



# GAMA PROFESIONAL

---

PRODUCTOS PARA FERRETERÍA  
Y SUMINISTROS INDUSTRIALES

EXPERTOS EN SELLADORES, ADHESIVOS Y ESPUMAS PU

MAIN PARTNER





## SOUDAL, LA EMPRESA

Soudal es el primer productor independiente europeo de sellantes, adhesivos y espumas de poliuretano para profesionales y particulares. La empresa familiar belga de Turnhout fue fundada en 1966 por Vic Swerts y se ha convertido en un actor internacional y un experto en el campo de los productos químicos para la construcción.

El grupo Soudal cuenta con 25 centros de producción en los cinco continentes, oficinas comerciales en 77 países diferentes y emplea a más de 4.000 personas en todo el mundo. Nuestro éxito se basa en la innovación, con grandes inversiones en investigación y desarrollo, y en la adaptación a las necesidades del mercado local.



Vea nuestra película corporativa

Escanee el código QR

MAIN PARTNER



## JUNTOS HASTA LA META

El ciclismo lleva años en el ADN de Soudal. Este deporte se identifica con los mismos valores que nos distinguen: respeto, esfuerzo, perseverancia y responsabilidad.

Desde enero de 2023, Soudal tiene el orgullo de ser el patrocinador principal del equipo Soudal Quick-Step, que cuenta con el actual campeón del mundo, Remco Evenepoel.

Este patrocinio, de cinco años de duración, aportará una gran exposición de Soudal en los grandes medios y mantendrá nuestro posicionamiento como marca líder en el mercado.

Nuestra empresa



Empresa familiar



Nuestro desarrollo



**280 millones**  
de cartuchos

**(YOU)**  
**BUILD THE FUTURE**

**120 millones**  
de latas

**4.100**  
empleados

**18.000**  
referencias

**29**  
plantas de  
producción

Acerca de Soudal .....	01
Índice .....	03

## CONSTRUYENDO UN FUTURO SOSTENIBLE BUID THE FUTURE

Sostenibilidad .....	06
HMX® Sanitary .....	08
Soudafoam Pure.....	08

## SOLUCIONES PARA EL PEGADO Y SELLADO

Guía sobre los selladores .....	10
---------------------------------	----

### MASILLAS ACRÍLICAS

Acryrub N .....	13
Acryrub .....	13
Transpacyl.....	14
Repair Express.....	14
Sellador de Madera .....	15

### SILICONAS ACÉTICAS

Silicona Universal .....	16
--------------------------	----

### SILICONAS SANITARIAS

Silirub AS.....	17
Silirub 2/S .....	17

### SILICONAS NEUTRAS

Silirub N .....	18
Silirub N2 .....	18

### SILICONAS NEUTRAS PRÉMIUM

Silirub 2.....	19
Silirub 2+.....	20
Silirub Color.....	21

### SILICONAS PARA USOS ESPECÍFICOS

Silirub MA .....	23
Silirub EPDM .....	23
Silirub PC.....	24
Silirub WS.....	24
Silirub Cleanroom.....	25
Silirub AQ .....	25

### SELLADORES RESISTENTES A ALTAS TEMPERATURAS

Silirub HT° A.....	26
Silirub HT° N.....	26
Gasket Seal.....	27
Calofer.....	27

### SELLADORES DE BUTILO Y BITUMINOSOS

Buturyb.....	28
Soudafalt .....	28

### SELLADORES PARA CONDUCTOS Y TUBERÍAS

Soudaduct .....	29
Aquaswell .....	29

### RENDIMIENTO DE LOS SELLADORES

Guía de rendimiento en metros lineales .....	30
--	----

### IMPRIMACIONES & FONDOS DE JUNTA

Primer 100 .....	31
Primer 150 .....	31
Fondo de Junta PE.....	31

### MASILLAS DE POLIURETANO

Soudaflex 42FX .....	32
Soudaflex 45FC .....	32

### POLÍMEROS PARA SELLADO Y PEGADO

Multibond MS35 .....	33
Multibond 35 Clear .....	33
Soudaseal 240FC.....	34
Soudaseal MS Clear .....	34

### POLÍMEROS PARA SELLADO DE FACHADAS

Soudaseal 215 LM .....	35
------------------------	----

### POLÍMEROS CON ALTO AGARRE INICIAL

Soudaseal 255 Supertack .....	36
-------------------------------	----

### POLÍMEROS PARA PEGADO TÉCNICO

Soudaseal HT .....	37
Soudaseal 235 SF .....	37
Soudaseal 250XF .....	38
Soudaseal 270 HS.....	38

### POLÍMEROS PARA USOS ESPECÍFICOS

Soudaseal Mirror.....	39
Soudaseal 675HR .....	39
Soudaseal EPDM .....	40
Soudaseal Cleanroom.....	40
SMX 506.....	41
Soudaseal 2K.....	41

## SOLUCIONES Y PRODUCTOS PARA EL TALLER DE VENTANAS

### VENTANAS - ENSAMBLADO DEL MARCO

Soudabond 641 .....	43
Soudabond 642 Duo.....	44

### VENTANAS - SELLADO DE INGLETES

Aluseal .....	45
Aluseal Hybrid.....	45

### VENTANAS - ADHESIÓN DEL VIDRIO AL MARCO

Soudabond 632 WB Duo .....	46
----------------------------	----

### VENTANAS - PROMOTORES DE ADHERENCIA

Aluprep .....	49
Surface Activator.....	49
Activator Spray 601 .....	50

**VENTANAS - LIMPIADORES**

Surface Cleaner .....	50
Soudaclean 5.....	51
Soudaclean 10.....	51
Soudaclean 20.....	52
Soudaclean 60.....	52
PVC Spray Cleaner .....	53
Foil Safe Spray Cleaner .....	53
Glass & Mirror Foam Cleaner .....	53

**SOLUCIONES Y PRODUCTOS EN FORMATO ESPUMA PU**

**ESPUMAS PU DE USO UNIVERSAL**

Soudafoam 1K.....	56
Espuma Genius® .....	56
Soudafoam Gun .....	57
Soudafoam Gun 4x4.....	57
Soudafoam Gun Maxi Turbo 70 .....	58
Soudafoam Winter .....	58

**ESPUMAS PU PARA INSTALACIÓN DE VENTANAS**

Flexifoam® .....	59
------------------	----

**ESPUMAS PU 2K**

Soudafoam 2K.....	60
Quick'Fix 2K.....	60

**ESPUMAS PU PROYECTABLES**

Soudafoam Spray.....	61
----------------------	----

**ESPUMAS PU ADHESIVAS**

Soudafoam TT .....	62
Soudafoam Teja.....	62
Soudabond® Easy.....	63
Soudabond® Turbo .....	64

**LIMPIADORES ESPUMA PU**

Gun & Foam Cleaner.....	65
Eliminador Espuma .....	65

**USO SEGURO DEL POLIURETANO**

Curso de capacitación en el uso de poliuretano .....	66
--	----

**SOLUCIONES Y PRODUCTOS ADHESIVOS**

**ADHESIVOS DE MONTAJE**

Fija .....	68
Fija Más.....	69

**COLAS PARA PVC**

Cola para PVC.....	70
Desengrasante PVC .....	70

**COLAS DE CONTACTO**

Cola de contacto Líquida 44A .....	71
Cola de contacto 120 HD .....	72

**COLAS DE CONTACTO EN AEROSOL**

Soudabond 265 Classic Spray .....	73
Soudabond 250 Super Tack .....	74
Soudabond 280 Power Spray .....	75
Accesorios para Click & Spray .....	76
Soudabond 365 Classic Spray .....	78
Soudabond 350 Super Tack .....	79
Soudabond 370 Fine Spray.....	80
Accesorios para bombonas.....	81
Dissolver SP.....	82
Remover CT.....	82

**GUÍA SOBRE LOS ADHESIVOS PARA MADERA**

¿Cómo elegir el adhesivo para madera adecuado? .....	83
--	----

**COLAS PVA PARA MADERA**

Pro 10.....	84
Pro 20.....	84
Pro 30.....	85

**COLAS PU PARA MADERA**

Pro 40.....	86
Pro 45.....	86

**ADHESIVOS DE CONSTRUCCIÓN PARA MADERA**

Purocol.....	87
Purocol Express .....	87
PU Construct .....	88
HB Construct .....	88

**CIANOACRILATOS**

SuperGlue .....	89
Cyano Universal .....	90
Mitre Kit.....	90

**SOLUCIONES Y PRODUCTOS PARA EL PEGADO DE PARQUET**

**ADHESIVOS DE PARQUET Y TARIMA - POLÍMEROS**

SMX®-30 Plus.....	92
MS-30 Plus.....	92
MS-20 Plus.....	93
SMX®-15P .....	93

**ADHESIVOS DE PARQUET Y TARIMA - DISPERSIÓN**

Dispersion DS-10P.....	95
Dispersion SV-15P.....	95

**ADHESIVOS DE PARQUET Y TARIMA - PU 2K**

2K PU-18P.....	96
----------------	----

**ADHESIVOS DE PARQUET Y TARIMA - GUIA DE SELECCIÓN**

Guía de selección de adhesivos para parquet .....	97
---	----

**ADHESIVOS DE PARQUET Y TARIMA - IMPRIMACIONES**

WBPR-11P Surface Primer ..... 99  
 WBPR-21P Deep Primer ..... 99  
 PUPR-41P Professional Primer ..... 99  
 ERP-31P Epoxi Sealer ..... 99

**ADHESIVOS DE PARQUET Y TARIMA - COMPLEMENTOS**

Floor Deep Cleaner ..... 100  
 VE90 Mortero Autonivelante ..... 100  
 Llana Dentada ..... 100  
 Emplaste para Madera ..... 101

**SOLUCIONES Y PRODUCTOS PARA EL ANCLAJE QUÍMICO**

Soudafix P280-SF ..... 103  
 Taco Químico CA1400 ..... 103  
 Pistola Taco Químico ..... 104  
 Cánulas Mezcladoras ..... 104  
 Tamices ..... 104

**SOLUCIONES Y PRODUCTOS RESISTENTES AL FUEGO**

Soudafoam FR HY ..... 106  
 Firecyl FR ..... 107  
 Fire Silicona B1 FR ..... 107  
 Soudaseal FR ..... 108  
 Fire Blanket ..... 108

