20€**
18x300 ref.G BECIN003 **9,02€**
18x350 ref.G BECIN004 **9,67€**



TALLAFERRO 8251

200 ref.G BECOR004 **7,28€**
250 ref.G BECOR001 **8,92€**
300 ref.G BECOR002 **9,77€**
350 ref.G BECOR003 **11,05€**



T. COLLAMENT D'ÈMBOL
3-P. Capçals de ferro fos i fre antilliscant d'acer i dentat.

400 ref.G URK3P107 **23,85€**
500 ref.G URK3P108 **26,10€**
600 ref.G URK3P109 **28,45€**
800 ref.G URK3P105 **32,40€**
900 ref.G URK3P001 **31,60€**



PUNTA GUIXER 8281
Perfil quadrat. 300.

ref.G BEPUY009

3,42€



CARAGOL EASY CLEAR
Agafada instantània mitjançant palmera. Per mecànica, soldadura, caldereria...

400 ref.G URKEA040 **31,08€**
500 ref.G URKEA050 **33,35€**
600 ref.G URKEA060 **56,68€**
800 ref.G URKEA080 **39,48€**



DESENCOFRADOR 5982
Per fer palanca i eliminar el suport del encofrat.

18x500 ref.G BEDES003 **13,28€**
20x700 ref.G BEDES001 **17,03€**







FORMIGONERES



GUY NOËL 135
H.GN134.
Capacitat dipòsit/mescla 125/100 l.
Corona de fosa. Tapa motor de resina. 600 W.

248€

GUY NOËL PRO 180
HB1.180EGN. Elèctrica 0,75HP
Capacitat dipòsit/mescla 180/160 l. Corona de fosa.
Xassís extra robust.

532€



<< Silenciosa

BELLE MINIMIX 150
PB-M18BE. 500 W
Dipòsit de 130 l. Tracció directa.
Robusta i fàcil de transportar.

532€



<< Corona de fosa



GUY NOËL 150
H.GN150. 600w
Capacitat dipòsit/mescla 140/120 l. Tapa motor resina.

267€

ALTRAD CAMAC M-85
HC.CHP-80_220V Elèctrica
Motor 0,33 HP. Capacitat dipòsit 102 l. Transmissió directa
Aspes soldades / Rodes grans.

615€





GUY NOËL 180
H.GN180. 700w
Capacitat dipòsit/mescla 180/160 l. Corona de fosa.
Tapa motor resina.

399€

POLIDORA DE TERRES
Poleix terratzo i marbre.
Destinada a feines en superfícies mitjanes i petites gràcies a les seves dimensions i pes. Es ven amb motlle d'esmorteïment i cinturó de protecció.

1.940€





BELLE PROVIB
Carcassa de motor resistent als cops. Doble aïllament. Mànegues flexibles amb connector volcanitzat. Corretja de transport inclosa per portar-la fàcilment a l'esquena.

Pack Provib

PBH-10.551.3 Agulla 36 ample. 3 m de mànega	**383€**
PBH-10.553.4 Agulla 50 ample. 4 m de mànega	**399€**



JUNTASOL
Màquina rotativa per a paviments ceràmics, terratzos i marbres.
Aconsegueix un alt rendiment en gran superfícies obertes per al morter de juntes, neteja, abrillantament, polit superficial i cristal·lització de paviments.
Motor monofàsic: 220 V Potència HP 0'75
2 velocitats (66 R.P.M. - 132 R.P.M.)
Dipòsit 0 l. (Aigua/àcids) inclòs.
Ø del raspall de niló: 400 mm.
Pes de la màquina 25 kg.

1.140€

MESCLADORS



RUBIMIX9
Mesclador per adhesius de ciment, resines, pintures i altres materials. Potència: 1200 W. Doble empunyadura amb mànec bi-material. més ergonomia i confort. Caixa reductora de 2 velocitats i regulador electrònic per optimitzar la mescla de cada material. Regulador electrònic (1ª 0-620 r.p.m. / 2ª 0-810 r.p.m.). Doble aïllament. Vareta de mescla intercanviable amb connexió M14. Més versatilitat. Per a mesclar morters i productes de ciment, així com altres materials menys densos, com la pintura.
Vareta mescladores Ø120 mm. (4 3/4") inclosa.
Ø màxim recomanat mesclador: 140 mm.

ref.G RUBIM919

109€



RUBIMIX 9 N 25940
Per adhesius de ciment, resines, pintures i altres materials.
Potència: 1200 W.
Doble empunyadura amb mànec bimaterial.
Caixa reductora amb 2 velocitats i regulador electrònic per optimitzar la mescla de cada material.
Doble aïllament.
Vareta de mesclat intercanviable amb connexió M14.
Vareta mescladora de Ø 120 mm. (4 3/4") inclosa.
Ø màxim recomanat de mescla: 140 mm.

120,20€

MESCLADOR MORTER COLA M80

ref.G RUBIM011

16€



MESCLADOR MORTER COLA M100

ref.G RUBIM012

17€



MESCLADOR MORTER COLA M120R

ref.G RUBIM013

28€



MESCLADOR CT-MIXER
Elèctric de gran potència (1.800 W.)
Capacitat 120 litres de cop.
Control electrònic de revolucions i dues velocitat mitjançant pinyó d'engranatge.
Maletí de transport i vareta de mescla de Ø140 mm i Ø160 mm inclosos.

245€



CONSULTA ELS NOSTRES DESCOMPTES
...descobreix la selecció de descomptes en maquinària que hem preparat per a tu...
GRUP GAMMA



ELEVACIÓ

Tots compleixen amb les normatives Europees silencioses.



POLIPASTO P-200

Generalment s'instal·la en bestides amb suport horitzontal i brides bastida. Indispensable per al professional. Fixació horitzontal i vertical. Grup reductor silenciós. Parada final de carrera.

Potència elevació 200 kg. Potència motor 0.85 cv.
Velocitat 20 m/min. Longitud cable 30 m.

5011000	P200	**598€**
5000024	suport horitzontal	**47€**
5000017	2 brides bastida	**39€**

684€



MINOR 2003

S'instal·la amb columna P (telescòpica) i dospeus. Estructura tubular. Motor autofre. Parada final carrera.

Potència elevació 300 kg. Potència motor 2 cv.
Velocitat 24 m/min. Longitud cable 30 m.

5013000	minor 2003	**799€**
5000014	columna P	**168€**
5000015	dospeus	**94€**

1.061€



MINOR MILLENNIUM

S'instal·la amb columna P (telescòpica) i dospeus. Estructura innovadora més lleugera. Mínim manteniment. Parada final carrera. Barra reforçada.

Potència elevació 325 k / 300 g. Potència motor 2 cv.
Velocitat 24 m/min. Longitud cable 30 m.

5014000	minor millennium	**924€**
5000014	columna P	**168€**
5000015	dospeus	**94€**

1.186€

Especial per muntatge de bastides >>



ELEVADOR MINOR DUPLO

El reenviament superior inclou 3 ganxos per pujar puntuals.
Final carrera superior i inferior integrats en el motor. Potència elevació 80 kg. Potència motor 0.37/0.75. Velocitat 20/40 m/min. Longitud cable 70 m.

5018000	minor duplo	**1.744€**
5000019	reenviament sup.	**279€**

2.023€



Contenidor alumini

Contenidor estàndard

Contenidor especial

Contenidor automàtic

Ideal reformes i manteniment

Muntatge vertical ancorat a bastida

MINOR ESCALA
Pot treballar en posició vertical o en posició inclinada. Permet l'ús de diversos accessoris: gàbia per a elevar plaques, contenidor per líquids i ciments.

Potència elevació 200 kg. Motor 2 cv.
Longitud màxima en vertical 40 m.

5080002	minor escala inclinada completa 10,6 m	**4.810€**
5081004	minor escala inclinada completa 19,9 m	**6.204€**
5082004	minor escala vertical 2,7 m	**2.678€**
5000007	tram recte 2,1 m	**310€**

CUBILOT 5000033
60 litres.

120€



GÀBIA 5000032

94€



FLEXÒMETRE 50011 M
5 m. Punta imantada amb dos imants de ferrita. 200 g. Amplada 19 mm.

5,23€



FLEXÒMETRE
3, 5 i 8 metres.

3 m	ref.G STANL009	**14,08€**
5 m	ref.G STANL010	**22,95€**
8 m	ref.G STANL011	**29,18€**



CINTA FIBRA VIDRE 30 m

ref.G STANL012

12,90€



NIVELLS TMLH - MLH
Cos massís d'alineació lleugera, pràcticament indeformable. 2 bombolles antixoc acolorides, d'Altuglas pràcticament irrompible. Bombolla horitzontal regulable. Revestiment per polvorització electrostàtica molt resistent als cops, a l'abrasió i a la intempèrie. 2 bases mecanitzades. Referencies d'emmotllament sobre els nivells. Precisió: +/- 1 mm/m.



CINTA LONGTA 60 m
Fibra de vidre amb AB.

ref.G STANL013

42,85€



NIVELL TMLH

500	ref.G STANL003	**48,78€**
600	ref.G STANL004	**52,10€**
800	ref.G STANL005	**73,82€**



TUB ANIVELLACIÓ
Rotlle tub nivells kit.
Transparent. 25 m. Cristallo extra.

10x14	ref.G TUBNI003	**6,85€**
8x10	ref.G TUBNI004	**15,17€**



NIVELL MLH

500	ref.G STANL006	**32,55€**
600	ref.G STANL007	**36,45€**
800	ref.G STANL008	**43,55€**





NIVELL 50101
Tubular amb dos fioles, vertical i horitzontal.

30	175g	300x50	**12,42€**
40	235g	400x50	**13,62€**
50	275g	300x50	**14,93€**
80	295g	500x50	**18,20€**

NIVELL AMB IMANT 50106
Imants de neodimi ultra potents.
15 anys de garantia.

40	380g	400x42	**39,65€**
50	440g	500x42	**42,92€**
60	495g	600x42	**47,89€**
80	770g	800x42	**57,29€**

ANIVELLACIÓ LÀSER



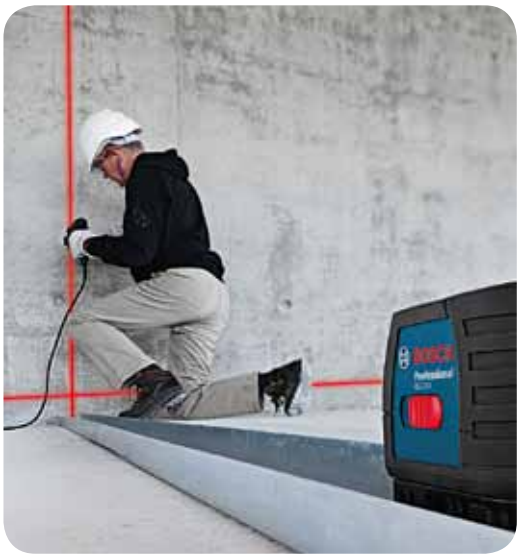


Allargada 15 m

SET GLL 2-15 PROF. + BT 150
Nivell làser de línies autoanivellant. Projecció creuada. El més compacte i lleuger. 0,25 kg. Precisió: +/- 0,3 mm. Inclou funda, 3 piles de 1,5 V o trípode BT 150.

ref.G BONIV002

194€



Allargada 30 m



GLM 30 PROFESSIONAL
Mesurador làser molt petit i compacte. 4x10 cm. Molt fàcil d'utilitzar. Un sols botó. Autosuma, memòria i il·luminació de la pantalla. Exactitud +/- 2 mm. (Amb certificat ISO. IP54. Inclou funda, certificat de fabricació i 2 piles de 1,5 V.

ref.G BOMED001

85€

Detecta 10 cm



GMS 100 PROFESSIONAL
Detector digital de ferris, no ferris i cables elèctrics. Autocalibració. Autozoom. Orifici de mercat amb LED de 3 colors.
Inclou pila de 9 V.

ref.G BODET001

108€

TIRALÍNIES DE CORDA
20 m de corda. Carregat de blavet. La carcassa hermètica impedeix la pèrdua de blavet. Tap de rosca que facilita la recàrrega.
ref.G JARCO003



6,42€

FIXADOR DE BLAVET (polvoritzador)
La seva aplicació permet una major duració a les marques de blavet. Molt utilitzat en zones humides. 1 l.

ref.G JARCO004



8,83€

RECANVI TIRALÍNIES
Blau intens per una millor visió. Molt resistent a les inclemències meteorològiques. Pot de 250 i 1000 g.

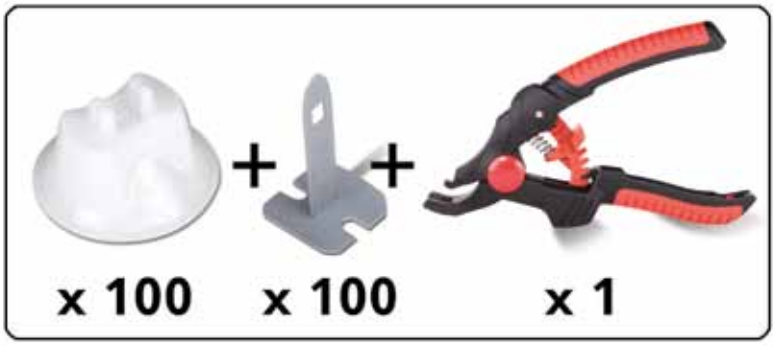
250 ref.G JARCO002 **2,62€**
1000 ref.G JARCO001 **6,27€**



CONSULTA ELS NOSTRES DESCOMPTES
...descobreix la selecció de descomptes en amidament que hem preparat per a tu...
GAMMA







SISTEMA KIT TILE LEVEL QUICK
Sistema d'anivellament de ceràmica, perquè no quedin rebaves.
Evita la generació de rebaves durant la col·locació de rajoles ceràmiques, tant en paviments com en revestiments.
Per formats de 30x30 cm i superiors. Sempre amb doble encolat.
Garanteix la plenitud i regularitat de la superfície de col·locació.
Fàcil d'utilitzar i intuïtiu.
Retirada del sistema per impacte. Sempre en el sentit de la junta de col·locació.
Compatible amb rajoles de gruixos entre 3 i 16 mm.
El kit consta de 1 tenalles, 100 brides i 100 campanes reutilitzables. Envasat en un cub.
Les brides i les campanes es venen per separat.