**SOLUCIONES Y PRODUCTOS PARA IMPERMEABILIZAR**

**IMPERMEABILIZANTES - POLÍMERO MS**

Soudagum Hydro ..... 110

**IMPERMEABILIZANTES - CINTA DE BUTILO**

Butyband ..... 111

**IMPERMEABILIZANTES - EPDM**

Membrana EPDM ..... 112  
 Membrana EPDM Fix ..... 112

**SOLUCIONES Y PRODUCTOS EN FORMATO AEROSOL**

**LUBRICANTES Y PROTECCIÓN**

Spray Multiusos 8 en 1 ..... 114  
 Spray de Vaselina ..... 114  
 Spray de Silicona ..... 114  
 Spray de PTFE ..... 114  
 Spray de Grasa Blanca ..... 114

**LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO**

Limpiador Desengrasante ..... 115  
 Eliminador de Selladores ..... 115  
 Eliminador de Adhesivos ..... 115  
 Espuma Limpiadora Multiusos ..... 115  
 Limpiador de Frenos ..... 115  
 Spray Descongelante ..... 115

**APLICACIONES INDUSTRIALES**

Spray de Zinc (Mate) ..... 116  
 Spray de Alu-Zinc (Brillo) ..... 116  
 Spray para Contactos Eléctricos ..... 116  
 Spray Alojotado ..... 116  
 Aceite de Corte ..... 116  
 Spray Anti Proyecciones ..... 116

**SPRAYS DE PINTURA**

Multiusos Colores RAL ..... 117  
 Metalizado ..... 119  
 Efecto Cromado ..... 119  
 Fluorescente ..... 120  
 Efecto Forja ..... 120  
 Alta Temperatura ..... 121  
 Imprimación Antióxido ..... 121  
 Cubremanchas ..... 122  
 Marcador de Obra ..... 122

**SOLUCIONES Y PRODUCTOS PARA APLICAR Y LIMPIAR**

**PISTOLAS APLICADORAS**

Pistolas para masillas ..... 124  
 Pistolas para espuma PU ..... 125  
 Pistolas específicas ..... 125

**PRODUCTOS DE LIMPIEZA Y ACABADO**

Alisador de Juntas ..... 126  
 Swipex ..... 126  
 Eliminador de Silicona ..... 126  
 Limpiador de Silicona ..... 126

**HERRAMIENTAS**

Corta Cánulas ..... 127  
 Multi Tool ..... 127  
 Soudaglatt ..... 127  
 Espátula ..... 127

**CÁNULAS APLICADORAS**

Cánulas para espumas PU, cartuchos y bolsas ..... 128


**SOUDAL**

# BUILD THE FUTURE

Más de 30 años innovando para construir **un mundo más sostenible**

Desde 1966, nuestro objetivo es construir el futuro apostando por la sostenibilidad, reflejándolo a lo largo de todo el proceso de fabricación de nuestros productos.

Durante más de 30 años hemos afrontado este reto reduciendo nuestra huella de carbono mediante procesos de optimización en tres niveles: energía, materiales y envases.

Somos pioneros en el desarrollo de productos sostenibles, el uso de envases reciclados y la autogeneración de energía en nuestras plantas de fabricación.

## ENERGÍA / MATERIALES / EMBALAJE

Energía  
renovable  
producida

**973** MWh

Tapones  
de plástico  
reciclado

**9** Millones



Plásticos vírgenes  
ahorrados al envasar

**285** toneladas

cartuchos ligeros  
+ materiales reciclados

SKU's con  
sello Emicode

**82%**

crecimiento respecto 2020

Productos  
base agua

**29%**

de nuestro volumen

**¿QUIERES SABER MÁS?  
ESCANEA ESTE QR**



# LA INNOVACIÓN ESTÁ EN NUESTRO ADN

Estamos constantemente innovando nuestros procesos de producción, lo que se traduce en un menor consumo de energía, menos residuos y menos embalaje.

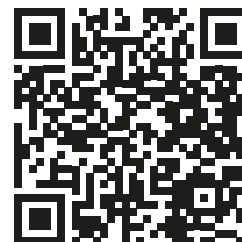
Tenemos el orgullo de presentar la primera gama de productos de bajas emisiones del mercado, que paulatinamente se ampliará en base nuestras innovadoras tecnologías para el sellado, pegado y aislamiento hermético.



HMX® (Modified X-linked) es una tecnología de sellado de alto rendimiento basada en una fórmula de hidropolímero reticulado.

Durante el curado, se forma una red de polímeros que proporciona un rendimiento superior:

- Adherencia superior
- Resistencia al agua superior
- Elasticidad superior
- Resistente a todas las condiciones climáticas



## Nuevas espumas LowMDI

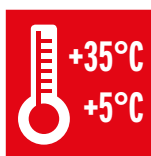
Dado que a partir de agosto de 2023 será necesaria la realización de un curso para el uso seguro de diisocianatos, Soudal ha desarrollado tecnologías innovadoras para el aislamiento y sellado que hacen innecesaria esta capacitación y aportan soluciones sostenibles.

**Soudafoam Pure** es una espuma flexible LowMDI que contiene menos del 0,1% de isocianatos. Sus altas propiedades de aislamiento térmico y acústico, junto a su clasificación B1, hacen de ella una opción idónea para viviendas sostenibles.

# hmx TECHNOLOGY SANITARY

**Sellador sanitario elástico de alto rendimiento basado en nuestra revolucionaria tecnología HMX®.**

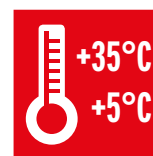
Base	Polímero HMX®
Tiempo de formación de piel	Aprox. 15 min. (23°C/50% H.R.)
Densidad	Aprox. 1,42 g/ml
Contorsión máxima permitida	25%
Tensión máxima (ISO 37)	Aprox. 0,45 N/mm <sup>2</sup>
Elongación a la rotura (ISO 37)	> 600%
Resistencia a la temperatura	-20 °C a 80 °C
Resistencia a la temperatura	-20 °C a 80 °C



# Soudafoam PURE®

**Espuma flexible baja en isocianatos con alto valor de aislamiento y clasificación B1.**

Base	Poliuretano Low MDI
Permeabilidad al aire (DIN 18542)	$a < 0,1 \text{ m}^3 / [\text{h.m.}(\text{daPa})^2/\text{s}]$
Permeabilidad al vapor de agua	$\mu = 21$ (DIN EN ISO 12572)
Aislamiento acústico (EN ISO 717-1)	62 dB
Conductividad térmica (λ) (EN 12667)	0,032 W/m.K
Rendimiento en junta (ASTM C1536)	Aprox. 22 metros lineales (bote 500 ml)
Capacidad de movimiento (EN 17333-4)	De -25% a +25%
Resistencia a la temperatura	-40°C hasta +90°C



### Características

- Máxima clase sanitaria XS1, contiene fungicida
- Certificación IANESCO, conformidad con FDA CFR 21 §177.2600 (e)
- Inodoro
- Muy buena adherencia a la mayoría de materiales
- Sin merma
- Pintable
- Muy fácil de aplicar y alisar
- Resistente a los rayos UV
- Excelente resistencia a la humedad
- Permanentemente elástico tras el curado
- Sin formación de manchas en mármol, granito y piedras naturales
- Emisiones muy bajas, certificación EC1+

### Aplicaciones

- Sellado permanentemente elástico en baños, cocinas, sistemas de aire acondicionado y ventilación
- Juntas de unión entre paredes y bañeras o bases de ducha

### Marcado CE - Declaración de Prestaciones

- EN 15651-3:2012: Tipo S: CLASE XS1

#### CARTUCHO

159953		blanco	300 ml	15 por caja, 1.500 uds. por palé
159954		gris	300 ml	15 por caja, 1.500 uds. por palé

### Características

- <0,1% MDI: mínimo contenido de isocianatos
- Flexible
- Retardante de llama (Material de construcción clase B1 según DIN 4102-1.)
- Gran capacidad de relleno
- Excelente estabilidad (sin contracción ni postexpansión)
- Excelente aislamiento térmico y acústico
- Emisiones muy bajas, certificación EC1+
- Sin freón (gas perjudicial para la capa de ozono y causa del efecto invernadero)
- No contiene halógenos, TCEP, TCPP, parafinas cloradas ni plastificantes

### Aplicaciones

- Aislamiento térmico y acústico de puertas y ventanas
- Cavidades y juntas en sistemas SATE
- Todas las aplicaciones de espuma en juntas estáticas y no estáticas

### Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento

- Material de construcción clase B1 - P-SAC 02/III-830 (MFPA, Leipzig)
- Aislamiento acústico - 19-004474-PR01 PB Z01-K05-04-de-01
- Conductividad térmica (DIN EN 12667) -PB 1.5/20-026-1 (MFPA Leipzig)
- Permeabilidad al aire - 20-000006-PR02 PB-K05-02-en-02 (IFT Rosenheim)
- Permeabilidad al vapor de agua - 20-000006-PR01 PB-K05-09-en-01 (IFT Rosenheim)

#### BOTE

138071		blanco	500 ml	12 por caja, 624 uds. por palé
--------	--	--------	--------	--------------------------------



SOLUCIONES Y PRODUCTOS PARA EL

# SELLADO & PEGADO

- GUÍA SOBRE LOS SELLADORES
- MASILLAS ACRÍLICAS
- SILICONAS
- SELLADORES PARA ALTA TEMPERATURAS
- SELLADORES DE BUTILO & BITUMINOSOS
- HVAC & HIDROEXPANSIVO
- IMPRIMACIONES
- FONDO DE JUNTA
- MASILLAS DE POLIURETANO
- POLÍMEROS

## COMPRIENDIENDO LOS SELLADORES

El **módulo elástico** de un sellador elástico mide la resistencia del sellador a deformarse elásticamente cuando se le aplica una fuerza. Un sellador de módulo bajo (LM) ofrece menos resistencia al estiramiento, lo que permite más movimiento y durabilidad. Un sellador de módulo alto (HM) ofrece mayor resistencia y se caracterizan por un estiramiento reducido, siendo rígidos y resistentes.

La **capacidad de movimiento** de un sellador (contorsión máxima permitida) se determina por el porcentaje que puede acomodar el ancho de una junta. Por ejemplo, un sellador con  $\pm 10\%$  de movimiento para una junta de 25 mm significa que puede estirarse hasta 28 mm o encogerse hasta 23 mm, sin deteriorarse. Un sellador con capacidad de movimiento  $\pm 25\%$  llegaría a estirarse hasta 31 mm o encogerse hasta los 18 mm, presentando mayor resistencia en un junta de alto movimiento.

La **dureza** del sellador viene indicada por su índice Shore. Los selladores más duros son menos propensos a sufrir daños. Sin embargo, también hay que tener en cuenta que cuanto más duro sea el sellador, la flexibilidad también disminuirá.