38,22€

CREUETES BUIDES
Per paviments. Sense impureses ni imperfecciones. Estructura buida amb reforços interns.
Bosses de 100 i 250 u.



100 u			250 u		
8 mm	ref.G TOCRU014	**1,95€**	7mm	ref.G TOCRU012	**4,18€**
15 mm	ref.G TOCRU004	**4,80€**			
10 mm	ref.G TOCRU002	**3,25€**			

CREUETES JUNTA MÍNIMA
Per revestiments i paviments amb junta mínima. Materal base de qualitat, sense impureses ni imprefeccions.
Bosses de 250 u. i de 500 u.

250 u			500 u		
1 mm	ref.G TOCRU005	**1,43€**	2 mm	ref.G TOCRU007	**2,58€**
1,5mm	ref.G TOCRU001	**1,37€**	3 mm	ref.G TOCRU009	**3,07€**
2 mm	ref.G TOCRU006	**1,43€**	5 mm	ref.G TOCRU011	**3,75€**
3 mm	ref.G TOCRU008	**1,58€**			
5 mm	ref.G TOCRU010	**1,88€**			

CREUETES DE PAVÈS
10 mm.
Bossa 100 unitats.



10 mm	ref.G GRAPZ002	**17,55€**
16 mm	ref.G GRAPZ001	**29,23€**

GENOLLERES PROFESSIONALS
Joc de genolleres Rubi.

ref. G. RUBII064

19,22€



FALCA ENRAJOLAT
Per revestiment.
Material base de qualitat, sense impureses ni imperfeccions. Bossa 250 unitats.

ref.G TOCRU015

1,52€





NOU

SISTEMA RÀPID D'ANIVELLACIÓ

FAST LEVELING SYSTEM

KIT TILE LEVEL QUICK PROFESSIONAL

- √ Ús fàcil i intuïtiu.
- √ Retirada del sistema per impacte. Sempre en el sentit de la junta de col·locació.
- √ Sistema no sensible a la humitat.
- √ Tenalla lleugera amb mànec bimaterial soft-grip. Còmode i ergonòmic.
- √ Tenalla de 4 posicions. Ajustatge ràpid a la grossor de cada ceràmica.



Ref.	
02893	100
02894	200
02895	400



Ref.	
02890	100
02891	200
02892	400



Ref.	
02989	1



Ref.	
02941	1

PLACA DE COBERTA

***APOYAONDAS* METÀL·LIC GRAN ONDA**
Alçada 50 mm. Per suport xapes translúcides de gran onda. 250 u.
ref. G. RECEN001



58,82€

***APOYAONDAS* METÀL·LIC MINI ONDA**
Alçada 18 mm. Per suport de xapes translúcides de mini onda. 250 u.

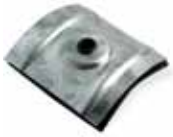
ref. G. RECEN002



28,57€

XAPA ANTICICLÓ ONDA
250 u.

ref. G. RECEN003



56,43€

VOLANDERA 7 mm
500 u.

ref. G. RECEN004



23,22€

XAPA MINI ONDA GALVANITZADA
100 u.

ref. G. RECPZ002



7,73€



GANTXO COBERTA
D'acer, per subjectar cobertes metàl·liques, fibrociment o biguetes. 6 mm. M7.

Caixa 250 u.	150x44x20	ref. G. RECGA001	**53,22€**
	170x44x20	ref. G. RECGA002	**53,52€**
	190x52x20	ref. G. RECGA003	**56,25€**
	210x60x20	ref. G. RECGA004	**61,23€**
	230x68x20	ref. G. RECGA005	**72,37€**
	250x120x20	ref. G. RECGA006	**78,45€**
Caixa125 u.	280x120x20	ref. G. RECGA008	**40,72€**
	300x120x20	ref. G. RECGA007	**42,80€**

SUPORTS PER A FIXACIÓ DE TEULA I PLACA

SUPORT FIXACIÓ TEULA
100 u.



Corba	ref. G. RECSO001	**59,47€**
Mixta	ref. G. RECSO003	**74,63€**
Plana	ref. G. RECSO002	**74,62€**

SUPORT PLACA
50 u.

ref. G. RECEN005



38,45€

CONSULTA ELS NOSTRES DESCOMPTES
...descobreix la selecció de descomptes en caragols i fixacions que hem preparat per a tu...
GRUP GAMMA



CARAGOLS

CARAGOL AUTOTREPANT EQUIPAT
Fixació sobre bigues de ferro. D'industrial Rescense. Sense trepant previ. De 4,8x19 a 6,3x110 mm. 200u.

ref. G. RECTO003

36,23€



CARAGOL ROSCA SALOMÒNICA
D'acer. Subjecció de cobertes. Ideal per xapa de fibrociment amb aïllant. 500 unitats.

23x130	ref. G. RECTS002	**74,42€**
23x80	ref. G. RECTS001	**64,92€**



ABRAÇADORA PER TUB BAIXANT
M8. 100 u.

90	ref. G. RECAB001	**51,05€**
100	ref. G. RECAB002	**53,38€**
110	ref. G. RECAB003	**54,10€**
125	ref. G. RECAB004	**58,22€**





BRIDA NILÓ NEGRA
100 u.

3.6x200	ref. G. DESAB001	**1,57€**
3.6x250	ref. G. DESAB002	**2,03€**
3.6x300	ref. G. DESAB003	**2,63€**
3.6x370	ref. G. DESAB004	**3,12€**
4.8x200	ref. G. DESAB005	**1,95€**
4.8x250	ref. G. DESAB006	**2,63€**
4.8x300	ref. G. DESAB007	**2,87€**
4.8x350	ref. G. DESAB008	**3,77€**
4.8x350	ref. G. DESAB009	**4,02€**
7.8x240	ref. G. DESAB010	**4,67€**
7.8x300	ref. G. DESAB011	**5,57€**
7.8x365	ref. G. DESAB012	**6,32€**
7.8x540	ref. G. DESAB013	**11,62€**
8.8x760	ref. G. DESAB014	**21,17€**
12.5x1000	ref. G. DESAB015	**42,35€**

ACCESSORIS ONDULINE

CLAUS ONDUVILLA
50 u.

Fiorentino	ref. G. ONDUL010	**6,25€**
Vermell 6.5	ref. G. ONDUL009	**6,25€**



VOLANDERA VERMELLA
Bossa 200 u.

ref. G. ONDUL003

7,10€



CLAU TAC ONDULINE
13 cm. Suport formigó. Bossa 200 u.

ref. G. ONDUL008

27,73€



CLAU ESPIRAL
8 cm. Per fixar plaques sota teules. Bossa 200 u.

ref. G. ONDUL002

17,98€



CLAU PVC VERMELL
7 cm. Suport fusta. Bossa 400 u.

ref. G. ONDUL004

31,57€





CINTA PERFORADA 17
Sistema de cinta perforada flexible per fixació que s'ajusta a la longitud desitjada tallant-la.
Fabricades en acer zincat. En estoig de plàstic.

Formació de paquets tubulars, baixants de PVC, cables, suport de sustentació d'elements penjants o altres usos.

Per conduccions penjants d'aigua calenta, amb temperatures superiors als 90ºC, aplicades de forma contínua.
Càrrega de treball a tracció 70 kg.

ref. G. RECPZ001

3,35€

CARAGOL PER PLACA DE GUIX LÀMINADA

DIN 7504N
1000 u

Cap rodó. Caragol autotaladrant i autoroscant de cap rodó.
De 4,2 a 6,3 cm.

ref. G. DESCA002

5,48€



CARAGOL FOSFATAT
1000 u.

3.5x45	ref. G. DESCA006	**4,90€**
3.5x35	ref. G. DESCA007	**6,47€**
3.5x45	ref. G. DESCA008	**8,03€**



TAC CLAU
100 u. 6x35.

ref. G. DESCA001

3,27€



TAC PER FIXACIÓ PLAQUES AÏLLANTS

TAC SÚPER INCO
De plàstic. Especial per fixació de plaques aïllants i materials tous.
Caixa 250 unitats.

10x70	ref. G. DESCA003	**27,00€**
10x90	ref. G. DESCA004	**32,45€**
10x120	ref. G. DESCA005	**35,97€**



TACS

TAC PYL PLÀSTIC (DESA)
100 u. 6x36.

ref. 12050015

14,21€



TAC PYL PLÀSTIC (DESA)
100 u. 6x37.

ref. 12050016

21,95€



TAC NYN (DESA)
100 u. Ideal per parets buides i apte per parets massisses.
Caixes de 50, 75 o 200 unitats.

6x35	ref. 19400010	**10,08€**
8x50	ref. 19400020	**9,34€**
10x60	ref. 19400030	**9,84€**



TAC LLAUTÓ (DESA)
S'expandeix. Amb rosca cònica interna per càrregues lleugeres. Ideal muntatges penjants de varetes roscades.
100 u.

M4	ref. 20200048	**8,68€**
M6	ref. 20200061	**8,68€**
M8	ref. 20200081	**8,68€**





VARETA ROSCADA
Per muntatges d'instal·lació.
Longitud d'1 metre. Zinc

M6	ref. G. CEMAC002	**1,34€**
M8	ref. G. CEMAC003	**2,15€**
M10	ref. G. CEMAC004	**3,50€**



MANIGUET CILÍNDRIC (DESA)
Accessori de muntatge per la prolongació d'espàrrecs o altres elements roscats.
100 unitats. M6 i M8x30.

M6	ref. 13006301	**16,22€**
M8	ref. 13008303	**16,22€**



MANIGUET HEXAGONAL (DESA)
Accessori de muntatge per la prolognació d'espàrrecs o d'altres elements roscats.100 unitats.
M6 i M8x30.

M6	ref. 13006301	**18€**
M8	ref. 13008303	**18€**



ROSCA CILÍNDRICA DIN934 (DESA)
Per muntatge de contrafemelles. 100 unitats.
M6 i M8x30.

M6	ref. 13006301	**1,78€**
M8	ref. 13008303	**1,78€**





BELLOTA
tu mejor ayuda.

COFRA®
BORN TO WORK

GAFAS PROTECTORAS
Pegaso
DESDE 1956

PONSA

...la nostra millor selecció

Protecció laboral

- Senyalització 006
- Calçat 006
- Ulleres de protecció 016
- Guants 008
- Roba laboral 018
- Seguretat personal 100

DELTAPLUS YOUR SAFETY AT WORK

JAR

LAVORO

TOMÁS BODERO SOLUCIONES PARA LA PROTECCIÓN DE LA MANO

SENYALITZACIÓ



- 200 m
- ample 8 cm
- 50 micres

CINTA PERSONALITZACIÓ GAMMA
Cinta de polietilè serigrafiada amb franges diagonals que s'utilitza per la senyalització d'un recinte.
Serigrafiada amb el logotip de l'empresa i una mà que indica NO PASSAR. Serigrafia a una cara. Ample 8 cm. Galga 200.
Banda de 50 micres.

ref. G. JARCO005

7,95€

CINTA SENYALITZACIÓ ECONÒMICA
Vermell i blanc alternats en diagonal.
Ample de 50 mm. Llarg de 100 m.
1 caixa conté 36 rotlles.
Qualitat estàndard no s'estira.

ref. G. CINSE001

1,95€



CARTELL ÚS CASC
De PVC.

ref. G. JASEN014

2,10€



CARTELL PROHIBIT PAS ALIÈ OBRA
De PVC.

ref. G. JASEN015

2,10€



CARTELL PERILL ZONA D'OBRA
De PVC.

ref. G. JASEN013

2,10€





PALETA STOP-PASSA

mànec plàstic	ref. G. JASEN012	**14,90€**
mànec alumini	ref. G. JASEN011	**16,37€**

des de 14,90€



CON
500 mm. Polietilè reflectant.

Cinta blanca	ref. G. JASEN002	**6,75€**
Cinta reflect.	ref. G. JASEN003	**11,83€**





CARTELL COMBINAT
100x70 cm.
Cartell de PVC serigrafiat amb els pictogrames principals que es requereixen a l'obra. Disposa de quatre forats, un a cada punta del cartell per facilitar-ne la col·locació.

ref. G. JASEN010

7,85€

MALLA SENYALITZACIÓ
Color taronja.
Disponible en diverses mides i grossors:

1x50 m 90 g	ref. MALSE003	**19,08€**
1,2x50 m 90 g	ref. MALSE004	**22,78€**
1,2x50 m 150 g	ref. MALSE008	**32,33€**



TRAÇADOR d'obres
Disponible en diversos colors:

Groc	ref. G. TMARK010
Blau	ref. G. TMARK020
Vermell	ref. G. TMARK030
Verd	ref. G. TMARK040

4,39€



PILA 4R25
Per làmpada groga.

ref. G. JASEN009

3,21€



LÀMPADA GROGA
Làmpada per obres.

ref. G. JASEN008

10,66€





BOTES

Tot el calçat en talles de 40 a 45. *Altres talles consultar.*



- Lleugeresa
- Flexibilitat
- Amortiment
- Disponible en sabata

CLICKTECHNOLOGY
CÒMODE I CENYIT

CLICK S3
Tall en pell Nobuck hidròfuga resistent a la penetració i absorció d'aigua. Collar embuatat amb tèxtil mesh negre. Peça de TPU que protegeix zona del turmell. Forma extra ample. Reforç protector i estabilitzador. Sistema Bellota click d'ajustatge perfecte.

ref. G. BEPRO

59,80€



NEW IONIAN S1P
Tall en pell hidrofugada impresa i teixit transpirable. Folre SANY-DRY® transpirable. Plantilla d'EVA i teixit; anatòmica, perforada i antiestàtica. Puntera de fibra de vidre.

ref. G. IONIN

42€



Disponible en sabata

NEW RENO S3 SRC
Empenya de pell hidrofugada. Folre transpirable i antiabrasió. Plantilla d'EVA i teixit; anatòmica, perforada i antiestàtica.

ref. G. NRENO

28,03€



NONMETAL
FLEXIBILITAT I LLEUGERESA EXTRAORDINÀRIA

ÁGIL S1P
Tall en serratge pigmentat, prestacions davant la humitat. Reforç protector i estabilitzador. Gafets NO metàl·lics.
Finestres "pro-transpiració". Forma anatòmica en el turmell.

ref. G. BEPRO

45,80€



JOKER 2 S1P
De pell gravada negra. Sola PU 2D. Puntera d'acer.

ref. G. DELJU

14,99€



Disponible en sabata

GOYA S3
Tall en pell Nobuck hidròfuga. Folre teixit100% poliamida, antibacterià, transpirable i molt resistent a les estrabades gràcies la seva estructura que no s'estripa. Plantilla AIR d'EVA i teixit, anatòmica, perforada, antiestàtica i garanteix un recolzament elevat gràcies a un correcte repartiment del seu gruix per la seva superfície. Sola PU/TPU. Puntera no metàl·lica TOP RETURN, metal free.

ref. G. GOYAC

68€

BOTES D'AIGUA



JOUCAS 20 BE
PVC biinjecció. Folre polièster. Sola PVC amb tacs. Sola resistent a hidrocarburs. Protecció antiestàtica (sense puntera de protecció).

ref. G. DELBO

10,44€



NEW TYPHOON S5
De PVC. Folre de polièster. Plantilla absorbent i deabsorbent, folrada amb teixit.

ref. G. NTYPH

35€



Triar bé el calçat especial segons el treball que es realitza és molt important

INFORMACIÓ >>

TREBALLS A COBERTES: *Gran resistència al lliscament, tant transversal com longitudinal.*

BOMBERS: *Resisteix temperatures extremes.*

ASFALTISTES: *Resisteix fins a 180ºC en 30 minuts.*

NEU: *Resistència augmentada al lliscament i al fred.*

INDÚSTRIA QUÍMICA:
Estructura similar a la pell animal, fàcil de netejar.