El módulo y dureza de un sellador no tiene relación directa con su coste, sin embargo, los productos más caros suelen ser mejores en cuanto a rendimiento y calidad. Se ha de tener en cuenta las características de movimiento de la superficie a sellar y su exposición a los químicos, tránsito y agentes ambientes. Es importante tener en cuenta que cuesta más sustituir un sellador que falla que utilizar el correcto desde el principio.

## CLASIFICACIÓN DE LOS SELLADORES

Los selladores se clasifican según la aplicación y la capacidad de adaptación al movimiento de las juntas, así como el comportamiento dinámico y de carga, el sistema de curado y la base química.

La norma ISO 11600 define los siguientes tipos de selladores según la aplicación:

- **G:** Selladores adecuados para el sellado de juntas de acristalamiento
- **F:** Selladores adecuados para el sellado de diferentes juntas en la construcción
- **S / XS:** Selladores adecuados para el sellado de diferentes juntas sanitarias

En función de la elongación a la rotura existen los siguientes tipos:

- **Poco deformable:** módulo elástico (fuerza para deformarlos) superior a 0,4 N/mm<sup>2</sup>, indicado como HM (high modulus) UNI 11600
- **Muy deformable:** módulo elástico (fuerza para deformarlos) inferior a 0,4 N/mm<sup>2</sup>, indicado como LM (low modulus) UNI 11600

En función del comportamiento dinámico, se clasifican como:

- **E (elástico):** no sufren deformación permanente (sólo clase 12,5: con una recuperación elástica superior al 40%) - ISO7389
- **P (plástico):** pueden sufrir deformación permanente (sólo clase 12,5 e 7,5 con una recuperación elástica inferior al 40%) - ISO7389

Los selladores de la clase 12,5 pueden ser tanto elásticos como plásticos, especificando la letra E o P. Los selladores de la clase 7,5 son de tipo plástico.

### CLASIFICACIÓN EN FUNCIÓN DE LA CAPACIDAD ELÁSTICA

CLASES	25	20	12,5	7,5
AMPLITUD DE PRUEBA %	$\pm 25$	$\pm 20$	$\pm 12,5$	$\pm 7,5$
CAPACIDAD DE MOVIMIENTO %	25	25	12,5	7,5

### SELLADORES PARA JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN (TIPO F)

CLASES	20	25	12,5
	Clase 20 LM (bajo módulo)	Clase 25 LM (bajo módulo)	Clase 12,5 E (elástico)
	Clase 20 HM (alto módulo)	Clase 25 HM (alto módulo)	Clase 12,5 P (plástico)
			Clase 7,5 P (sólo plástico)

### SELLADORES PARA ACRISTALAMIENTOS (TIPO G)

CLASES	20	25
	Clase 20 LM (bajo módulo)	Clase 25 LM (bajo módulo)
	Clase 20 HM (alto módulo)	Clase 25 HM (alto módulo)

### SELLADORES PARA USO SANITARIO (TIPO S)

**CLASES S1, S2, S3:** difieren en el rendimiento del fungicida en el sellador, siendo S1 la clase de resistencia más alta y S3 la más baja S3

**INDICADOR X:** la X adicional indica una contracción limitada del sellador. Sin la X, el sellador se tipifica como de gran encogimiento.

## IDENTIFICACIÓN DE LOS SELLADORES

La siguiente información se indica en el embalaje de los selladores profesionales de acuerdo con las normas UNI EN ISO 11600.

- **G / F / S / XS**: Tipo de sellador según la aplicación; G = acristalamientos; F = fachadas ; S = sanitario; XS = sanitario con contracción limitada
- **25 / 20 / 12,5 E / 12,5 P / 7,5** : Clase según la capacidad de expansión con indicación del módulo LM o HM o del comportamiento dinámico E o P.
- **M / G / A**: Eventual indicación del material en el que se probó el sellador; M = mortero; G = vidrio; A = aluminio.
- **p / up** : Eventual indicación de si el sellador ha sido probado con la aplicación previa de imprimación; p = con imprimación; up = sin imprimación.

## EJEMPLOS

### ISO 11600 – F- 25LM-Mp

Sellador para construcción (F), que ha superado las pruebas exigidas por la norma UNI EN 11600 y tiene una capacidad de dilatación del 25%, un módulo de elasticidad inferior a 0,4 N / mm<sup>2</sup> y que se ha probado en un sustrato de mortero con la aplicación previo de imprimación.

### ISO 11600 – G- 25HM-Aup,Gup

Sellador para acristalamientos (G), que ha superado las pruebas requeridas por la norma UNI EN 11600 y tiene una capacidad de dilatación del 25%, un módulo de elasticidad superior a 0,4 N / mm<sup>2</sup> y que se ha probado en un sustrato de aluminio anodizado sin aplicación previa de imprimación y sobre una superficie de vidrio sin aplicación previa de imprimación.

### ELECCIÓN DEL SELLADOR - EN FUNCIÓN DE LAS DIVERSAS TIPOLOGÍAS DE SUSTRATOS

TIPO DE SOPORTE	TIPO DE SELLADOR
Aluminio / Aluminio	Silicona acética (sólo si es aluminio anodizado) - Silicona neutra (si es aluminio lacado) Poliuretano (si está protegido) - Butilo - Polímero MS®
Aluminio / Vidrio	Silicona acética (sólo si es aluminio anodizado) - Silicona neutra (si es aluminio) Poliuretano (si está protegido) - Polímero MS®
Aluminio / Muro (ladrillo, CLS)	Silicona neutra - Poliuretano (si está protegido) - Polisulfuro - Acrílico - Polímero MS®
Vidrio / Vidrio	Silicona acética (vidrio sin recubrimiento) - Silicona neutra (vidrio con revestimiento) Poliuretano (si está protegido) - Polisulfuro
Vidrio / Madera	Silicona neutra - Poliuretano (si está protegido) - Polisulfuro - Polímero MS®
Materiales plásticos	Silicona neutra - Poliuretano (si está protegido) - Polímero MS®
Piedras naturales (mármol, granito, etc.)	Silicona neutra específica - Polímero MS® específico Otros selladores: solo si el fabricante los declara como compatibles
Cobre, latón, chapas galvanizadas/pintadas	Silicona acética - Silicona neutra Poliuretano (si está protegido) - Polisulfuro - Butilo- Polímero MS®
Muro /Muro (ladrillo, CLS, etc.)	Silicona neutra - Poliuretano (si está protegido) - Polisulfuro - Acrílico - Polímero MS®

#### NOTA:

*Para el sellado unidades de vidrio aislante (U.V.A.) de doble acristalamiento solo deben utilizarse selladores explícitamente compatibles con 2ª barrera.*

*Las pinturas especiales (basadas en halógenos, recubiertas con teflón, muy resistentes a los agentes atmosféricos, etc.) pueden comprometer la adhesión del sellador al sustrato y, por consiguiente, invalidar el sellado de la junta en su totalidad. Este problema se puede evitar tratando las superficies relacionadas con el producto específico **Soudal Surface Activator**.*

## CORRECTA APLICACIÓN DEL SELLADOR EN LA JUNTA

### Aplicación del sellador en la junta

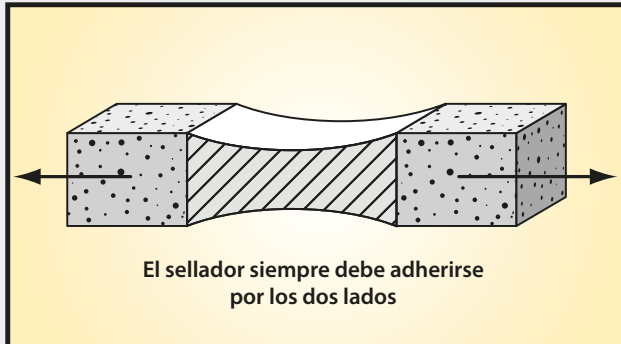
La junta debe diseñarse de acuerdo con el movimiento esperado de los materiales en los que se construye y, por lo tanto, se debe tener en cuenta los movimientos de dilatación. El sellador siempre debe adherirse sólo en dos lados con la aplicación de un fondo de junta, ya que la adhesión en los tres lados causa que el sellador se rompa cuando se somete a movimientos de tracción/dilatación de los materiales.

### Dimensionamiento de la junta

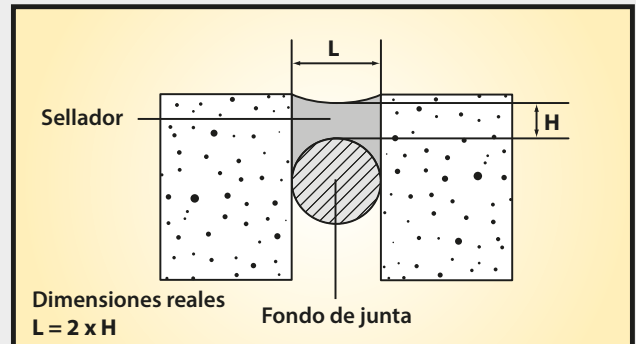
La profundidad del sellador debe ser la mitad del ancho. Cantidades más pequeñas o más grandes pueden hacer que el sellador se agriete durante la polimerización o el movimiento de la junta.

Siempre se debe insertar un fondo de junta para asegurar la adherencia en solo dos lados.

Junta sometida a tracción



Esquema de la junta



## DOP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) - MARCADO CE

El **Marcado CE** muestra que un producto cumple con la legislación europea. Se introdujo en 1988 con la **Directiva de Productos de Construcción (CPD)** que, sin embargo, había autorizado adaptaciones específicas para cada país, por lo que no había una difusión uniforme de la marca CE. La directiva ha sido reemplazada por el **Reglamento de Productos de Construcción (RPC)**, que es obligatorio a partir del **1 de julio de 2014** en todos los estados miembros de la comunidad. El reglamento establece que todos los productos de construcción que lleven el Marcado CE deben ir acompañados de una **Declaración de Prestaciones (DoP)**, que debe proporcionarse al cliente y mantenerse durante al menos 10 años. Este documento contiene todas las características técnicas más destacadas del producto. El contenido de la declaración de prestaciones está completamente definido en el **RPC** y debe estar disponible en los idiomas de los países en los que se comercializa el producto.

### ¿Qué productos deben estar etiquetados con el Marcado CE?

Todos los productos de construcción que están dentro del alcance de una regulación europea armonizada o que implican una "Aprobación Técnica Europea (ETA)" (por ejemplo, los anclajes químicos y los productos resistentes al fuego de Soudal).



CE	14 NB0757
<b>SOUDAL</b>	
DoP 230738	
EN15651-1 F-EXT-INT-25LM EN15651-2 G-25LM	

Ejemplo de Marcado CE

## EMISIONES DE "COV" EN INTERIORES (COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES)

La contaminación del aire en ambientes interiores es un fenómeno al que se ha prestado cada vez más atención en los últimos años. En ambientes interiores, que a menudo se caracterizan por cambios de aire limitados, los COV (componentes orgánicos volátiles) pueden concentrarse y alcanzar altas concentraciones. Tanto la legislación europea como la española muestran una creciente atención a los COVs, como se demuestra la Directiva 2004/42/CE. Soudal presta especial atención a este problema al certificar sus productos y al colocar las nuevas indicaciones en la etiqueta EC1 Plus (marca exclusiva de clase "muy baja emisión" del GEV). Una garantía para todos nuestros clientes de que los productos Soudal siempre han sido probados y certificados con el máximo respeto por el medio ambiente y las personas. Esta certificación adquiere máxima relevancia en un mercado orientado en gran medida a la rehabilitación de edificios.



# Acryrub N

Sellador acrílico pintable para interior.

Tiempo de formación de piel	Aprox. 20 min. (23°C/50% H.R.)
Densidad	Aprox. 1,66 g/ml
Contorsión máxima permitida	15%
Tensión máxima (ISO 37)	Aprox. 1,50 N/mm <sup>2</sup>
Contracción (DIN 52451)	Aprox. 15%
Resistencia a la temperatura	-20 °C a 80 °C



## Características

- Pintable tras el secado
- No destiñe y es resistente al agua tras el curado
- Muy buena adherencia a muchas superficies porosas y al aluminio
- No apto para piedra natural, alquitrán, vidrio y metal

## Aplicaciones

- Juntas con movimiento de hasta el 15% como máximo
- Juntas de unión en el sector de la construcción
- Juntas en alféizares, entre zócalos y paredes, mampostería, etc.
- Relleno de hendiduras y grietas en hormigón y enlucido

## Marcado CE - Declaración de Prestaciones

- EN 15651-1:2012: Tipo F -INT



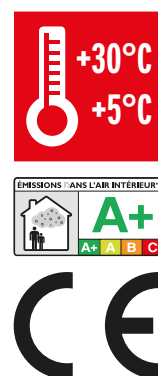
### CARTUCHO

108176		blanco	310 ml	24 por caja, 1.440 uds. por palé
100394		gris	310 ml	24 por caja, 1.440 uds. por palé
112214		marrón	310 ml	24 por caja, 1.440 uds. por palé
102601		negro	300 ml	15 por caja, 1.200 uds. por palé

# Acryrub

Sellador acrílico pintable para interior y exterior.

Tiempo de formación de piel	Aprox. 20 min. (23°C/50% H.R.)
Densidad	Aprox. 1,65 g/ml
Contorsión máxima permitida	12%
Tensión máxima (ISO 37)	Aprox. 1,50 N/mm <sup>2</sup>
Contracción (DIN 52451)	Aprox. 15%
Resistencia a la temperatura	-20 °C a 80 °C



## Características

- Pintable tras el secado: su composición minimiza el riesgo de agrietamiento, incluso con pinturas de mucho relleno y cobertura
- No destiñe y es resistente al agua tras el curado
- Emisiones muy bajas, certificación EC1+
- Muy buena adherencia a muchas superficies porosas y al aluminio
- No apto para piedra natural, alquitrán, vidrio y metal

## Aplicaciones

- Juntas con un movimiento hasta el 12,5%
- Juntas de unión en el sector de la construcción
- Juntas en alféizares, entre zócalos y paredes, mampostería, etc.

## Marcado CE - Declaración de Prestaciones

- EN 15651-1:2012: Tipo F - EXT-INT: CLASE 12.5P



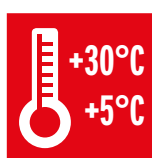
### BOLSA

102603		blanco	600 ml	12 por caja, 792 uds. por palé
102602		gris	600 ml	12 por caja, 792 uds. por palé

# TRANSPACRYL

Sellador acrílico transparente pintable para interior.

Tiempo de formación de piel	Aprox. 30 min. (23°C/50% H.R.)
Densidad	Aprox. 1,06 g/ml
Contorsión máxima permitida	15%
Tensión máxima (ISO 37)	Aprox. 1,50 N/mm <sup>2</sup>
Contracción (DIN 52451)	Aprox. 35%
Resistencia a la temperatura	-20 °C a 80 °C



### Características

- Completamente transparente tras secar (blanco al aplicar)
- Pintable tras el secado
- Muy buena adherencia a muchos materiales porosos
- Buena adherencia al aluminio anodizado

### Aplicaciones

- Sellador para rasgones en el hormigón y el estucado
- Juntas con movimiento de hasta el 15% como máximo
- Juntas de unión en el sector de la construcción.
- Juntas en alféizares, entre zócalos y paredes, mampostería, etc.
- Aplicaciones sanitarias

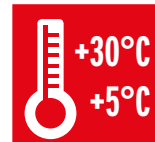
### Marcado CE - Declaración de Prestaciones

- EN 15651-1:2012: Tipo F -INT

# REPAIR EXPRESS

Reparaciones rápidas en cemento y hormigón.

Base	Dispersión de acrílico
Tiempo de formación de piel	Aprox. 30 min. (20°C/65% H.R.)
Densidad	Aprox. 1,67 g/ml
Contracción	Sin contracción
Textura de acabado	Rugosa/granulada
Resistencia a la temperatura	-20 °C a 80 °C



### Características

- Compuesto de alta calidad con textura granulada de base polímero acrílico
- Excelente adherencia sobre la mayoría de superficies minerales
- Curado muy rápido
- Sin merma
- Aplicación en interiores y exteriores
- Aplicación con espátula o pistola
- Se puede lijar y pintar una vez seco

### Aplicaciones

- Idóneo para la reparación de agujeros y grietas en hormigón y cemento, de juntas de mampostería y de daños en escaleras de hormigón, etc.

### Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento



### CARTUCHO

102901		transparente	310 ml	15 por caja, 1.500 uds. por palé
--------	--	--------------	--------	----------------------------------

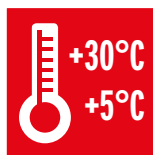
### CARTUCHO

130809		gris	290 ml	12 por caja, 1.440 uds. por palé
--------	--	------	--------	----------------------------------

# Sellador de Madera

Sellador acrílico en colores madera para interior y exterior.

Tiempo de formación de piel	Aprox. 20 min. (23°C/50% H.R.)
Densidad	Aprox. 1,60 g/ml
Contorsión máxima permitida	15%
Tensión máxima (ISO 37)	Aprox. 1,50 N/mm <sup>2</sup>
Contracción (DIN 52451)	Aprox. 15%
Resistencia a la temperatura	-20 °C a 80 °C



## Características

- Sin disolventes ni siliconas, casi inodoro
- Pintable y barnizable una vez seco
- Colores mate

## Aplicaciones

- Sellador de relleno para juntas en suelos de parqué o laminados
- Juntas de unión entre suelos de parqué, zócalos y paredes

## Marcado CE - Declaración de Prestaciones

- EN 15651-1:2012: Tipo F - EXT-INT: CLASE 12.5P



## CARTUCHO

125619		<b>sapelly</b>	300 ml	6 por caja, 1.470 uds. por palé
125621		<b>roble</b>	300 ml	6 por caja, 1.470 uds. por palé
125620		<b>cerezo</b>	300 ml	6 por caja, 1.470 uds. por palé
125622		<b>haya</b>	300 ml	6 por caja, 1.470 uds. por palé
125623		<b>pino</b>	300 ml	6 por caja, 1.470 uds. por palé
125624		<b>wengué</b>	300 ml	6 por caja, 1.470 uds. por palé
125625		<b>nogal</b>	300 ml	6 por caja, 1.470 uds. por palé
145799		<b>gris claro</b>	300 ml	6 por caja, 1.470 uds. por palé
145803		<b>gris oscuro</b>	300 ml	6 por caja, 1.470 uds. por palé
135744		<b>blanco perla</b>	300 ml	6 por caja, 1.470 uds. por palé

# SILICONA UNIVERSAL

## Silicona acética multiusos.

<b>Tiempo de formación de piel</b>	Aprox. 20 min. (23°C/50% H.R.)
<b>Dureza</b>	15 ± 5 Shore A
<b>Recuperación elástica (ISO 7389)</b>	> 90%
<b>Contorsión máxima permitida</b>	25%
<b>Tensión máxima (ISO 37)</b>	Aprox. 1,45 N/mm <sup>2</sup>
<b>Módulo de elasticidad (ISO 37)</b>	Aprox. 0,23 N/mm <sup>2</sup>

<b>Tiempo de formación de piel</b>	Aprox. 25 min. (23°C/50% H.R.)
<b>Dureza</b>	20 ± 5 Shore A
<b>Recuperación elástica (ISO 7389)</b>	> 90%
<b>Contorsión máxima permitida</b>	25%
<b>Tensión máxima (ISO 37)</b>	Aprox. 1,50 N/mm <sup>2</sup>
<b>Módulo de elasticidad (ISO 37)</b>	Aprox. 0,40 N/mm <sup>2</sup>



### Características

- No destiñe y es resistente a los rayos ultravioleta
- Permanentemente elástica tras el curado
- Muy buena adherencia a muchos materiales
- Olor acético típico, no compatible con materiales sintéticos

### Aplicaciones

- Uso general
- Apta para aplicaciones sanitarias

### Marcado CE - Declaración de Prestaciones

- EN 15651-3:2012: Tipo S: CLASE S1



### CARTUCHO

103183		transparente	280 ml	12 por caja, 1.440 uds. por palé
103184		blanco	280 ml	12 por caja, 1.440 uds. por palé

### Características

- No destiñe y es resistente a los rayos ultravioleta
- Permanentemente elástica tras el curado
- Muy buena adherencia a muchos materiales
- Olor acético típico, no compatible con materiales sintéticos

### Aplicaciones

- Juntas de construcción y montaje
- Todo tipo de juntas y acristalamientos
- Apta para aplicaciones sanitarias

### Marcado CE - Declaración de Prestaciones

- EN 15651-1:2012: Tipo F - EXT-INT
- EN 15651-2:2012: Tipo G
- EN 15651-3:2012: Tipo S: CLASE S1

### TUBO

127426		transparente	80 ml	24 por caja, 2.400 uds. por palé
127428		blanco	80 ml	24 por caja, 2.400 uds. por palé

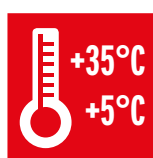
### CARTUCHO

115926		negro	280 ml	12 por caja, 1.440 uds. por palé
115927		gris	280 ml	12 por caja, 1.440 uds. por palé
115924		aluminio	280 ml	12 por caja, 1.440 uds. por palé

# STOP Sanitaria

Silicona sanitaria acética de secado rápido en 1 hora.