VIDRE: *Proteccions antitall.*

MOTOSERRA: *Proteccions especials a la part del davant.*

SIDERÚRGICA: *Aïlla el calor.*

SOLDADORS: *Protecció especial en cordons.*

ISO 20345:2007
Calçat amb protecció dels dits contra els xocs de 200J.

SB	
S1	A + FO + E
S1P	A + FO + E + P
S2	A + FO + E + WRU
S2P	A + FO + E + WRU + P
S3	A + FO + E + WRU + P
S4	A + FO + E + Resistència a l'aigua
S5	A + FO + E + P + Resistència a l'aigua

A	Calçat antiestàtic.
E	Absorció d'energia a la zona del taló.
FO	Sola resistent als hidrocarburs.
P	Plantilla antiperforació.
HRO	Sola externa resistent a la calor per contacte.
CI	Aïllament del fred dels fons del calçat.
HI	Aïllament de la calor del fons del calçat.
WR	Calçat resistent a l'aigua.
WRU	Material de l'empenya impermeable.
M	Calçat amb protecció del metatars.
CR	Teixit resistent als talls.
SRC	(SRA+SRB) Calçat resistent al lliscament.

SABATES

Tot el calçat de la talla 40 a 45. *Altres talles consultar.*



DORIO S1P
Empenya en pell de serratge perforat. Pell italiana. Plantilla antiperforació no metàl·lica APT PLATE zero perforació. Sola poliuretà doble densitat. Puntera aluminium 200J.

ref. G. DORIO

39,90€

Esportiu lleuger >>

GAMATRAIL
FLEXIBLE, LLEUGER, CÒMODE I MODERN



TRAIL VERMELL / NEGRE S1P
Tall mesh altament transpirable. Resistància a l'aigua. Forma anatòmica al turmell. Folre capitonat i transpirable. Puntera antiabrasió.

ref. G. BEPRO

62,34€

Esportiu lleuger >>

GAMATRAIL
FLEXIBLE, LLEUGER, CÒMODE I MODERN



TRAIL MARRÓ / GRIS S3
Microfibra hidrofugada acabat nobouck. Resistència a l'aigua. Forma anatòmica al turmell. Folre capitonat i transpirable. Puntera antiabrasió.

ref. G. BEPRO

66,17€



D SPIRIT SP
Tall en pell serratge apelfat, folre polièster, sola de PU cautxú. Calçat no magnètic. Colors beix, gris i negre.

ref. G.DELJE

55€



YASIHIN
Tall en pell Nobuck hidrofugada. Folre SANY-DRY®, transpirable, antibacterià, antiabrasió. Plantilla anatòmica en poliuretà perfumat, suau i confortable. L'estrat superior absorbeix la suor i deixa el peu sec. Puntera ALUMINIUM.

ref. G. YASHI

55,26€



<< Especial dona



ALICE S3 SRC
Empenya nubuck hidròfug. Sola de poliuretà TPU. Puntera aluminium 200J. Plantilla antiperforació no metàl·lica APT PLATE-Zero perforation. Pell italiana. Talles de la 36 a la 41.

ref. G. ALICE

58€

LAVORO

JAMOR

39-47
ISO 20345:2011 CE S3 SRA
Kevlar / Acer
Clima Cork System
Sola PU injectat.



ref. G.CALZD
59,95€

La salut dels teus peus, a les nostres mans!
Tenim un Centre d'Estudis del peu SPODOS, que avalua el teu peu i t'aconsella el millor calçat per la teva professió.

IBV ENTIDAD ASOCIADA
SPODOS Foot Science Center

090

40-45
ISO 20345:2011 CE S3 SRC
Composito / Kevlar | ESD
Clima Cork System
Sola PU injectat.



ref. G.CALZD
57,95€

290



ref. G.CALZD
54,95€



Segueix-nos:

www.lavoroeurope.com

SABATES

Tot el calçat de la talla 40 a 45. *Altres talles consultar.*



FENNEC II S1P
Tall de serratge apelfat. Folre poliamida absorbent. Plantilla poliamida sobre EVA. Sola amb tacs antilliscants. Protecció antiestàtica.

ref. G. DELJE

22€



JET 2 S1P
Pell gravada, folre poliamida. Sola injectada de poliuretà.

ref. G. DELJE

16,99€



RIACE S1P
Tall en pell de camussa perforada. Folre teixit transpirable, antiabrasió. Plantilla extraïble, antiestàtica, perforada i folrada amb teixit.

ref. G. RIACE

24,55€



NEW BENGALA S1P SRC
Pell serratge perforada. Folre transpirable. Folre interior SANY-DRY 100% polièster, absorbent i deabsorbent i antiabrasió. Plantilla no metàl·lica. Tancament amb velcro regulable. Sola doble densitat.

ref. G.BENGA

40€



VERMEER S3 SRC
Empenya nubuck pull-up hidròfug. Sola de poliuretà TPU. Puntera no metàl·lica TOP RETURN. Plantilla antiperforació no metàl·lica APT PLATE-Zero perforation. 100% metal free, protecció de la puntera.

ref. G. VERME

54,39€



CLICKTECHNOLOGY
CÒMODE I CENYIT



CLICK S3
Tall en pell Nobuck hidrofugada resistent a la penetració i absorció d'aigua. Sistema Bellota click d'ajustatge perfecte.

ref. G. BEPRO

59,80€



NEW NILO S1P
Tall en pell de camussa perforada. Folre TEXELLE transpirable, absorbent i deabsorbent i antiabrasió. Plantilla d'EVA i teixit, anatòmica, perforada i antiestàtica. Sola antilliscant.

ref. G.NILON

25€



NEW VOLGA S3 SRC
Empenya de pell impresa hidròfuga. Folre exterior sintètic transpirable. Folre interior Texelle 100% poliamida, transpirable, absorbent i deabsorbent, antiabrasió. Plantilla Air d'Eva i teixit, anatòmica. Sola de poliuretà doble densitat.
Puntera d'acer resistent 200 J.

ref. G. NVOLG

29,90€



PORTO S1P
Pell de camussa perforada i LYCRA®. Plantilla AIR d'EVA i teixit, anatòmica i antiestàtica. Sola PU doble densitat. Plantilla no metàl·lica. Puntera no metàl·lica TOP RETURN.

ref. G.PORTO

48€



ULLERES DE PROTECCIÓ



Amb lent solar >>

Branca ajustable >>

AVENTUR SOLAR
Lent antibaf i antiratllades.
Contraimpacte alta velocitat
baixa energia a temperatures extremes.
Filtre ultravioleta.

ref. G. GAFAS004

7,80€



AVENTUR
Lent antibaf i antiratllades.
Contraimpacte alta velocitat,
baixa energia a temperatures extremes. Branques ajustables.
Filtre ultravioleta.

ref. G. GAFAS005

7,80€



LITE
Lent antibaf. Contra gotes de líquids.
Contraimpactes alta velocitat. Antipols gruixut.

ref. G.GAFAS007

7,90€



XL
Lent antibaf.
Contra gotes de líquids.
Contra metalls fosos i sòlids calents.
Compatible amb ulleres graduades.

ref. G. GAFAS008

12,90€

Amb ulleres graduades >>

Amb casc >>



EOS
Lent antibaf.
Contra gotes de líquids.
Contraimpactes alta velocitat.
Contra metalls fosos i sòlids calents.
Compatible amb ulleres graduades i casc.

ref. G. GAFAS009

13,90€



BENEFICIS >>

Les capes antiratllades *estan destinades i formulades per atorgar més resistència a les ratllades en els vidres orgànics i, d'aquesta manera, aconsegueixen prolongar la vida útil d'aquest tipus de lents. Aquestes lents s'han de tractar en compte i delicadesa, la capa antiratllades només té un efecte protector, cosa que disminueix la quantitat de ratllades. Els mateixos vidres minerals són susceptibles a ratllar-se.*

Les lents polaritzades *neutralitzen reflexos incomodes que provenen de superfícies com carreteres molles, aigua o neu; d'aquesta manera garanteixen una gran comoditat i una visió rica en contrastos. Són especialment útils en conducció vial, treballs i esports nàutics i de neu.*



SICURIS
Filtre antibaf. Ergonòmiques.
Amb protecció nasal.

ref. G. GAFAS003

6€



ATOPE
Ulleres econòmiques. Lent incolora.

ref. G. GAFAS006

3€



B3
Filtre antibaf.
Contraimpacte a alta velocitat, baixa energia a temperatures extremes.
Lateral antienlluernador.
Muntura tipus visitant. Branques ajustables.
Qualitat òptica nº1. Antibaf i antiratllades.

ref. G. GAFAS001

6€



B7
Lent antibaf.

ref. G. GAFAS002

6€



F1
Lent antibaf i antiratllades.
Contraimpacte alta velocitat, baixa energia.
Muntura de màxim confort.
Protector interior de Foam.

ref. G. GAFAS013

15€



STREET
Filtre solar amb mirall blau.
Contraimpacte alta velocitat. Qualitat òptica nº1.

ref. G. GAFAS011

17,50€



STREET POLARITZADA
Filtre polaritzat.
Contraimpacte alta velocitat. Qualitat òptica nº1.

ref. G. GAFAS010

34,50€

Amb lent solar >>



FOTOCROM S2S
Lent fotocromàtica
s'aclareix i s'enfosqueix de forma automàtica amb la intensitat de la llum solar.
Ideal per feines a l'aire lliure. Qualitat òptica nº1. Antiratllades.

ref. G. GAFAS014

31,50€



<< **Evita el reflex**

F1 POLARITZADA
Contraimpacte alta velocitat, baixa energia. Muntura màxim confort i resistència. Protector interior de Foam, extraïble. Branques amb coinjecció. Qualitat òptica nº1. Antibaf i antiratllades. PC UV400.

ref. G. GAFAS012

39€



EN 388

3142

INFORMACIÓ SOBRE RISCOS MECÀNICS >>

Segell a l'etiqueta

A: Abrasió: *Resisteix més de 2000 cicles abans de perforar-se segons la prova de la norma (1-4).*

B: Tall amb tallant: *Índex 1,2 (1-5).*

C: Esquinçada: *75 Newton de resistència (1-4).*

D: Perforació: *60 Newton de resistència (1-4).*

EN 388 Riscos mecànics *és la norma que estableix els criteris de protecció contra riscos mecànics: abrasió, tall amb tallant, perforació i esquinçada (la resistència a l'esquinçada indica informació sobre la resistència mecànica del guant, però no és una indicació de protecció davant d'un risc específic). Són guants de categoria 2. Aquesta norma també es pot aplicar a protectors de braç a part dels guants o la roba.*

Les prestacions dels guants contra abrasió, tall amb tallant, esquinçada i perforació es classifica segons els requisits mínims per a cada nivell, tal com s'indica en la següent taula:

EN 388 RISCOS MECÀNICS						
NIVELLS MÍNIMS DE RENDIMENT		1	2	3	4	5
A	Resistència a l'abrasió (nº cicles)	100	500	2.000	8.000	-
B	Resistència al tall amb tallant (índex)	1,2	2,5	5	10	20
C	Resistència a l'esquinçada (Newtons)	10	25	50	75	-
D	Resistència a la perforació (Newtons)	20	60	100	150	-

GUANTS



<< molt còmodes

320 GRIP
De niló marró sense costures. Recobriment de làtex rugós negre al palmell. Galga 13. puny elàstic.
T. 9/10.

ref. G. GUANB

1,95€

ús general

---

160 IBSZ
De flor de bovina gris. Rivet de tela. Grossor: 0,7-0,9 mm.
T. 9/10.

ref. G. GUANB

3,75€



cèrrega i descàrrega

300 NB GRIP
De cotó polièster reciclat groc i sense costures. Recobriment de làtex rugós verd o taronja al palmell. Galga 10. Puny elàstic.
T. 9/10.

ref. G. GUANB

1,50€



col·locador ceràmica

URETAN 500 G2P
De polièster gris sense costures. Recobriment poliuretà gris al palmell. Galga 13. Puny elàstic.
T. 8/9/10.

ref. G. GUANB

0,75€



muntatge

9009F
De nitril verd flocat.
Grossor: 0,38 mm.
Longitud: 33 cm.
T. 8/9/10.

ref. G. GUANB

1,95€



productes químics

---

molt resistent absorció >>



700 GP
De polièster blanc sense costures.
Recobriment nitril gris al palmell. Galga 13. Puny elàstic.
T. 9/10.

ref. G. GUANB

1€



700 NG2P TOUCH
De polièster negre sense costures.
Recobriment nitril negre al palmell. Galga 13. Puny elàstic.
T. 8/9/10.

ref. G. GUANB

1€

GUANTS

10AZ MECANIX
De pell sintètica negra. Dors polièster bielàstic blau. Gros-sor: 0,8-1 mm. Rivet pell.
T. 8 a 10.