Tiempo de formación de piel	Aprox. 10 min. (23°C/50% H.R.)
Dureza	23 ± 5 Shore A
Recuperación elástica (ISO 7389)	> 80%
Contorsión máxima permitida	25%
Tensión máxima (ISO 37)	Aprox. 3,31 N/mm <sup>2</sup>
Módulo de elasticidad (ISO 37)	Aprox. 0,44 N/mm <sup>2</sup>



## Características

- Secado rápido, forma piel en solo 9 minutos y pasada 1 hora se puede mojar
- Certificación sanitaria XS1, máxima resistencia al moho y sin merma
- Garantía de 10 años de protección contra el moho
- Resistencia al moho 3 veces superior a las siliconas sanitarias convencionales
- Compatible con metales y materiales acrílicos
- Olor típico a ácido acético
- Apta para interior y exterior, incluso en climas fríos
- Apta para acristalamientos
- Resistente a los rayos UV
- Resiste temperaturas entre -60°C y +180°C

## Aplicaciones

- Juntas de baños y cocinas
- Todo tipo de juntas y acristalamientos
- Sellado en la construcción de recipientes y cámaras frigoríficas
- Sellado en sistemas de aire acondicionado

## Marcado CE - Declaración de Prestaciones

- EN 15651-1:2012: Tipo F - EXT-INT-CC: CLASE 25LM
- EN 15651-2:2012: Tipo G-CC: CLASE 25LM
- EN 15651-3:2012: Tipo S: CLASE XS1

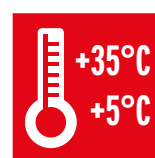
### CARTUCHO

172822		transparente	290 ml	12 por caja, 1.440 uds. por palé
172824		blanco	290 ml	12 por caja, 1.440 uds. por palé

# Silirub 2/S

Silicona sanitaria neutra apta contacto alimentario.

Tiempo de formación de piel	Aprox. 10 min. (23°C/50% H.R.)
Dureza	20 ± 5 Shore A
Recuperación elástica (ISO 7389)	> 80%
Contorsión máxima permitida	25%
Tensión máxima (ISO 37)	Aprox. 1,10 N/mm <sup>2</sup>
Módulo de elasticidad (ISO 37)	Aprox. 0,27 N/mm <sup>2</sup>



## Características

- Insensible al moho y excelente resistencia a la humedad
- Certificación alimentaria EN y IANESCO
- Libre de MEKO
- Bajo módulo
- Resistente a los rayos ultravioleta
- Permanentemente elástica tras el curado
- Muy buena adherencia a muchos materiales
- Muy buena resistencia al envejecimiento
- Sin olor y compatible con todos los materiales (no apta para piedra natural)

## Aplicaciones

- Juntas de baños y cocinas
- Sellado de alta calidad en acristalamientos
- Sellado en la construcción de recipientes y cámaras frigoríficas
- Sellado en sistemas de aire acondicionado

## Marcado CE - Declaración de Prestaciones

- EN 15651-1:2012: Tipo F - EXT-INT-CC: CLASE 25LM
- EN 15651-2:2012: Tipo G-CC: CLASE 25LM
- EN 15651-3:2012: Tipo S: CLASE XS1
- Certificado de contacto directo con alimentos EN 1186-1 IBE-BVI CFP-13.009C
- Certificado IANESCO 3812 para aplicaciones en entornos alimentarios.
- Certificado IANESCO, conformidad con FDA CFR 21 §177.2600 (e)

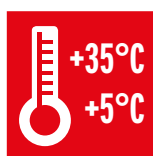
### CARTUCHO

101990		translúcido	300 ml	15 por caja, 1.500 uds. por palé
107544		blanco	300 ml	15 por caja, 1.500 uds. por palé

# Silirub N

**Silicona neutra multiusos.**

Tiempo de formación de piel	Aprox. 6 min. (23°C/50% H.R.)
Dureza	25 ± 5 Shore A
Recuperación elástica (ISO 7389)	> 80%
Contorsión máxima permitida	25%
Tensión máxima (ISO 37)	Aprox. 1,05 N/mm <sup>2</sup>
Módulo de elasticidad (ISO 37)	Aprox. 0,30 N/mm <sup>2</sup>



### Características

- Libre de MEKO
- Muy buena resistencia al envejecimiento, resistente a los rayos ultravioleta
- Permanentemente elástica tras el curado
- Muy buena adherencia a muchos materiales
- Sin olor y compatible con todos los materiales (no apta para piedra natural)

### Aplicaciones

- Juntas de acristalamientos, expansión y construcción con mucho movimiento
- Sellado de PVC, madera tratada y perfiles metálicos con vidrio.

### Marcado CE - Declaración de Prestaciones

- EN 15651-1:2012: Tipo F - EXT-INT
- EN 15651-2:2012: Tipo G

### CARTUCHO

119302		translúcido	300 ml	24 por caja, 1.728 uds. por palé
119303		blanco brillante	300 ml	24 por caja, 1.728 uds. por palé
119304		negro	300 ml	24 por caja, 1.728 uds. por palé
119305		gris	300 ml	24 por caja, 1.728 uds. por palé

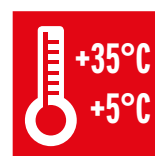
### BOLSA

119373		blanco	600 ml	12 por caja, 792 uds. por palé
120731		gris	600 ml	12 por caja, 792 uds. por palé

# Silirub N2

**Silicona neutra alcoxi para edificación.**

Tiempo de formación de piel	Aprox. 35 min. (23°C/50% H.R.)
Dureza	20 ± 5 Shore A
Recuperación elástica (ISO 7389)	> 80%
Contorsión máxima permitida	25%
Tensión máxima (ISO 37)	Aprox. 1,40 N/mm <sup>2</sup>
Módulo de elasticidad (ISO 37)	Aprox. 0,30 N/mm <sup>2</sup>



### Características

- Certificación ISO 11600 F+G 25 LM
- Resistente a los rayos ultravioleta
- Permanentemente elástico tras el curado
- Excelente adherencia a la mayoría de los materiales de construcción
- Bajo módulo
- Olor suave

### Aplicaciones

- Todas las juntas de construcción habituales con mucho movimiento
- Todo tipo de juntas y acristalamientos
- Juntas de expansión entre numerosos tipos de materiales de construcción

### Marcado CE - Declaración de Prestaciones

- EN 15651-1:2012: Tipo F - EXT-INT: CLASE 25LM
- EN 15651-2:2012: Tipo G: CLASE 25LM

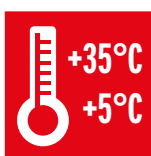
### CARTUCHO

135680		translúcido	300 ml	24 por caja, 1.440 uds. por palé
135679		blanco brillante	300 ml	24 por caja, 1.440 uds. por palé

# Silirub 2

Silicona neutra prémium con certificado 11600 F+G 25LM para edificación y acristalamientos.

Tiempo de formación de piel	Aprox. 9 min. (23°C/50% H.R.)
Dureza	23 ± 5 Shore A
Recuperación elástica (ISO 7389)	> 80%
Contorsión máxima permitida	25%
Tensión máxima (ISO 37)	Aprox. 1,05 N/mm <sup>2</sup>
Módulo de elasticidad (ISO 37)	Aprox. 0,27 N/mm <sup>2</sup>



## Características

- Certificación ISO 11600 F+G 25 LM
- Libre de MEKO
- Muy buena resistencia al envejecimiento, resistente a los rayos ultravioleta
- Bajo módulo, permanentemente elástica tras el curado
- Muy buena adherencia a muchos materiales
- Sin olor y compatible con todos los materiales (no apta para piedra natural)

## Aplicaciones

- Todas las juntas de construcción habituales con mucho movimiento
- Todo tipo de juntas y acristalamientos
- Juntas de expansión entre numerosos tipos de materiales de construcción
- Sellado de PVC, madera tratada y perfiles metálicos con vidrio

## Marcado CE - Declaración de Prestaciones

- EN 15651-1:2012: Tipo F - EXT-INT-CC: CLASE 25LM
- EN 15651-2:2012: Tipo G-CC: CLASE 25LM

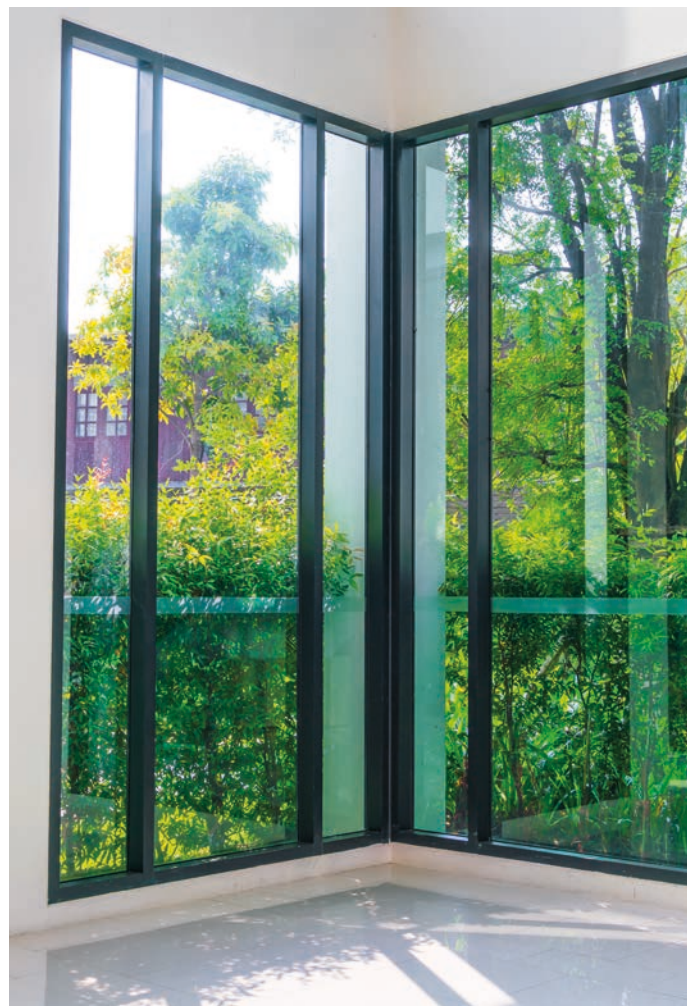
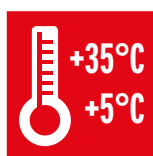
## CARTUCHO

102392		blanco mate PVC	300 ml	15 por caja, 1.500 uds. por palé
100335		piedra	300 ml	15 por caja, 1.500 uds. por palé
105962		piedra natural	300 ml	15 por caja, 1.500 uds. por palé
102419		marrón claro	300 ml	15 por caja, 1.500 uds. por palé
102389		marrón	300 ml	15 por caja, 1.500 uds. por palé
101940		marrón oscuro	300 ml	15 por caja, 1.500 uds. por palé
105960		terracota	300 ml	15 por caja, 1.500 uds. por palé
102421		teka	300 ml	15 por caja, 1.500 uds. por palé

# Silirub 2+

Silicona neutra prémium con certificado AENOR para edificación y acristalamientos

Tiempo de formación de piel	Aprox. 5 min. (23°C/50% H.R.)
Dureza	20 ± 5 Shore A
Recuperación elástica (ISO 7389)	> 80%
Contorsión máxima permitida	25%
Tensión máxima (ISO 37)	Aprox. 1,10 N/mm <sup>2</sup>
Módulo de elasticidad (ISO 37)	Aprox. 0,30 N/mm <sup>2</sup>



### Características

- Certificación AENOR ISO 11600 F+G 25 LM
- Libre de MEKO
- Muy buena resistencia al envejecimiento, resistente a los rayos ultravioleta
- Bajo módulo, permanentemente elástica tras el curado
- Muy buena adherencia a muchos materiales
- Sin olor y compatible con todos los materiales (no apta para piedra natural)

### Aplicaciones

- Todas las juntas de construcción habituales con mucho movimiento
- Todo tipo de juntas y acristalamientos
- Juntas de expansión entre numerosos tipos de materiales de construcción
- Sellado de PVC, madera tratada y perfiles metálicos con vidrio

### Marcado CE - Declaración de Prestaciones

- EN 15651-1:2012: Tipo F - EXT-INT-CC: CLASE 25LM
- EN 15651-2:2012: Tipo G-CC: CLASE 25LM

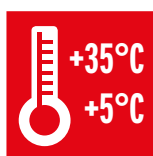
### CARTUCHO

114281		blanco brillante	300 ml	24 por caja, 1.440 uds. por palé
114384		translúcido	300 ml	24 por caja, 1.728 uds. por palé
114308		negro	300 ml	24 por caja, 1.728 uds. por palé
114309		gris claro	300 ml	24 por caja, 1.728 uds. por palé
114306		haya	300 ml	24 por caja, 1.440 uds. por palé
114307		inox	300 ml	24 por caja, 1.440 uds. por palé
114412		gris aluminio	300 ml	24 por caja, 1.440 uds. por palé
114509		pino	300 ml	24 por caja, 1.728 uds. por palé
114385		roble	300 ml	24 por caja, 1.440 uds. por palé
115096		bronce	300 ml	24 por caja, 1.728 uds. por palé

# Silirub color

Silicona neutra prémium con certificado ISO 11600 F+G 25 LM en colores RAL.

Tiempo de formación de piel	Aprox. 9 min. (23°C/50% H.R.)
Dureza	20 ± 5 Shore A
Recuperación elástica (ISO 7389)	> 80%
Contorsión máxima permitida	25%
Tensión máxima (ISO 37)	Aprox. 1,00 N/mm <sup>2</sup>
Módulo de elasticidad (ISO 37)	Aprox. 0,24 N/mm <sup>2</sup>



**FABRICACIÓN DE CUALQUIER COLOR RAL BAJO PEDIDO A PARTIR DE 60 UDS CONSULTAR PRECIO Y PLAZOS DE ENTREGA**

**LOS COLORES MOSTRADOS SON UNA REFERENCIA A MODO DE GUÍA Y PUEDEN DIFERIR DEL COLOR REAL, LE RECOMENDAMOS CONSULTAR UNA GUÍA RAL OFICIAL O CARTA DE COLORES SOUDAL.**

## CARTUCHO - COLORES EN STOCK

105822		<b>RAL 1013</b> blanco perla	300 ml	15 por caja, 1.500 uds. por palé
105827		<b>RAL 1015</b> marfil claro	300 ml	15 por caja, 1.500 uds. por palé
105828		<b>RAL 3005</b> rojo vino	300 ml	15 por caja, 1.500 uds. por palé
115304		<b>RAL 3007</b> rojo negruzco	300 ml	15 por caja, 1.500 uds. por palé
114294		<b>RAL 3020</b> rojo tráfico	300 ml	15 por caja, 1.500 uds. por palé
114299		<b>RAL 5010</b> azul genciana	300 ml	15 por caja, 1.500 uds. por palé
105829		<b>RAL 5011</b> azul acero	300 ml	15 por caja, 1.500 uds. por palé
114104		<b>RAL 6005</b> verde musgo	300 ml	15 por caja, 1.500 uds. por palé
105830		<b>RAL 6009</b> verde abeto	300 ml	15 por caja, 1.500 uds. por palé
114298		<b>RAL 6022</b> verde oliva	300 ml	15 por caja, 1.500 uds. por palé
115028		<b>RAL 7006</b> gris beige	300 ml	15 por caja, 1.500 uds. por palé
114481		<b>RAL 7011</b> gris hierro	300 ml	15 por caja, 1.500 uds. por palé
115682		<b>RAL 7012</b> gris basalto	300 ml	15 por caja, 1.500 uds. por palé
105831		<b>RAL 7016</b> gris antracita	300 ml	15 por caja, 1.500 uds. por palé
115271		<b>RAL 7021</b> gris negruzco	300 ml	15 por caja, 1.500 uds. por palé
114267		<b>RAL 7022</b> gris sombra	300 ml	15 por caja, 1.500 uds. por palé
110727		<b>RAL 7032</b> gris guijarro	300 ml	15 por caja, 1.500 uds. por palé
118489		<b>RAL 7035</b> gris luminoso	300 ml	15 por caja, 1.500 uds. por palé
113228		<b>RAL 7039</b> gris cuarzo	300 ml	15 por caja, 1.500 uds. por palé
116305		<b>RAL 8003</b> marrón arcilla	300 ml	15 por caja, 1.500 uds. por palé
121808		<b>RAL 8007</b> pardo corzo	300 ml	15 por caja, 1.500 uds. por palé
114296		<b>RAL 8014</b> sepia	300 ml	15 por caja, 1.500 uds. por palé
114750		<b>RAL 8017</b> chocolate	300 ml	15 por caja, 1.500 uds. por palé
116106		<b>RAL 8019</b> pardo grisáceo	300 ml	15 por caja, 1.500 uds. por palé
105870		<b>RAL 9001</b> blanco crema	300 ml	15 por caja, 1.500 uds. por palé
106735		<b>RAL 9006</b> aluminio blanco	300 ml	15 por caja, 1.500 uds. por palé
111713		<b>RAL 9007</b> aluminio gris	300 ml	15 por caja, 1.500 uds. por palé

### Características

- Disponible en una amplia variedad de colores del sistema RAL
- Certificación AENOR ISO 11600 F+G 25 LM
- Libre de MEKO
- Muy buena resistencia al envejecimiento, resistente a los rayos ultravioleta
- Permanentemente elástica tras el curado
- Muy buena adherencia a muchos materiales
- Bajo módulo
- Sin olor y compatible con todos los materiales (no apta para piedra natural)

### Aplicaciones

- Todas las juntas de construcción habituales con mucho movimiento
- Todo tipo de juntas y acristalamientos
- Juntas de expansión entre numerosos tipos de materiales de construcción
- Sellado de PVC, madera tratada y perfiles metálicos con vidrio
- Sellado en espacios sanitarios y mojados

### Marcado CE - Declaración de Prestaciones

- EN 15651-1:2012: Tipo F - EXT-INT-CC: CLASE 25LM
- EN 15651-2:2012: Tipo G-CC: CLASE 25LM
- EN 15651-3:2012: Tipo S: CLASE XS1

**CARTUCHO - COLORES BAJO PEDIDO**

119643		<b>RAL 1002</b> amarillo arena	300 ml	15 por caja, 1.500 uds. por palé
131971		<b>RAL 1003</b> amarillo señales	300 ml	15 por caja, 1.500 uds. por palé
131105		<b>RAL 1004</b> amarillo oro	300 ml	15 por caja, 1.500 uds. por palé
113190		<b>RAL 1014</b> marfil	300 ml	15 por caja, 1.500 uds. por palé
123882		<b>RAL 1018</b> amarillo zinc	300 ml	15 por caja, 1.500 uds. por palé
114640		<b>RAL 1019</b> gris beige	300 ml	15 por caja, 1.500 uds. por palé
118764		<b>RAL 1023</b> amarillo tráfico	300 ml	15 por caja, 1.500 uds. por palé
116256		<b>RAL 3000</b> rojo vivo	300 ml	15 por caja, 1.500 uds. por palé
113060		<b>RAL 3003</b> rojo rubí	300 ml	15 por caja, 1.500 uds. por palé
115681		<b>RAL 3004</b> rojo púrpura	300 ml	15 por caja, 1.500 uds. por palé
114295		<b>RAL 3015</b> rosa claro	300 ml	15 por caja, 1.500 uds. por palé
117137		<b>RAL 3016</b> rojo coral	300 ml	15 por caja, 1.500 uds. por palé
116103		<b>RAL 5001</b> azul verdoso	300 ml	15 por caja, 1.500 uds. por palé
117165		<b>RAL 5002</b> azul ultramar	300 ml	15 por caja, 1.500 uds. por palé
147535		<b>RAL 5005</b> azul señales	300 ml	15 por caja, 1.500 uds. por palé
116146		<b>RAL 5007</b> azul brillante	300 ml	15 por caja, 1.500 uds. por palé
115130		<b>RAL 5017</b> azul tráfico	300 ml	15 por caja, 1.500 uds. por palé
116945		<b>RAL 5018</b> azul turquesa	300 ml	15 por caja, 1.500 uds. por palé
116321		<b>RAL 5021</b> azul agua	300 ml	15 por caja, 1.500 uds. por palé
116630		<b>RAL 6002</b> verde hoja	300 ml	15 por caja, 1.500 uds. por palé
114007		<b>RAL 6003</b> verde oliva	300 ml	15 por caja, 1.500 uds. por palé
113227		<b>RAL 6010</b> verde hierba	300 ml	15 por caja, 1.500 uds. por palé
115986		<b>RAL 6021</b> verde pálido	300 ml	15 por caja, 1.500 uds. por palé
134950		<b>RAL 6027</b> verde luminoso	300 ml	15 por caja, 1.500 uds. por palé
115058		<b>RAL 6028</b> verde pino	300 ml	15 por caja, 1.500 uds. por palé
123284		<b>RAL 6033</b> turquesa menta	300 ml	15 por caja, 1.500 uds. por palé
115391		<b>RAL 7000</b> gris ardilla	300 ml	15 por caja, 1.500 uds. por palé
114243		<b>RAL 7001</b> gris plata	300 ml	15 por caja, 1.500 uds. por palé
114568		<b>RAL 7003</b> gris musgo	300 ml	15 por caja, 1.500 uds. por palé
116632		<b>RAL 7004</b> gris señales	300 ml	15 por caja, 1.500 uds. por palé
113691		<b>RAL 7005</b> gris ratón	300 ml	15 por caja, 1.500 uds. por palé
114636		<b>RAL 7009</b> gris verdoso	300 ml	15 por caja, 1.500 uds. por palé
113838		<b>RAL 7010</b> gris lona	300 ml	15 por caja, 1.500 uds. por palé
116060		<b>RAL 7015</b> gris pizarra	300 ml	15 por caja, 1.500 uds. por palé
114170		<b>RAL 7023</b> gris hormigón	300 ml	15 por caja, 1.500 uds. por palé
120487		<b>RAL 7024</b> gris grafito	300 ml	15 por caja, 1.500 uds. por palé
113159		<b>RAL 7030</b> gris piedra	300 ml	15 por caja, 1.500 uds. por palé