5,55€



202VB
De serratge boví gris. Folre al palmell. Reforç serratge verd al palmell, polze i índex. Grossor: 1,1-1,3 mm. Cartera blanca engomada.
T. 9/10.

2,63€



451 TERMOGRIP
De cotó polièster gris, sense constures. Recobriment cautxú natural rugós gris als palmells. Interior acrílic. Puny elàstic.
T. 7 a 10.

3,64€



pel fred

310N
De cotó polièster groc sense costures. Recobriment cautxú natural rugós taronja al palmell. Puny elàstic.
T. 7 a 10.

2,79€



767 DRIVER
De niló blanc sense costures. Recobriment complet nitril foam negre. Galga 15. Rivet groc.
T. 7 a 10.

4,05€



5548HD
De fibra meta-aramida de gran resistència a la calor i a la flama. Netejable. Ambidextre. Galga 7. Folre cotó per millorar les prestacions de la calor per contacte.
T. 7 a 9.

15,94€

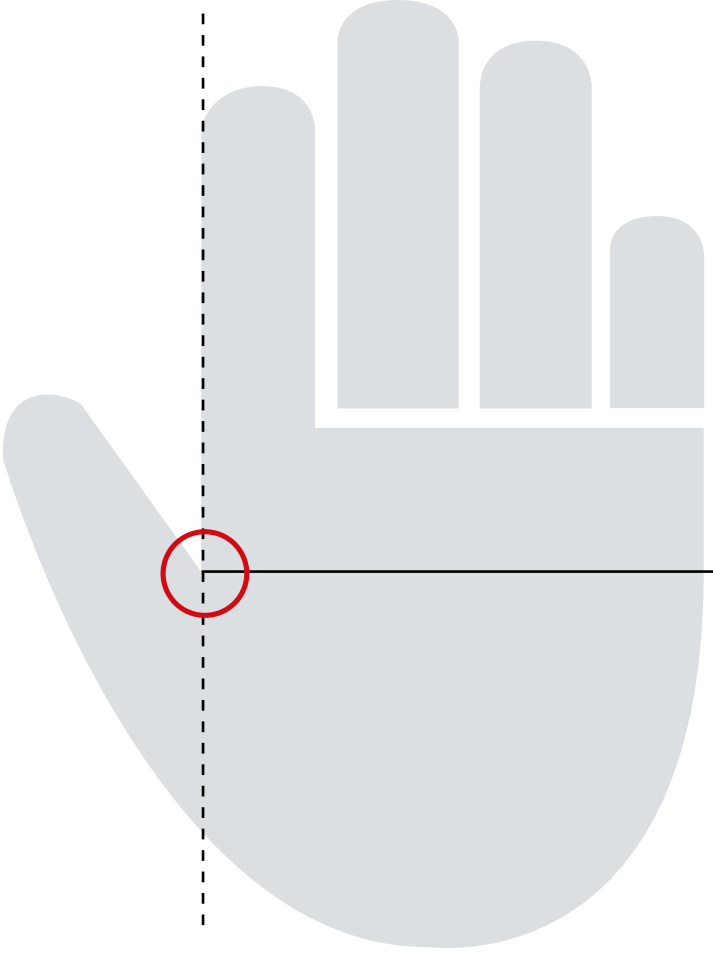


barbacoes



	LÀTEX	NITRIL	NEOPRÈ	PVC	POLIURETÀ
Punts forts	Flexible, elàstic, impermeable a l'aigua bona resistència mecànica (perforació i tall) i al fred.	Molt bona resistència a l'abrasió, a la perforació i poc sensible a la calor Rebutja olis i greixos Adaptat a certs productes químics	Molt bona resistència a l'abrasió i a la calor Rebutja olis, greixos i hidrocarburs Adaptat a entorns químics agressius	Bona resistència mecànica i al fred Rebutja àcids i hidrocarburs Adaptat a entorns químics agressius	SUPORT PERMANENT Bona resistència a l'abrasió i als estrips Microporos i molt elàstic Gran sensibilitat
Elasticitat / Flexibilitat	***	**	**	*	**
Abrasió	*	***	***	**	***
Àcids	**	-	***	***	*
Bases (calç, sods)	***	**	***	**	*
Olis / greixos	-	***	***	**	*
Hidrocarburs	-	**	***	***	*
Dissolvents aromàtics (estirè...)	-	***	-	-	-
Dissolvents cetònics	**	-	***	-	-
Acetat (desengreixador)	-	**	*	*	-
Precaucions d'ús EVITAR	Productes petrolers, olis, greixos i àcids	Cetones, àcids i alcohols	Dissolvents clorats	Cetones i dissolvents aromàtics / clorats	Productes químics

- No aconsellat * Mig ** Bo *** Excel·lent



TRIAR >> LA TALLA CORRECTA

Per a un bon rendiment dels guants s'ha de triar la talla correcta.
El guant s'ha d'adaptar a la feina i a la mà del treballador. S'ha d'escollir la talla i el material adequat.

CONEIX LA TEVA TALLA
Posa el teu dit polze i índex a la línia discontínua com indica el dibuix.

ROBA LABORAL



SIERRA
Armilla multibutxaques. 65% polièster / 35% cotó. Capitonat de cotó. Cises elàstiques. 7 butxaques.

gris	ref. G. DELCH018	**12,45€**
blau marí	ref. G. DELCH012	**16,27€**

des de 12,45€

STOCKTON
Armilla capitonada multibutxaques. Ajustable per un cordó elàstic situat sota la peça. Cises paravents. 65% polièster 35% cotó. Folre: tafetà polièster capitonat de cotó.
235 g.

color disponible

Gris / taronja

ref. G. DELCH

24,50€

7 butxaques



MACH2
6 butxaques.
65% polièster / 35% cotó.
245 g.

color disponible

Gris/taronja

ref. G. DEPAN

25,88€



M6PAN
Pantaló de treball panostyle.
65% polièster, 35% cotó. Teixit 235 g/m^2.
Buit per genolleres.
5 butxaques.

color disponible

Gris / verd

ref. G. DEPAN054

15,75€



CARPER
Pantaló reforçat multibutxaques. Obertura als genolls per genolleres flexibles.
Butxaques utilitzables exterior o interior molt resistents.
245 g.

colors disponibles

Gris/negre i beix/negre.

ref. G. CARPE

34,95€

Inserts reflectors

Costures reforçades



BARCELONA
Butxaques laterals, posteriors i a les cames. També butxaca porta metro i passador portamartell.
330 g.

color disponible

Blue jeans.

ref. G. BARCE

34,42€



DRILL
Tall ergonòmic a les cames i genolls per més llibertat de moviment. Tir i genolls reforçats.
Butxaques davanteres, butxaques porta monedes, doble butxaca posterior i una amb tapeta, butxaca lateral, butxaca portametro, passador portamartell i butxaca portaboligrafs. Cintura regulable.
60% cotó, 40% polièster.

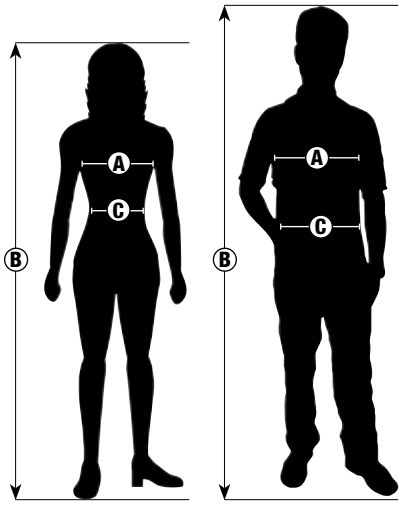
color disponible

Gris/negre i beix/negre.

ref. G. DRILL

25,40€





TALLES

Prendre les mides correctes, medeix directament sobre el cos sense pressionar.

· Les mides que s'indiquen a les taules són les del cos.
· Consultar la taula de mides de cada fabricant. Les talles poden variar segons el fabricant.

Ⓐ Contorn pit | **Ⓑ Estatura** | **Ⓒ Contorn cintura**



ROBA LABORAL





DARWIN II
Parca de polièster impregnat PVC. Capitonat polièster 160 g/m². Caputxa fixa. Costures segellades. 6 butxaques.

color disponible

Blau ref. G. DELPK

22,55€

KARA
Gorro de llana polar poliès-ter. Folre 3M Thinsulate.

ref. G. DEACC005

4,50€



CHAMONIX
tapaboques de llana poliès-ter. Tancament amb cordó elàctic.

color disponible

Blau

ref. G. DEACC006

4,50€



GILP2
Armilla av. polièster cintes paral·leles CL2.

color disponible

Groc

ref. G. DELCH

4,80€





VERNON
Jaqueta de llana polar poliester 280 g. Punys elàstics. 2 butxaques.

color disponible

Negre.

ref. G. DELPO

22,05€



RENO
Caçadora poliester Oxford impregnat poliuretà. Folre llana polar. Mànega desmuntable. 5 butxaques.

color disponible

Verd i blau marí

ref. G. DELCZ

32,35€



BALI
Samarreta 100% polièster, 160 g/m². Coll rodó. S'eixuga ràpidament.

colors disponibles

Vermell/gris i verd/gris.

ref. G. DELCA

5,50€



AGRA
Polo de màniga curta. 100% cotó piqué, 200 g/m². Coll tancat amb botons.

colors disponibles

Negre i vermell

ref. G. DELPA

11,95€



EN400
CONJUNT PER PLUJA
Jaqueta i pantaló per la pluja. Polièster impregnat PVC. Caputxa fixa. 2 butxaques.

color disponible

Verd.

ref. G. DELLU

9,95€

SARAGOSSA
Doble butxaca posterior. Butxaca lateral amb tapeta. Insert portabolis, butxaca pel metro i passador portamartell. 100% cotó canemàs. 250 g.

ref. G. SARAG

21,98€



ARNÈS / LÍNIA DE VIDA

CARGOPACK 2 COMPLET
Arnès + 1 element fix d'amarratge de 0,8 m + 2 mosquetons.

ref. G. PONSA005

25€



EN363

VEST REFLEX COMPLET
Amb bandes reflectants
Armilla no desmuntable, dues talles en una. Multibutxaques, lleuger i molt còmode.

ref. G. PONSA006

110€



EN361

ECOSAFEX 7 COMPLET
Arnès 2 punts d'ancoratge: dorsal i pectoral (tèxtil) + 2 mosquetons + cinta d'amarratge 0,8 m.

ref. G. PONSA007

55€



EN361

NOVETAT

DISPOSITIU ANTICAIGUDA
Dispositiu anticaiguda retràctil amb cinta de 2,5 m + 2 mosquetons.

ref. G. PONSA002

79,01€



EN360

LÍNIA DE VIDA HORITZONTAL
Imprescindible per treballar en teulades.

10 m ref. G. PONSA008	**36€**
15 m ref. G. PONSA009	**42€**
20 m ref. G. PONSA010	**47€**



EN795

ACCESSORIS DE SEGURETAT
1. Anella d'ancoratge.
2. Mosquetó de seguretat.
3. Ancoratge seguretat INOX.

1. 0,80 m	ref. G. PONSA013	**7,85€**
1. 1,50 m	ref. G. PONSA014	**9,79€**
2.	ref. G. PONSA011	**11€**
3.	ref. G. PONSA012	**39€**



1.



2.



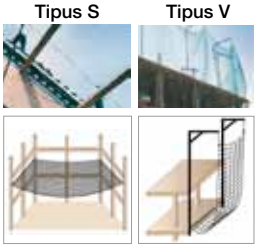
3.

XARXES

ECONET
Xarxa de seguretat fabricada en polipropilè.
Tipus S: Posició horitzontal.
Tipus V: Posició vertical.

5x7	**145,20€**
5x10	**182,60€**
5x15	**266,20€**

Tipus S / Tipus V



MALLA PROTECCIÓ FAÇANES
3x20 m. Fabricada en polietilè d'alta densitat.

54€



ERGONOMIA

FAIXA AMB TIRANTS
Faixa lumbar amb cinturó de protecció. L/XL.

26€



CANELLERA
Gaudeix de les qualitats terapèutiques de la calor.
Canellera ajustable.
De neoprè.

amb protecció dreta o esquerra >>

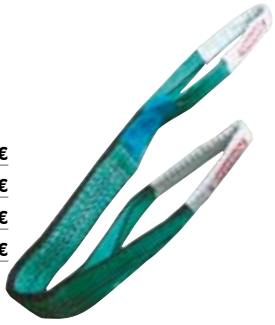
ref. G. PONSA

sense protecció	**5,55€**
amb protecció	**8€**



ELEVACIÓ DE CÀRREGUES

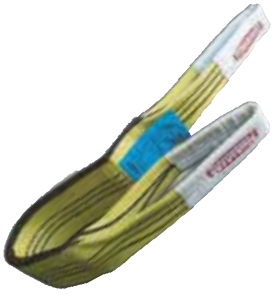
ESLINGA PONSAGARD
2 t, verd.
Doble cinta, 60 mm.



2 m	ref. G. PONSE001	**9€**
3 m	ref. G. PONSE002	**12€**
4 m	ref. G. PONSE003	**16€**
5 m	ref. G. PONSE004	**19€**



ESLINGA PONSAGARD
3 t, groga.
Doble cinta, 90 mm.