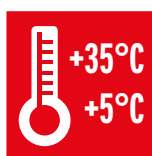
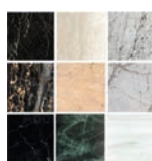
115230		<b>RAL 7031</b> gris azulado	300 ml	15 por caja, 1.500 uds. por palé
115570		<b>RAL 7033</b> gris cemento	300 ml	15 por caja, 1.500 uds. por palé
115097		<b>RAL 7034</b> gris amarillento	300 ml	15 por caja, 1.500 uds. por palé
114005		<b>RAL 7037</b> gris polvo	300 ml	15 por caja, 1.500 uds. por palé
114293		<b>RAL 7038</b> gris ágata	300 ml	15 por caja, 1.500 uds. por palé
116968		<b>RAL 7040</b> gris ventana	300 ml	15 por caja, 1.500 uds. por palé
116033		<b>RAL 7044</b> gris seda	300 ml	15 por caja, 1.500 uds. por palé
114720		<b>RAL 7047</b> gris tele	300 ml	15 por caja, 1.500 uds. por palé
118963		<b>RAL 7048</b> gris musgo perlado	300 ml	15 por caja, 1.500 uds. por palé
114749		<b>RAL 8001</b> pardo ocre	300 ml	15 por caja, 1.500 uds. por palé
131796		<b>RAL 8008</b> pardo oliva	300 ml	15 por caja, 1.500 uds. por palé
118698		<b>RAL 8016</b> caoba	300 ml	15 por caja, 1.500 uds. por palé
116322		<b>RAL 9002</b> blanco grisáceo	300 ml	15 por caja, 1.500 uds. por palé
127838		<b>RAL 9005</b> negro intenso	300 ml	15 por caja, 1.500 uds. por palé
118401		<b>RAL 9010</b> blanco puro	300 ml	15 por caja, 1.500 uds. por palé



# Silirub MA

Silicona neutra especial para piedra natural.

Tiempo de formación de piel	Aprox. 7 min. (23°C/50% H.R.)
Dureza	16 ± 5 Shore A
Recuperación elástica (ISO 7389)	> 80%
Contorsión máxima permitida	25%
Tensión máxima (ISO 37)	Aprox. 1,50 N/mm <sup>2</sup>
Módulo de elasticidad (ISO 37)	Aprox. 0,30 N/mm <sup>2</sup>



## Características

- No produce manchas en piedras naturales o superficies porosas
- Apta para uso sanitario, resistente al moho (contiene ZnP), libre de MEKO
- Bajo módulo, permanentemente elástica tras el curado
- Muy buena adherencia a la mayoría de materiales, resistente a los rayos UV

## Aplicaciones

- Sellado de juntas de expansión, sanitarias o de acristalamiento en contacto con piedras naturales u otras superficies porosas

## Marcado CE - Declaración de Prestaciones

- EN 15651-1:2012: Tipo F - EXT-INT: CLASE 25LM
- EN 15651-2:2012: Tipo G: CLASE 25LM
- EN 15651-3:2012: Tipo S: CLASE XS1
- EN 15651-4:2012: Tipo PW-INT: CLASE 25LM

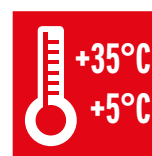
### CARTUCHO

106120		translúcido	300 ml	15 por caja, 1.500 uds. por palé
105100		blanco	300 ml	12 por caja, 1.440 uds. por palé
106252		negro	300 ml	12 por caja, 1.440 uds. por palé
104528		gris mármol	300 ml	12 por caja, 1.440 uds. por palé
104547		travertino	300 ml	12 por caja, 1.440 uds. por palé
107725		piedra natural	300 ml	12 por caja, 1.440 uds. por palé
123597		jazmín	300 ml	12 por caja, 1.440 uds. por palé

# Silirub EPDM

Silicona neutra especial para aplicaciones de EPDM.

Tiempo de formación de piel	Aprox. 7 min. (23°C/50% H.R.)
Dureza	16 ± 5 Shore A
Recuperación elástica (ISO 7389)	> 80%
Contorsión máxima permitida	25%
Tensión máxima (ISO 37)	Aprox. 1,60 N/mm <sup>2</sup>
Módulo de elasticidad (ISO 37)	Aprox. 0,53 N/mm <sup>2</sup>



## Características

- Desarrollado especialmente para las aplicaciones de EPDM
- Rápida formación de piel
- No destiñe y es resistente a los rayos ultravioleta
- Libre de MEKO
- Permanentemente elástico tras el curado
- Muy buena adherencia a muchos materiales
- Bajo módulo

## Aplicaciones

- Pegado y sellado de EPDM a EPDM y otras superficies de construcción

## Marcado CE - Declaración de Prestaciones

- EN 15651-1:2012: Tipo F - EXT-INT: CLASE 25LM



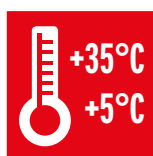
### CARTUCHO

112501		negro	300 ml	15 por caja, 1.800 uds. por palé
--------	--	-------	--------	----------------------------------

# Silirub PC

Silicona alcoxy especial para policarbonato.

Tiempo de formación de piel	De 10 a 20 minutos
Dureza	20 ± 5 Shore A
Recuperación elástica (ISO 7389)	> 80%
Contorsión máxima permitida	25%
Tensión máxima (ISO 37)	Aprox. 1,50 N/mm <sup>2</sup>
Módulo de elasticidad (ISO 37)	Aprox. 0,39 N/mm <sup>2</sup>



## Características

- Especialmente diseñada para sellado y la impermeabilización de policarbonato
- No causa rasgones por tensión en vidrio acrílico no pretensado (plexiglás) y policarbonato (Makrolon, Lexan)
- No destiñe y es resistente a los rayos ultravioleta
- Emisiones muy bajas, certificación EC1+
- Permanentemente elástica tras el curado
- Muy buena adherencia a muchos materiales
- Olor suave
- Formación de piel lenta
- No apta para piedra natural

## Aplicaciones

- Sellado de policarbonato, madera tratada y perfiles metálicos con vidrio
- Todas las juntas de construcción habituales con mucho movimiento
- Juntas de expansión entre numerosos tipos de materiales de construcción

## Marcado CE - Declaración de Prestaciones

- EN 15651-1:2012: Tipo F - EXT-INT-CC: CLASE 25LM
- EN 15651-2:2012: Tipo G-CC: CLASE 25LM

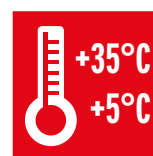
### CARTUCHO

123600		translúcido	300 ml	15 por caja, 1.200 uds. por palé
--------	--	-------------	--------	----------------------------------

# Silirub WS

Silicona para sellado estructural y muros cortina.

Tiempo de formación de piel	Aprox. 6 min. (23°C/50% H.R.)
Dureza	23 ± 5 Shore A
Recuperación elástica (ISO 7389)	> 80%
Contorsión máxima permitida	25%
Tensión máxima (ISO 37)	Aprox. 1,60 N/mm <sup>2</sup>
Módulo de elasticidad (ISO 37)	Aprox. 0,39 N/mm <sup>2</sup>



## Características

- Resistente a rayos UV, lluvia, heladas, viento, ozono y temperaturas extremas
- Excelentes propiedades adhesivas sobre vidrio, vidrio laminado, aluminio revestido, acero galvanizado, hormigón y mampostería
- Compatible película de PVB y con selladores para doble acristalamiento a base de polisulfuros y siliconas
- Libre de MEKO
- Permanentemente elástica tras el curado
- Muy buena resistencia al envejecimiento y a la humedad

## Aplicaciones

- Weatherseal en aplicaciones de muros cortina de vidrio
- Excelente para las aplicaciones de sistemas de doble acristalamiento
- Sellado de vidrios estructurales que requieran alta resistencia a la intemperie

## Marcado CE - Declaración de Prestaciones

- EN 15651-1:2012: Tipo F - EXT-INT: CLASE 25LM
- EN 15651-2:2012: Tipo G: CLASE 25LM

### CARTUCHO

119652		negro	300 ml	15 por caja, 1.500 uds. por palé
121911		translúcido	300 ml	15 por caja, 1.500 uds. por palé

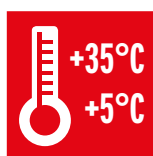
### BOLSA

117910		negro	600 ml	12 por caja, 804 uds. por palé
119626		translúcido	600 ml	12 por caja, 804 uds. por palé
119618		gris	600 ml	12 por caja, 804 uds. por palé

# Silirub cleanroom

Silicona neutra para zonas estériles y alimentarias.