3 m	ref. G. PONSE005	**20€**
4 m	ref. G. PONSE006	**25€**
5 m	ref. G. PONSE007	**30€**
6 m	ref. G. PONSE008	**39€**

AMARRATGE TRANSPORT DE CÀRREGUES

CADELL 25 mm
Resisteix 1.000 kg.



ref. G. PONSR

Sense fi	**5€**
Ganxo tancat	**6€**

NOVETAT

CADELL INOX
Resisteix 800 / 2.500 kg.
Ganxo tancat.



25 mm	5 m	**20€**
35 mm	6 m	**48€**

CADELL 35mm
Resisteix 2.500 kg. Ganxo tancat 6 m.



ref. G. PONSR003

12€

CADELL 50mm
Ganxo obert 8,5 m.
Resisteix 5.000 kg.
Per transport pesat.



ref. G. PONSR004

15€

TRINQUET 25 mm
Sense fi 3 m (2 unitats).
Resisteix 250 kg.



ref. G. PONST001

4,25€

TRINQUET 35 mm
Sense fi 4 m (2 unitats).
Resistix 500 kg.



ref. G. PONST002

8,85€

CASCOS I MÀSCARES

ECO
Casc de protecció CE.
Colors:
Groc i blanc.

Blanc ref. G. JARPR001
Groc ref. G. JARPR002



1,99€

ECO AMB RODA
Casc de protecció CE.
Cinta antisuor.
Alta resistència a l'impacte.
Colors:
Groc i blanc.

Blanc ref. G. JARPR003
Groc ref. G. JARPR004



6,95€

QUARTZ III
Casc d'obra de polipropilè. Ajustable per cremallera amb roda.
Colors:
Verd, taronja, groc, vermell, blau i blanc.

9,80€



PROTECCIÓ RESPIRATÒRIA >>

FFP1
Factor protecció 4x
Protecció contra la pols no tòxica i/o els aerosols de base aquosa fins a 4 vegades el valor mig d'exposició (VME).

Aplicació: pols de ciment, farina, carbonat de calci (guix), grafit, cotó, formigó...

FFP2
Factor protecció 10x
Protecció contra aerosols sòlids i/o líquids de toxicitat baixa o irritants fins a 10 vegades el valor mig d'exposició (VME).

Aplicació: Fusta suau no tractada, mòlta, decapatge, soldadura, fresatge, carbó, fibra de vidre, fibra mineral...

FFP3
Factor protecció 20x
Protecció contra aerosols sòlids i/o líquids tòxics fins a 20 vegades el valor mig d'exposició (VME).

Aplicació: Amiant (sense manipulació), pesticida en pols, agents biològics, pols farmacèutica, fusta tractada, fusta dura (exòtica), crom, calç viva, plom...

Aplicacions indicatives no contractuals.

TAPS AUDITIUS
Caixa de 200 parells.

ref. G. DELAC001

22€



M1200V FFP2
Màscara filtrant. Vora reforçada amb escuma.
Caixa 10 u.

ref. DELAC002

9€



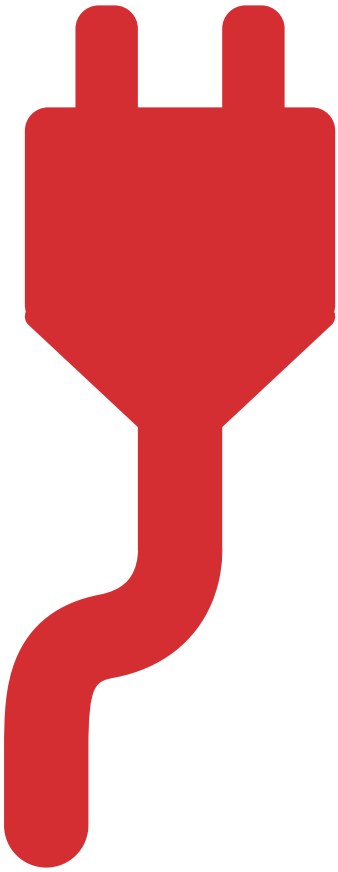
M1300V2 FFP3
Màscara filtrant. Joc de cintes ajustables. Junta facial molt suau.

ref. DELAC004

19,80€







...la nostra millor selecció

Electricitat

- Material elèctric 272
- Il·luminació 278

famatel
conectamos con tu energía.
TUPERSA
SYLVANIA

25 metres >>





TUB CORRUGAT

Tub flexible de PVC. Color negre. 25 m.

Ø 16 mm	ref. G TUBOP001	**6,82€**
Ø 20 mm	ref. G TUBOP002	**8,56€**
Ø 25 mm	ref. G TUBOP003	**9,41€**
Ø 32 mm	ref. G TUBOP004	**12,18€**

CARACTERÍSTIQUES FISICOQUÍMIQUES

Resistència a la compressió _____ 320 Nw (25% deformació màx).
Resistència a l'impacte _____ 1 Juli (caiguda lliure a -5ºC).
Resistència a la prolongació de la flama _____ No propagador

desde 6,82€





TUB FOLRAT NEGRE

Color negre. 25 m.

CARACTERÍSTIQUES FISICOQUÍMIQUES

Resistència a la compressió _____ 320 Nw (25% deformació màx).
Resistència a l'imapcte _____ 2 Julis (caiguda lliure a -5ºC).
Resistència a la prolongació de la flama _____ No propagador

DIMENSIONS (Norma UNE-EN-60423)

Tipus	16	20	25	32	40	50
Ø Exterior	16(+0/*0,3)	20(+0/*0,3)	25(+0/*0,3)	32(+0/*0,3)	40(+0/*0,3)	50(+0/*0,3)
Ø Interior min	10,5 mm	14 mm	17 mm	23 mm	30 mm	40mm
Rotlle (m)	100	100	75	50	25	25

Per locals de concurrència pública >>



TUB CORRUGAT LH

Tub lliure d'halògens. Color gris clar. (RAL7035). 25 m.

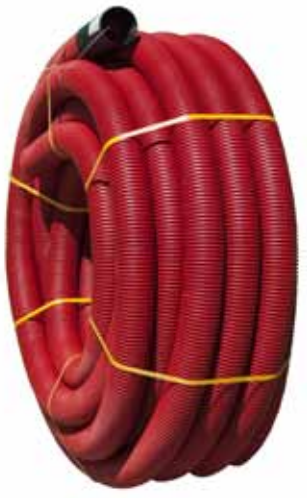
CARACTERÍSTIQUES FISICOQUÍMIQUES

Resistència a la compressió _____ 320 Nw (transversalment elàstic).
Resistència a l'impacte _____ 2 Julis (caiguda lliure a -5ºC).
Resistencia a la prolongació de la flama _____ No propagador

DIMENSIONS (Norma UNE-EN-60423)

Tipus	16	20	25	32	40	50
Ø Exterior	16(+0/*0,3)	20(+0/*0,3)	25(+0/*0,3)	32(+0/*0,3)	40(+0/*0,3)	50(+0/*0,3)
Ø Interior min	10,5 mm	14 mm	17 mm	23 mm	30 mm	40mm
Rotlle (m)	100	100	75	50	25	25

Canalització elèctrica ultra TP >>



TUB ULTRA TP I NORMAL

Colors vermell, verd i altres segons especificació del client. 25 m.

CARACTERÍSTIQUES FISICOQUÍMIQUES

Resistència a la compressió _____ 450 Nw (5% deformació màx.)
Resistència a l'impacte _____ (a -5ºC). Ús normal s/UNE-EN 6138624
Resistència al corbament _____ Rígidm, es pot corbar.
Grau de protecció a influències externes _____ IP44 (unió maniguet tub)
Resistència a la prolongació de la flama_____ Propagació de la flama.
Altres característiques _____ Materials exemptes d'halògens i de materials pesats.

DIMENSIONS (Norma UNE-EN-60424)

Tipus		40	50	63	75	90	110	125	160	200	250
Rotlles (es poden corbar)	Ø Normal (mm)	40	50	63	75	90	110	125	160	200	-
Barres (rígides)	Ø Normal (mm)	-	-	-	-	90	110	125	160	200	250
Tolerància		+0.8	+1	+1.2	+1.4	+1.7	+2	+2.3	+2.9	+3.6	+4.5
Ø Interior min		30	37	47	58.5	74	90	102	135	169	212



TUB TUPERPLÁS BARRINA

Colors gris i negre (RAL 7035).

CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMIQUES

Resistència a la compressió _____ 1250 Nw (25% deformació màx.)
Resistència a l'impacte _____ 2 julis (caiguda lliure a -5ºC.
Grau de protecció de sòlids i líquids_____ **IP influències externes** IP43.
Resistència a la prolongació de la flama_____ No propagador.

DIMENSIONS (Norma UNE-EN-60423)

Tipus	16	20	25	32	40	50	63
Ø Exterior	16(+0/*0,3)	20(+0/*0,3)	25(+0/*0,3)	32(+0/*0,3)	40(+0/*0,3)	50(+0/*0,3)	63(+0/*0,6)
Ø Interior min	12,5 mm	16 mm	20 mm	27 mm	34,5 mm	44mm	56,5 mm
Gruix min. mig (mm)	1.60	1.85	1.90	2.10	2.20	2.45	2.60
m per fardell	57	57	57	30	30	15	15
m palet	3078	1995	1368	990	600	495	330





CLAVILLA INDUSTRIAL
Baixa tensió. 50/60Hz. Sèrie 10 IEC 309 IP44. 380-415V. (3P+T).

13300 16A	ref. G FAMAC005	**3,21€**
13302 32A	ref. G FAMAC006	**4,57€**





BASE INDUSTRIAL 23300
Baixa tensió. 50/60Hz. Sèrie 10 IEC 309 IP44. 380-415V. (3P+T).

23300 16A	ref. G FAMAB010	**4,42€**
23302 32A	ref. G FAMAB011	**5,95€**



PRESA CORRENT 13200
IP44. 220-240V. (2P+T 16A).

ref. G. FAMAC004

2,67€



PRESA CORRENT 23200
Mòbil. 220-240V. (2P+T 16A).

ref. G. FAMAB009

4,08€



CLAVILLA 1104
4,8 mm. 16A-250V. Cautxú negre.

ref. G. FAMAC002

1,44€



CLAVILLA 1144
Clavilla + TT lateral 16A-250V. Goma negra. IP44.

ref. G. FAMAC003

2,44€



PRESA CORRENT 2104
16A-250V. Cautxú negre.

ref. G. FAMAB002

1,59€



PRESA CORRENT 257
Portacontactes ceràmica TT lateral 16A-250V. Goma negra.

ref. G. FAMAB003

3,21€

CONSULTA ELS NOSTRES DESCOMPTES
...descobreix la selecció de descomptes en il·luminació que hem preparat per a tu...
GRUP GAMMA



CAIXA ENCASTAR 3102
66x66 . Universal per a mecanismes. (20 u).

ref. G. FAMCM001

3,04€



ADAPTADOR TRIPLE 1217
10A-250 V.

ref. G. FAMAA001

1,47€



ADAPTADOR TRIPLE 1303
Portacontactes ceràmica TT lateral 16A-250 V.

ref. G. FAMAA002

2,61€



PRESA CORRENT 2101
TT lateral 16A-250 V. Blanc.

ref. G. FAMAB001

1,20€



CLAVILLA 1101
Ø 4,8 mm amb TT lateral. 16A-250 V.

ref. G. FAMAC001

0,91€



BASE 9/706 9/703
TT lateral. c/interior.
Cable de 1,5 m.
De 3 o 6 preses.

3	ref. G FAMAB005	**3,70€**
6	ref. G FAMAB006	**4,98€**



BASE 2503
Múltiple. 3 preses.
TT lateral.

ref. G. FAMAB004

3,18€



BASE 8023
TT lateral.16A-250 V.

ref. G. FAMAB008

3,04€



COMMUTADOR 8002
Superfície.10A-250 V.

ref. G. FAMCO002

2,44€

SÈRIE ESTANCA
Mecanismes estancs superfície IP55



PRESA CORRENT 19068
Amb TT lateral, 16A-250V.

ref. G. FAMAB007

3,33€



INTERRUPTOR 19032
Commutador, 10A-250V.

ref. G. FAMCO001

3,85€





CAIXA ENCASTAR PARETS BUIDES 3255
Per a plaques de guix.
Ø67x39 per a mecanismes.

ref. G. FAMCM006

0,66€



CAIXA ENCASTAR PARETS BUIDES 3256
Per a plaques de guix. Ø67x39 per a mecanismes. Doble.

ref. G. FAMCM007

1,45€



CAIXA ENCASTAR 3202
160x100x50.
Tapa suport metàl·lica.

ref. G. FAMCM004

1,09€



CAIXA ESTANCA 3002
80x80x36. IP55. C/cons

ref. G. FAMCE002

1,02€



CAIXA ENCASTAR 3203
200x130x60.
Tapa suport metàl·lic.

ref. G. FAMCM005

1,75€



CAIXA ESTANCA 3011
100x100x55. IP55. Amb cons

ref. G. FAMCE003

1,48€



CAIXA ENCASTAR 3201
100x100x45. Tapa suport metàl·lic.

ref. G. FAMCM003

0,70€



CAIXA ESTANCA 3012
153x110x63. IP55. Amb cons

ref. G. FAMCE004

2,77€

<< Especial Pladur



CAIXA ENCASTAR 3251
100x100x45. Tapa suport metàl·lic.

ref. G. FAMCM008

1,59€



CAIXA ESTANCA 3013
160x135x83. IP55. Amb cons

ref. G. FAMCE005

3,70€



CAIXA ENCASTAR 3210
Ø 80x40.
Tapa suport metàl·lic.

ref. G. FAMCM002

0,67€



CAIXA ESTANCA 3001
Rodona, 70x36. IP55.
Amb cons

ref. G. FAMCE001

3,70€



COMMUTADOR ENCASTABLE 9002
16A-250V.

ref. G. FAMCO003

2,61€



PRESA DE CORRENT ENCASTABLE 9023
16A-250V.

ref. G. FAMAT001

2,80€



PORTALÀMPADES175
E27. Blanc.

ref. G. FAMPO001

0,55€



PORTALÀMPADES 178
Sòcol corb E28.

ref. G. FAMPO002

1,30€



REGLETES CONNEXIÓ
Regleta de connexió blanca.

204 2,5 mm	24A	ref. G FAMRC001	**0,42€**
206 6 mm	41A	ref. G FAMRC002	**0,52€**
210 10 mm	57A	ref. G FAMRC003	**0,81€**
216 16 mm	76A	ref. G FAMRC004	**1,36€**
235 35 mm	125A	ref. G FAMRC005	**3,63€**



MINICANAL ADHESIU
2 m.

71529-A	10x20	ref. G FAMAM001	**2,38€**
71557-A	16x16	ref. FAMMAM002	**2,00€**
71560-A	16x25	ref. G FAMAM003	**3,69€**

NOVES MINI CAIXES ESTANQUES



3051
75x75 mm.
Protecció IP55. Intal·lació ràpida i fàcil.
Fixació amb brides o visos IK07.

0,98€





3052
85x85 mm.
Protecció IP55. Intal·lació ràpida i fàcil.
Fixació amb brides o visos.
IK07.

1,12€





3050
90x43 mm.
Protecció IP55. Instal·lació fàcil i ràpida.
Fixació amb brides o visos.
IK07.

0,91€



FOCUS HALÒGENS



2 FOCUS 400W + TRÍPODE
Amb reixeta protectora.
Conjunt peus retràctils.
Trípode telescòpic d'1,80 cm d'alçada.
IP 54. Classe I. Cable 3 m.

ref. G. FOCOS004

32€



1000 W
Caixa d'alumini injectat.
IP 54. Classe I amb presa de terra. Cable 3 m.

ref. G. FOCOA001

17€



PORTÀTIL 400W
Amb suport i reixeta protectora. IP44. Classe I amb presa a terra.
Cable 1,5 m.

ref. G. FOCOA002

10,95€



FOCUS SIMPLE 400W
Amb reixeta protectora.
Ús exterior.
IP 54. Classe I amb presa a terra. Cable 1,5 m.

ref. G. FOCOA003

8,50€

FOCUS LED



LLUM CÀLIDA 10 W
750 lúmens.
IP 65.
Cable 1,5 m.

ref. G. FOCOC001

14,95€



LLUM FREDA 10 W
750 lúmens.
IP 65.
Cable 1,5 m.

ref. G. FOCOC002

14,95€



<< **Amb bateria liti**

LLUM FREDA 30 W
Carcassa d'alumini.
2100 lúmens.
IP 44.
Adaptador càrrega de cotxe.

ref. G. FOCOC003

69€



<< **4000 lúmens**

LLUM FREDA 50 W
IP 65.
Cable 1,5 m.

ref. G. FOCOC004

65€

INFORMACIÓ GENERAL DE LA LLUM LED >>

Ara, l'eficàcia la medim en lúmens.

Els lúmens o flux lumínic medeix la quantitat de llum generada per una bombeta o focus.

Taula d'equivalències aproximada incandescents / LED		
Incandescents	**Flux lumínic**	**LED**
150 W	*2500 lm*	*30 W*
100 W	*1500 lm*	*20 W*
75 W	*1000 lm*	*15 W*
60 W	*800 lm*	*9 W*
40 W	*450 lm*	*5 W*
25 W	*250 m*	*3 W*

LED: *Més lúmens, menys watts.*

Tipus de bombetes	Watt	Consum/kw	Cost/hora	Cost/dia	Cost/més	Cost/any	Estalvi any Vs 100 W	Estalvi any Vs 50 W
Incandescent	*25*	*0,025*	*0,0035€*	*0,0210€*	*0,63€*	*7,56€*	*22,69€*	*7,56€*
Incandescent	*60*	*0,060*	*0,0084€*	*0,0504€*	*1,51€*	*18,15€*	*12,10€*	*-3,56€*
Incandescent	*100*	*0,100*	*0,0140€*	*0,0840€*	*2,52€*	*30,25€*	*0,0€*	*-15,13€*
Halògenes	*50*	*0,050*	*0,0070€*	*0,0420€*	*1,26€*	*15,13€*	*15,13€*	*0,00€*
Flourescent	*36*	*0,025*	*0,0050€*	*0,0303€*	*0,91€*	*10,89€*	*19,36€*	*4,24€*
Flourescent x2	*72*	*0,072*	*0,0101€*	*0,0605€*	*1,82€*	*27,78€*	*08,47€*	*-6,66€*
Baix consum LFC	*7*	*0,007*	*0,0010€*	*0,0059€*	*0,18€*	*2,12€*	*28,14€*	*13,01€*
Baixc onsum LFC	*15*	*0,015*	*0,0021€*	*0,0126€*	*0,38€*	*4,54€*	*25,72€*	*10,59€*
Bombeta LED	*2*	*0,002*	*0,0003€*	*0,0017€*	*0,05€*	*0,61€*	*29,65€*	*14,52€*
Bombeta LED	*4*	*0,004*	*0,0006€*	*0,0034€*	*0,10€*	*1,21€*	*29,04€*	*13,92€*
Bombeta LED	*8*	*0,008*	*0,0011€*	*0,0067€*	*0,20€*	*2,42€*	*27,83€*	*12,71€*

Taula orientativa de consums/ cost dels diferents tipus de bombetes i fluorescents. Càlculs realitzats amb el preu del KW/h a: 0,140069€.
El cost diari s'estableix en base a 6h de funcionament de la bombeta.

CARRILS I REGLETES



<< Ús exterior

BATTEN LED I BATTEN LED LINK

Gamma completa de regletes LED per a exterior i interior. 24, 32 i 55 W. Alt flux lluminós de fins a 5.410 lm.
Versions no connexionables IP67 i connexionables IP65.
Eficàcia excel·lent de fins a 108 lm/W. Blanc càlid (3.000 K) i blanc neutre (4.000 K).
Llum instantània. Suport de muntatge d'acer inoxidable inclòs.
Classe energètica: A++. 30.000 hores de vida útil.

des de 82,70€



<< Suport orientable

<< Conexionable entre si

LED PIPE 800

Regleta LED de 800 lúmens metre ideal per a il·luminació ambient. Driver integrat de 220-240 V fins a 10 m amb la mateixa presa de corrent. Estructura de policarbonat. Distribució uniforme de llum. Instal·lació fàcil amb suports de muntatge inclosos (2 fixes i 2 orientables). Alimentador inclòs. Alta eficàcia de fins a 75 lm/W. Disponible en 300/600/900/1200 mm de longitud i en 3000 K i 4000 K.
Baix manteniment gràcies a les seves 30.000 hores de vida útil.

des de 24,90€



GAMA-LS

Fluorescent, secció transversal ultra fina.
Cable principal amb eur-plug, connectors directes i flexibles inclosos. Disponible en 3000 K i 4000 K. Se subministra amb làmpades T5 de Sylvania.
Tres colors 830, 840 i 860. IP20 i Classe II.

14 w	595 mm (830)	ref. SYFLU001	**11,65€**
21 w	900 mm (830)	ref. SYFLU002	**13,85€**
28 w	1215 mm (830)	ref. SYFLU003	**17,25€**

des de 11,65€



START WATERPROOF

Versions en una tira i dues tires de LED. Longituds de 662 mm, 265 mm i 1.565 mm. Rendiment elevat excel·lent de fins a 8.500 lm i eficàcia de 113 lm/W. Disponible en blanc neutre (4.000 K) i blanc fred (6.500 K). Protecció elevada de IK08 y IP65
Per a pàrquings, magatzems, tallers… Llarga vida útil de 50.000 hores.

36 W (45402)	ref. SYFLU004	**20€**
2x 36 W (45403)	ref. SYFLU005	**25€**
2x 58w (45405)	ref. SYFLU006	**30€**

des de 30€



<< Fins a 8.500 lm

START WATERPROOF LED

LED estanca, una tira i dues tires de LED
Longituds de 662 mm, 1.265 mm i 1.565 mm
Rendiment elevat excel·lent de fins a 8.500 lm i eficàcia de 113 lm/W
Disponible en blanc neutre (4.000K) i blanc fred (6.500K)
Protecció elevada de IK08 i IP65
Per a pàrquings, magatzems, tallers…
Vida útil llarga de 50.000 hores

des de 59€

taxa de reciclatge RAEE de 0,14 a 0,70€/u. No inclosa en el preu.

DOWNLIGHTS



SYLCIRCLE
Aplic LED per sostre i paret. Ideal passadissos, cuines o zones humides per la seva classificació IP44. Quatre Ø diferents: 180 mm, 260 mm, 340 mm i 380 mm. Llum uniforme. Alt rendiment, fins a 1.500 lm. Eficàcia fins a 67 lm/W. Subministrat amb driver LED (no regulable). Difusor de poliestirè amb classificació IK03. Baix manteniment gràcies a les 30.000 hores de vida útil. Classe energètica: A++, A+, A.

des de 21,40€



SYL-LIGHTER LED II
Downlight LED d'alt rendiment amb IP44. Ideal passadissos, lavabos públics, àrees de gran circulació... Quatre Ø diferents: 165 mm, 195 mm, 220 mm i 240 mm. Classificació IP44 que permet la seva instal·lació en àrees humides. Disponible en 3.000 K (blanc càlid) i 4.000 K (blanc neutre). Baixa profunditat d'encastament < 65 mm. Difusor de policarbonat IK07 que permet una distribució. Anella blanca (RAL 9003). Llarga vida útil de 50.000 hores al L70 (L80: 30.000 hores).

des de 29€



<< Regulable

SYL-LIGHTER LED SQUARE
Blanc. LED entre 12 W i 21 W.
En 170, 205 i 225 mm. Disponible en 3000 K i 4000 K. Alt flux lluminós de 1724 lm. Encastat reduït. Normativa CTE.

des de 50€



<< Regulable

SYL-LIGHTER LED ROUND
Downlight LED blanc de 12 W i 110 mm de diàmetre i 90 de tall.
Disponible en 3000 K i 4000 K i flux lluminós de 800 lúmens.
35.000 hores de vida útil per un manteniment baix.

des de 50€

PROJECTORS I CARRILS



AXO STICK
Per a Hi-Spot ES50. Vareta de 70 mm. Inclinació de 0-90º, gir 360º. Acabat blanc o plata mat. Làmpada de 25º i pantalla antienlluernament.
En adaptador de carril LS1.

des de 23€



LYTESPOT
Per a làmpades LED-HI-SPOT PAR. Construcció robusta en fosa d'alumini. Se subministra amb làmpades. 3000 K.
Inclinació de 0-90º, gir 360º.
En adaptador de carril LS1.

des de 59€



BEACON HALÒGENA
Disseny inoxidable. Llum halògena nítida. Sense retroil·luminació. Culot robust GU10. No inclou làmpada.
Inclinació de 0-90º i gir de 360º.
En adaptador de carril LS1.

des de 39€



CARRIL MONOFÀSIC LS1
Carril d'1 metre.
Color blanc.

49,80€

CAMBRES DE BANY



START SPOT LED
Downlight LED blanc amb IP65 efecte halògen. Profunditat d'encastament de 58 mm (60 mm incloent anella). Tall al sostre entre 65-74 mm. 30.000 hores de vida.

20,50€



INSAVER LED 75
Downlight LED blanc amb IP65 versions rodones i quadrades. Profunditat d'encastament de 65 mm. Diàmetre de tall al sostre de 75 mm.
50.000 hores de vida

73,90€



DOWNLIGHT INTRO IP65 BLANC
Acabat crom o blanc, inclou làmpada de 35 W gu5, 3 i transformador, especial per a zones de raigs d'aigua.
Especial contra esquitxades. GU5.3 50W + L + T (53454).

blanc ref. G. SYLDL001

24€



INSTAR ECO KIT LED
Downlight blanc de LED de 10 W.
Disponible en 3000 K, 4000 K i 2700 K.
Alt rendiment fins a 515 lm.
Sense radiacions UV i IR.
Instal·lació ràpida i senzilla.

des de 29€



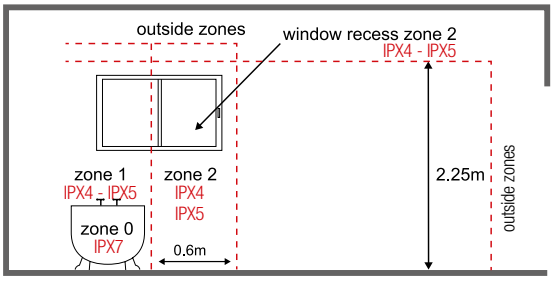
SYLFIRE IP65
Lent i difusor acrílics d'alta protecció. Prova classificació tèrmica, 60 i 90 minuts. Resistent a incendis. Downlight estanc (IP65). Totalment d'acer.
Color blanc.

des de 69€

CONSELLS >>

Seleccionar el tipus de lluminària per al bany

Els productes es classifiquen en base a un valor IP (índex de protecció) que mesura el grau de protecció; el primer número és contra la penetració de sòlids i el segon, contra la penetració de líquids.



Protecció contra la penetració d'objectes sòlids

Número	Mesura de protecció	Test	Símbol
IP1X	Contra cossos estranys a 50.0 mm Ø		
IP2X	Contra cossos estranys a 12.0 mm Ø		
IP3X	Contra cossos estranys a 2.5 mm Ø	2,5 mm filferro d'acer Ø	
IP4X	Contra cossos estranys a 1.0 mm Ø	1,0 mm filferro d'acer o Ø	
IP5X	Contra dipòsits de pols nocius (a prova de pols)	Pólvores de talc - partícules 1 p.m. Ø	
IP6X	En contra de qualsevol entrada de pols (estanc a la pols)	Pólvores de talc - partícules 1 p.m. Ø	

Protecció contra la penetració d'objectes sòlids

Número	Mesura de protecció	Test	Símbol
IPX1	Contra la caiguda de gotes d'aigua	aigua que cau verticalment	
IPX2	Contra la caiguda de gotes d'aigua	aigua que cau fins a 15 º de la vertical	
IPX3	Contra la polvorització d'aigua (a prova de pluja)	aigua polvoritzada a 60 º de la vertical	
IPX4	Contra esquitxades d'aigua (a prova d'esquitxades)	aigua a totes direccions	
IPX5	Contra raigs d'aigua (a prova de raigs)	aigua a totes direccions projectada per l'embocadura	
IPX6	Contra temporal o raigs d'aigua	aigua a totes direccions projectada per l'embocadura	
IPX7	Contra els efectes d'immersió temporal, i no a l'aplicació contínua sota l'aigua.	Immersió en aigua <1 m durant 30 minuts	
IPX8	Contra la immersió contínua (llum aigua a pressió)	Immersió en aigua a 1 m de profunditat 30 minuts màxim provat indicat després de símbol	

taxa de reciclatge RAEE de 0,14 a 0,70 €/u. No inclosa en el preu.

LÀMPADES



TOLEDO RETRO ESFÈRICA
Esfèrica mat.
E-14. 4W. 400 lm.

13,05€



TOLEDO RETRO ESTÀNDARD
Estètica transparent.
E-27. 4W. 470 lm.

12,46€



LÀMPADA HALÒGENA 400 W
Halògena de doble culot.
Llum instantània. 20% d'estalvi energètic. Vida útil fins a: 2.000 hores.

ref. G. BOMBI501

des de 1,75€



<< **Substitueix l'halògena 45 w**

REFLED ES50 V2 360 lm
5W. 345lm. 830 36° SL
El veritable substitut de l'halògena de 45 W

des de 7,90€



FS-11
Carbasseta per a làmpades fluorescents T8 i T12 de 4 a 65 W.

des de 0,39€



REFLED + ES50 V2 360 lm
Alta producció de llum (equivalent a halògena GU10- 52W).
Forma PureFrom, mateixa forma i mida que una làmpada halògena per a garantir un reemplaçament perfecte en qualsevol lluminària.
Làmpada única amb un disseny de lent halògena de facetatge, lent frontal completa sense dissipador de calor.
2700 K, 3000 K i 4000 K.
Diversos colors suaus.
Versió regulable i no regulable.
25.000 hores de vida.
Baix consum d'energia - A+ d'eficiència energètica
Qualitat de fabricació europea 3 anys de garantia.

Regulable
ref LED+ES50V2 360Lm DIM 2700K 40º
refLED+ES50V2 370Lm DIM 3000K 40º
refLED+ES50V2 380Lm DIM 4000K 40º

Regulable
ref LED+ES50V2 360Lm DIM 2700K 40º
refLED+ES50V2 370Lm DIM 3000K 40º
refLED+ES50V2 380Lm DIM 4000K 40º

No regulable
ref LED+ES50V2 360Lm 2700K 40º
ref LED+ES50V2 370Lm 3000K 40º
refLED+ES50V2 380Lm 4000K 40º

des de 8,90€



TOLEDO T8
Tub led per substituir el tub fluorescent.
9,5, 18 i 26 W.

des de 18,95€



T8 TRIFÒSFOR
Làmpada lineal fluorescent T8 trifòsfor d'alta eficàcia i reproducció de color del 85% per a ús d'equips magnètics i electrònics.
18, 36 i 58 W.

des de 1,80€

CONSULTA ELS NOSTRES DESCOMPTES
...descobreix la selecció de descomptes en il·luminació que hem preparat per a tu...
grup GAMMA







Descobreix tot...
el que et podem oferir

... podem ajudar-te perquè les coses siguin més fàcils...

Sabem el que costa en temps, diners i en localitzar tot el material necessari per a poder realitzar totes les tasques que ens plantegem. A Grup Gamma podem ajudar-te i oferir-te solucions per tot... perquè la teva professió no és un joc.

Troba tot el que necessitis per...

BANYS

TERRES I PARETS

CERÀMIQUES

CUINES

TERRES LAMINATS

PEDRA NATURAL

ESTUFES

BARBACOES

PORTES I FINESTRES

Sol·licita informació a la botiga o a gamma.cat

Hora del bany...
un espai molt personal





sol·licita el nostre
Catàleg de BANYS

¿banys? **persones...**
Troba tot allò necessari pel bany, perquè sigui un lloc únic cada dia.
Productes seleccionats i pensats en com s'utilitzaran.
Tenim les marques més reconegudes del marcat i la nostra marca pròpia que crea dissenys exclusius.

MOBILIARI

LAVABOS

AIXETES

MIRALLS

APLICS

PLATS DE DUTXA

MAMPARES

SANITARIS

COLUMNES HIDROMASSATGE

ACCESSORIS

RADIADORS



a la botiga i a gamma.cat

Ceràmica, terres i parets
per interior i exterior...





REVESTIMENT DE PARETS I TERRES

Tant per exterior com per interior, disposem d'una àmplia varietat de revestiments ceràmics per poder recrear llars i ambients de somni per cada necessitat.
Descobreix-los!

GRES EXTRUÏT

GRES PORCELLÀNIC

PASTA BLANCA

PASTA VERMELLA

PAVIMENTS

REVESTIMENTS

PARQUET CERÀMIC



a la botiga i a gamma.cat

Ceràmica
d'alta decoració





Col·leccions de ceràmica de les sèries **ALTA DECORACIÓ** només estan a l'abast d'aquells que saben convertir allò quotidià en exclusiu.
Vine i descobreix-les, veuràs resultats que mai t'hauries imaginat.

MOSAICS

BANYS

EXTERIORS

ACABATS



a la botiga i a gamma.cat

Cuines que et deixaran... ***bona boca!***





LA CUINA...
Tot al seu lloc, aprofitant cada espai i pensant en totes les necessitats: família, horaris, dia a dia...
Tenim tots els ingredients per oferir cuines per a totes els gustos...

CUINES

PORTES I FRONTALS

POMS

TIRADORS

TAULELLS

AIGÜERES

AIXETES

ELECTRODOMÈSTICS

FORNS

FOGONS



a la botiga i a gamma.cat

Terra laminat
naturalment confortable...





NATURALMENT CONFORTABLE

Caminar descalç... Sent la textura dels nostres terres laminats. Qualitat i durabilitat són les característiques de diversos models en una àmplia gamma de colors i estils que s'adapten a tot.

TERRA LAMINAT

FUSTA NATURAL

TERRA VINÍLIC

ENTORNPEUS

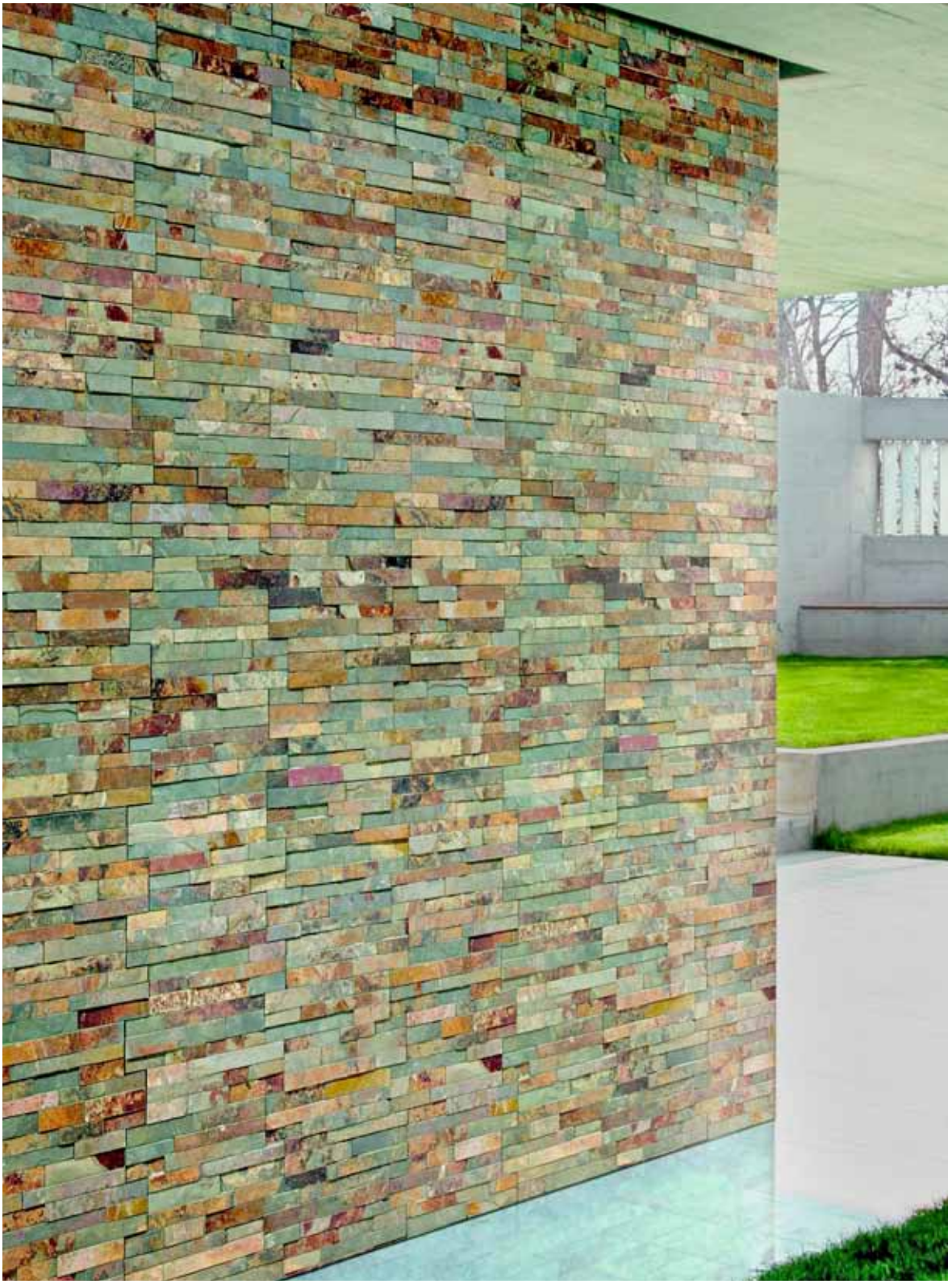
SISTEMA "CLIC"

INSTAL·LACIÓ



a la botiga i a gamma.cat

Pedra natural
per a gent natural





Sent tota la força en estat pur de la pedra natural a la teva llar...
Amb els nostres **REVESTIMENTS** podràs recrear ambients originals i únics **tant a l'interior com a l'exterior.**

PEDRA NATURAL

PEDRA MULTICOLOR

PEDRA PISSARRA

GRANIT

MARBRE

VORA PISCINA

PROTECTORS



a la botiga i a gamma.cat

Calor
de benestar...





sol·licita el nostre
Catàleg CALOR

EL FRED...
Tenir la temperatura òptima amb la màxima eficiència energètica i el màxim estalvi per la família durant tot l'hivern és essencial. Oferim diferents sistemes de calefacció per a cada necessitat.

ESTUFES PÈL·LET

ESTUFES LLENYA

COMPLEMENTS

XEMENEIES INSERIBLES

XEMENEIES METÀL·LIQUES

CALEFACTORS

RADIADORS

INSTAL·LACIONS

AÏLLANTS



a la botiga i a gamma.cat

Barbacoes
que obren la gana...



sol·licita el nostre
Fulletó de BARBACOES



...I què millor que compartir aquests moments amb amics i família.
Tenim tot allò necessari per convertir en únics els moments de cuina a l'aire lliure. I és que quan arriba el bon temps fa calor...
...CALOR DE BARBACOA!

BARBACOES

FORNS

GRAELLES

SEGELLADORS

PINTURES

COMPLEMENTS



a la botiga i a gamma.cat

Portes i finestres
per guanyar qualitat de vida





PORTES I FINESTRES
que siguin eficients energèticament i no deixin escapar el fred ni la calor... que aïllin el soroll.
Tenim una àmplia gamma de portes, finestres, complements i accessoris per a cobrir totes les necessitats.

PORTES

FINESTRES

PERSIANES

ESCALES

BARANES

MOTLLURES

ACCESSORIS



a la botiga i a gamma.cat

Altres publicacions

... que poden ajudar-te

Ofertes i promocions

Amb les nostres campanyes publicitàries, descobriràs les millors ofertes en bany, construcció, ceràmica, cuines, portes i finestres, climatització...



REFORMA I CONSTRUCCIÓ

Publicació amb grans ofertes pensades pels professionals de la reforma i construcció. Amb els productes més utilitzats i a preus molt econòmics.



CAMPANYES

¿Banys? *persones...*

Campanyes amb productes pel bany, ceràmiques, paviments, llar i jardí...

Grans ofertes per la millor selecció de productes de bany.

Els nostres catàlegs

En els nostres catàlegs anuals trobaràs tot allò que oferim per crear, decorar o reformar el bany, per combatre el fred i molt més... Pots sol·licitar-los a la botiga o a www.gamma.cat



CATÀLEG DE BANYS

Catàleg general amb tots els nostres productes per poder crear o reformar el bany. Troba tots els nostres productes de marca pròpia, així com una gran selecció de les principals marques.



CATÀLEG CALOR

¿Fred? Troba tot allò necessari per obtenir calor a la teva llar amb la nostra gamma d'estufes de pèl·lets, llenya, xemeneies i radiadors d'aigua o elèctrics.

Es tracta d'una gran selecció de productes de les millors marques del sector.

Perquè som... *un* **Gran Grup**

Estem units a 300 magatzems més de tot Espanya i Portugal, formem GRUP GAMMA i junts, podem oferir-te més serveis i millor preu en tots els productes.

QUALITAT PROFESSIONAL
COM SEMPRE
A PREUS DE MAGATZEM



Oficines centrals i magatzem logístic



Magatzem logístic

...per tot això, som un gran grup, som una gran marca...

som GRUP GAMMA

GRUP GAMMA

Punts de venda

Andalusia
Alhaurin de la Torre
Andújar
Antequera
Arahal
Baza
Bollullos Par Del Condado
Castro Del Río
Conil De La Frontera
Córdoba
Estación De Cartama
Gibraleón
Herrera
Huétor-Tájar
Jaén
Jerez
La Puebla De Cazalla
La Puebla Del Río
Lebrija
Lepe
Linares
Mairena Del Aljarafe
Motril
Peñarroya-Pueblonuevo
Pruna
Quesada
Ronda
Sabinillas
Sanlúcar La Mayor
San Fernando
Sanlúcar De Barrameda
Santo Tome
Torreperogil
Utrera
Vera
Villa Del Río
Villacarrillo

Aragó
Ainsa
Alfajarín
Barbastro
Calatayud
Cuarte de Huerva
Ejea De Los Caballeros
Épila
Graus
Huesca
La Muela
Sabiñánigo
Santa Isabel
Tamarite De Litera
Zaragoza

Asturies
Cangas De Onís
Coaña
Gijón
Muros De Nalón
Oviedo
Sariego Mayor
Sotrondio
Vegadeo

Illes Balears
Andratx
Mahón
Pollença
Sant Llorenç Des Cardassar
Sineu
Soller
Son Ferriol
Villafranca De Bonany

Illes Canàries
La Oratova
Puerto De La Cruz

Cantàbria
Cacicedo de Camargo
Castro Urdiales
Torrelavega

Castella i Lleó
Almazán
Arévalo
Astorga
Barco de Ávila
Bembibre
Burgos
Camarzana De Tera
Candeleda
Carrión De Los Condes
Guardo
Guijuelo
Herrera De Pisuerga
Hontoria
Ledesma
Mansilla De Las Mulas
Matallana De Torio
Miranda De Ebro
Nava De La Asunción
Navalmanzano
Olvega
Ponferrada
Puebla de Sanabria
Quintanar de la Siera
Sancti-Spiritus
Soria
Trespaderne
Villanueva Del Aceral
Villarcayo
Zamora

Castella - la Manxa
Albacete
Alcazar De San Juan
Algamasilla De Calatrava
Calzada de Oropesa
Casas Ibañez
Ciudad Real
Corral De Almaguer
Cuenca
Fuensalida
Guadalajara
Las Ventas Con Peña Aguilera
Manzanares
Motilla del Palancar
Sonseca
Talavera De La Reina
Toledo
Tomelloso
Valdepeñas
Villanueva De Alcardete
Yuncler
Yuncos

Catalunya
Albinyana (Les Peces)
Almacelles
Artesa De Segre
Ascó
Badalona
Balaguer
Balsareny
Barcelona
Begues
Berga
Calella
Camarles
Canet De Mar
Canovelles
Celrà
Corbera De Llobregat
Cruilles
Cubelles
El Prat De Llobregat
Falset
Fornells De La Selva
Gandesa
Golmés
L'Escala
L'Hospitalet Del Llobregat
La Bastida
La Garriga
La Guàrdia dels Prats
Les Borges Blanques
Lleida
Lliçà De Vall
Malgrat De Mar
Manlleu
Manresa
Masquefa
Mataró
Miami Platja
Mollet Del Vallés
Montcada I Reixac
Navarcles
Olesa De Montserrat
Puigcerdà
Reus
Ripoll
Roses
Rubí
Sabadell
Sallent
Sant Feliu De Codines
Sant Feliu De Guíxols
Sant Hilari De Sacalm
Sant Joan De Vilatorrada
Sant Pere de Ribes
Santa Coloma De Farners
Santa Llogaia d'Àlguema
Santa Perpetua De Mogoda
Sitges
Solsona
Sort
Sta. Maria De Palautordera
Tarragona
Terrassa
Tordera
Torredembarra
Tortosa
Tremp
Vallirana
Vic
Vidreres
Vilafranca Del Penedés
Vilanova Del Camí
Vilanova Del Vallés
Vilanova i La Geltrú
Vilatenim-Figueres

Extremadura
Aldea Moret
Azuaga
Badajoz
Calamonte
Carcaboso
Casar deCáceres
Castuera
Eljas
Fuenlabrada De Los Montes
Herrera de Duque
Jaraiz De La Vera
Jerez De Los Caballeros
Jerte
La Pesga
La Zarza
Miajadas
Montijo
Navalmoral de la Mata
Olivenza
Pinofranqueado
Plasencia
Villanueva De La Serena
Zafra
Zarza De Granadilla

Galícia
A Coruña
A Guarda
A Pontenova
Ares
Betanzos
Boiro
Cabana De Bergantiños
Cangas De Morrazo
Carballiño
Carballo
Castiñeiras-Sta. Xia De Ribeira
Castro Caldelas
Celanova
Illa De Arousa
Lalín
Lugo
Miño
Monforte De Lemos
Nigrán
Ordes
Ponteareas
Pontevedra
Ribadeo
San Clodio
Sigüeiro (Oroso)
Teixeiro
Teo
Tomeza
Tomiño
Touro
Val Do Dubra
Vigo
Vila De Cruces
Vilanova de Arousa
Xinzo De Limia

Madrid
Alcalá De Henares
Alcobendas
Aranjuez
Ciempozuelos
Collado Villalba
El Molar
Fuenlabrada
Guadalix De La Sierra
Humanes de Madrid
Madrid
Majadahonda
Pozuelo De Alarcón
San Martín de la Vega
Torrejón De Ardoz
Villanueva De La Cañada

Múrcia
Cartagena
Cehegín
La Unión
Mula
Murcia
San Javier
Torre De Cotillas
Torre-Pacheco

Navarra
Alsasua
Elizondo
Orcoyen

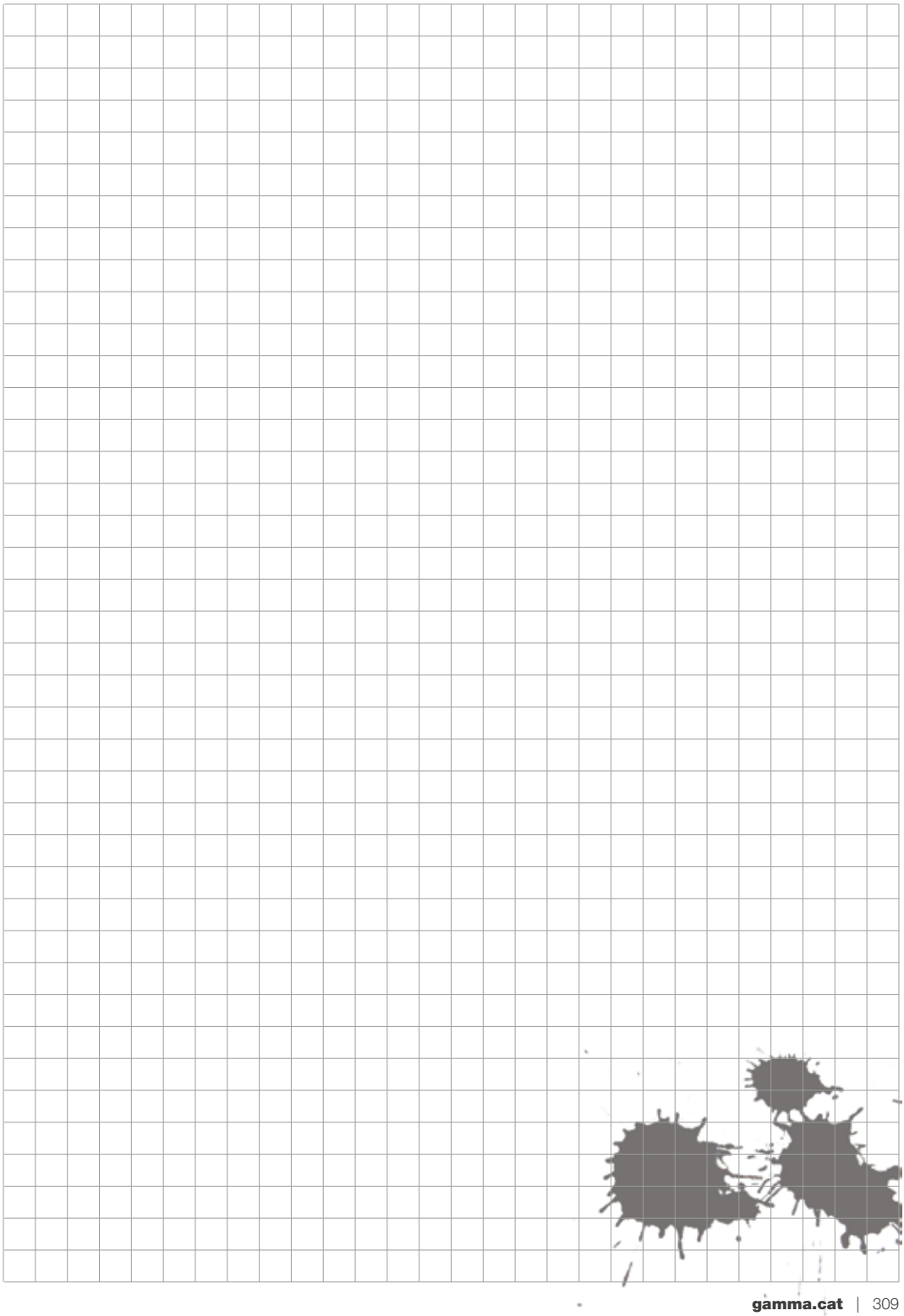
País Basc
Amorebieta
Amurrio
Andoain
Astigarraga
Baracaldo
Hondarribia
Lasarte-Oria
Mondragón
Muskiz
Ondarroa
Ordizia
Portugalete
San Sebastián
Urduliz
Vizcaya

La Rioja
Alfaro
Arnedo
Logroño
Najera
Navarrete
Sto. Dom. De La Calzada

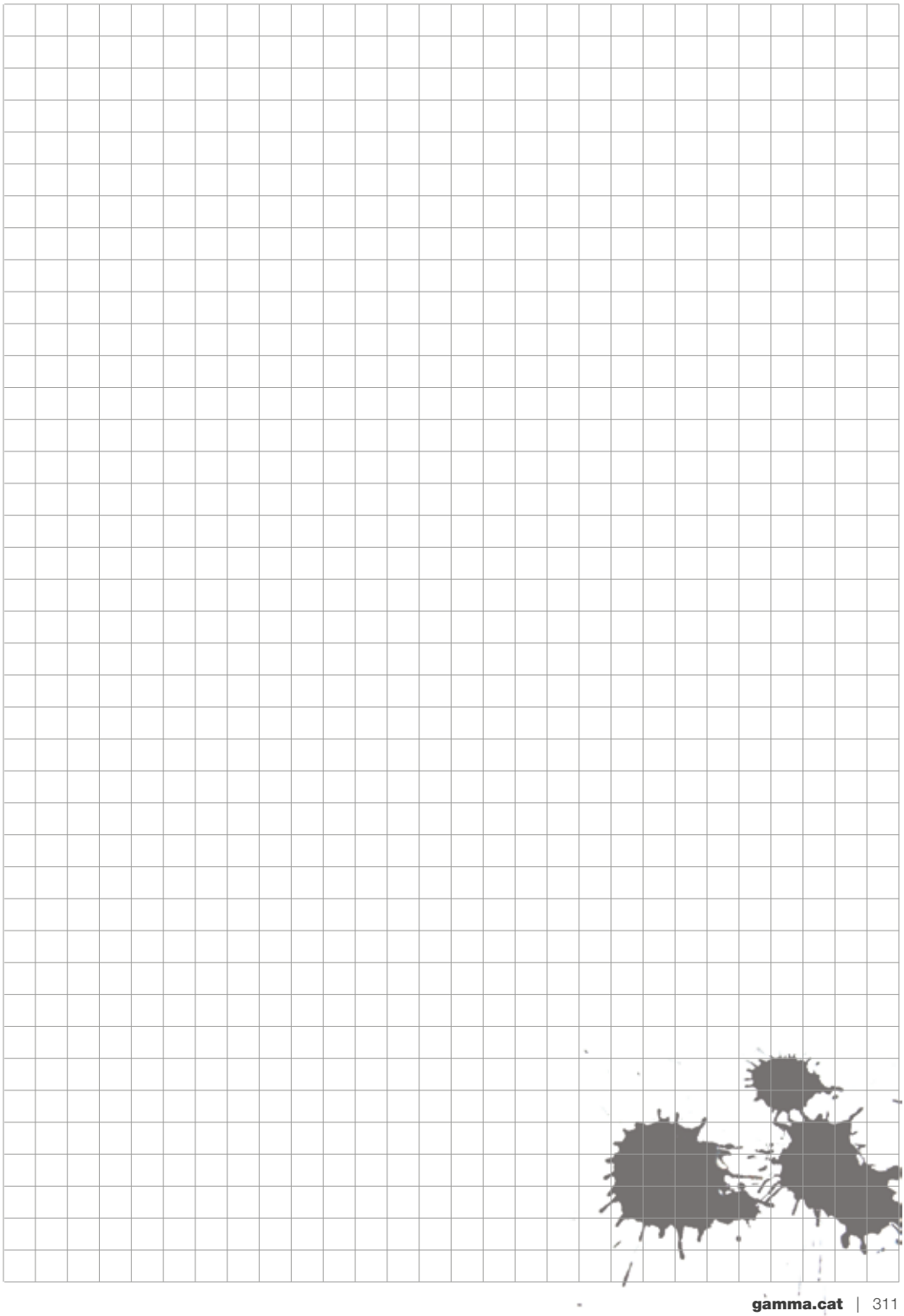
València
Alberique
Altura
Aspe
Beneixama
Benicarló
Benicassim
Benifayó
Callosa de Ensarriá
Carlet
Cheste
Corbera
Gandía
Javea
La Aparecida (Orihuela)
La Nucia
Mislata
Moraira
Ontinyent
Orba
Puzol
Sagunto
Sax
Segorbe

Portugal
Coimbra
Montijo

Notes



Notes



Si ets un professional de la reforma i la construcció...

Aquesta és la teva Guia

Més de 3.000 referències de productes professionals per a la reforma i la construcció. I si ets professional, tots els nostres preus tenen descomptes en els productes indicats.

Vine i consulta'ns en els més del 250 magatzems repartits per tota la península.

Perquè tu sí ets un professional



...tu

SÍ

ets professional

GRUP GAMMA

PREUS VÀLIDS EXCEPTE ERROR TIPOGRÀFIC. IVA NO INCLÒS (preus orientatius. Consultar tarifa al magatzem)