Tiempo de formación de piel	Aprox. 30 min. (23°C/50% H.R.)
Dureza	20 ± 5 Shore A
Recuperación elástica (ISO 7389)	> 80%
Contorsión máxima permitida	25%
Tensión máxima (ISO 37)	Aprox. 2,10 N/mm <sup>2</sup>
Módulo de elasticidad (ISO 37)	Aprox. 0,30 N/mm <sup>2</sup>



## Características

- Insensible al moho, contiene biocida con acción fungicida
- Bajo módulo
- Resistente a los rayos ultravioleta
- Permanentemente elástica tras el curado
- Muy buena adherencia a muchos materiales
- Emisiones muy bajas, certificación EC1+
- Tiempo de formación de piel lento
- Comple con los reglamentos de la FDA, código CFR 21 § 177.2600 (e) y (f)

## Aplicaciones

- Sellado de salas estériles dentro de hospitales, laboratorios y otros entornos críticos
- Sellado de salas en las que se procesan y se almacenan alimentos
- Sellado de diversos tipos de paneles (por ejemplo, paneles de HPL)
- Juntas de salas sanitarias (en bañeras y baños sintéticos) y cocinas

## Marcado CE - Declaración de Prestaciones

- EN 15651-1:2012: Tipo F - EXT-INT: CLASE 20HM
- EN 15651-3:2012: Tipo S: CLASE XS1
- EN 15651-4:2012: Tipo PW-INT

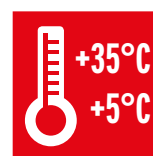
### CARTUCHO

112346		blanco	310 ml	15 por caja, 1.500 uds. por palé
--------	--	--------	--------	----------------------------------

# Silirub AQ

Silicona acética específica para acuarios y terrarios.

Tiempo de formación de piel	Aprox. 7 min. (23°C/50% H.R.)
Dureza	25 ± 5 Shore A
Recuperación elástica (ISO 7389)	> 90%
Contorsión máxima permitida	25%
Tensión máxima (ISO 37)	Aprox. 2,00 N/mm <sup>2</sup>
Módulo de elasticidad (ISO 37)	Aprox. 0,48 N/mm <sup>2</sup>



## Características

- Muy buena adherencia al vidrio y aluminio
- No contiene toxinas para peces u otros organismos (p. ej. fungicida)
- Resistente al agua de mar y a las algas
- Resiste ácidos, álcalis y muchos productos químicos
- Emisiones muy bajas, certificación EC1+
- Permanentemente elástico tras el curado
- Completamente inocua tras el curado
- Resistente a los rayos ultravioleta

## Aplicaciones

- Construcción de acuarios y terrarios totalmente de vidrio
- Pegado de construcciones de vidrio
- Reparación de acuarios de vidrio

## Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento

### CARTUCHO

105751		negro	300 ml	15 por caja, 1.500 uds. por palé
102543		translúcido	300 ml	15 por caja, 1.500 uds. por palé

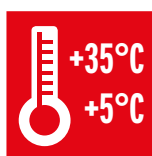
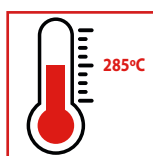
### BOLSA

109575		negro	400 ml	25 por caja, 900 uds. por palé
--------	--	-------	--------	--------------------------------

# Silirub HT<sup>o</sup> A

Silicona acética para altas temperaturas (285°C).

Tiempo de formación de piel	Aprox. 10 min. (23°C/50% H.R.)
Dureza	30 ± 5 Shore A
Recuperación elástica (ISO 7389)	> 80%
Contorsión máxima permitida	± 25%
Tensión máxima (ISO 37)	Aprox. 2,50 N/mm <sup>2</sup>
Módulo de elasticidad (ISO 37)	Aprox. 0,60 N/mm <sup>2</sup>



## Características

- Para el sellado de instalaciones de calefacción, bombas, motores y todas las aplicaciones de sellado que requieren resistencia a altas temperaturas
- Resistente a temperaturas de hasta 285°C
- Permanentemente elástica tras el curado
- Excelente adherencia sobre metales, vidrio y sustratos acristalados
- Olor típico del ácido acético

## Aplicaciones

- Sellado de instalaciones de calefacción
- Sellado en bombas y motores
- Aplicaciones de sellado que requieren resistencia a altas temperaturas

Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento



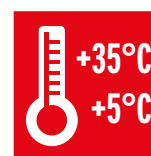
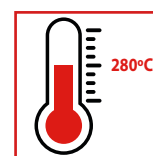
## CARTUCHO

108265  negro 310 ml 15 por caja, 1.500 uds. por palé

# Silirub HT<sup>o</sup> N

Silicona neutra para altas temperaturas (280°C).

Tiempo de formación de piel	Aprox. 10 min. (23°C/50% H.R.)
Dureza	40 ± 5 Shore A
Recuperación elástica (ISO 7389)	> 80%
Contorsión máxima permitida	± 15%
Tensión máxima (ISO 37)	Aprox. 1,10 N/mm <sup>2</sup>
Módulo de elasticidad (ISO 37)	Aprox. 0,27 N/mm <sup>2</sup>



## Características

- Para el sellado de instalaciones de calefacción, bombas, motores y todas las aplicaciones de sellado que requieren resistencia a altas temperaturas
- Resistente a temperaturas de hasta 280°C
- Libre de MEKO
- Permanentemente elástica tras el curado, alto módulo y adherencia
- Sin olor

## Aplicaciones

- Sellado de instalaciones de calefacción
- Sellado en bombas y motores
- Aplicaciones de sellado que requieren resistencia a altas temperaturas

Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento



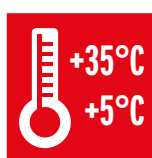
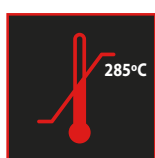
## CARTUCHO

108266  negro 310 ml 15 por caja, 1.500 uds. por palé

# GASKET SEAL

Silicona acética para juntas de motor (285°C).

Tiempo de formación de piel	Aprox. 14 min. (23°C/50% H.R.)
Dureza	30 ± 5 Shore A
Recuperación elástica (ISO 7389)	No aplica
Contorsión máxima permitida	25%
Tensión máxima (ISO 37)	Aprox. 2,50 N/mm <sup>2</sup>
Módulo de elasticidad (ISO 37)	Aprox. 0,80 N/mm <sup>2</sup>



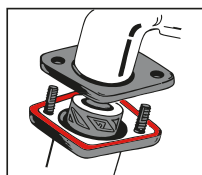
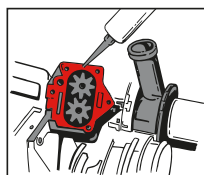
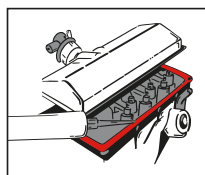
## Características

- Sustituye a todas las juntas de corcho, fibra, papel y goma, de cualquier grosor y anchura
- Excelente resistencia a combustibles, aceites y grasa
- Resistente a temperaturas de hasta 285°C
- Muy fácil de aplicar
- Permanentemente elástico tras el curado
- Olor típico del ácido acético


## Aplicaciones

- Formación de anillos de estanquidad y juntas
- Sellado de componentes metálicos entre sí
- Sellado de instalaciones de calefacción

Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable



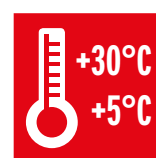
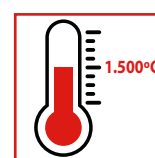
### CARTUCHO

103460  rojo 310 ml 12 por caja, 1.152 uds. por palé

# Calofer

Masilla refractaria rígida resistente hasta 1.500°C.

Tiempo de formación de piel	No aplica
Dureza	No aplica
Recuperación elástica (ISO 7389)	No aplica
Contorsión máxima permitida	Aprox. 2%
Tensión máxima (ISO 37)	No aplica
Módulo de elasticidad (ISO 37)	No aplica



## Características

- Pasta sellante de gran calidad a base de silicato de sodio, sin amianto
- Resistente a temperaturas de hasta 1.500°C
- Sellado rígido, no elástico después del curado
- Sin fragmentación ni agrietamiento tras el curado
- Apto solo para aplicaciones en interior
- No apto para agua estancada permanentemente
- No apto para sellado de vidrio


## Aplicaciones

- Sellado de juntas y aberturas donde se alcancen altas temperaturas
- Sellado de estufas, hornos y chimeneas de leña

Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento



### CARTUCHO

107767  antracita 310 ml 24 por caja, 1.440 uds. por palé

# Butyrub

**Sellador de polibuteno permanentemente plástico para juntas de bajo movimiento.**

Base	Polibuteno
Sistema de curado	Secado oxidativo
Formación de piel	No más de 24 horas
Densidad	Aprox. 1,70 g/ml
Contenido total de sólidos	100%
Resistencia a la temperatura	-30°C hasta +90°C



# Soudafalt

**Sellador a base alquitrán para tela asfáltica.**

Base	Elastómero de alquitrán
Velocidad de curado	Superficie seca al cabo de 20 minutos
Densidad	1,10 g/ml
Capacidad máxima movimiento	10%
Resistencia a la temperatura	-30°C hasta +80°C
Contracción	Aprox. 11%



## Características

- Forma un sellado sin curado completo que forma una película elástica y estanca al agua
- Ideal para reparación y renovación de techos y canalones
- Para juntas con movimiento limitado (5% como máximo)
- Forma una piel elástica y tirante pintable al cabo de 24 horas
- Muy buena adherencia a muchos materiales porosos
- Excelente resistencia a numerosos productos químicos
- Resistente a la intemperie y a los rayos UV

## Aplicaciones

- Juntas con movimiento limitado (del 5 % como máximo)
- Sellado de juntas de mampostería, marcos de puertas y ventanas, y alféizares
- Instalación de un solo vidrio en marcos de ventanas de madera, hormigón y acero como, por ejemplo, en invernaderos
- Sellado de juntas en la construcción de recipientes y carrocería
- Sellado de todo tipo de aberturas en construcciones de techos
- Reparación y renovación de techos y canalones

**Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento**

CARTUCHO				
102572		blanco	300 ml	15 por caja, 1.500 uds. por palé
102570		gris	300 ml	15 por caja, 1.500 uds. por palé
102571		marrón	300 ml	15 por caja, 1.500 uds. por palé
101478		negro	300 ml	15 por caja, 1.500 uds. por palé

## Características

- Sellador plastoelástico a base de alquitrán
- Producto reparador para fugas de canalones, tubos de drenaje y cubierta
- Se adhiere muy bien a los sustratos bituminosos como la tela asfáltica
- Buena adherencia a numerosos sustratos
- Gran resistencia a los fluidos

## Aplicaciones

- Juntas con movimiento limitado, del 10 % como máximo
- Reparación de fugas de canalones, tubos de drenaje y cubiertas de techo
- Adhesivo en frío para todos los tipos de techumbres (excepto EPDM)
- Realización de reparaciones de emergencia, incluso bajo la lluvia

**Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento**

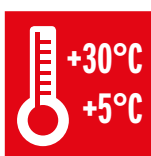


CARTUCHO				
102668		negro	310 ml	15 por caja, 1.500 uds. por palé

# Soudaduct

Sellador para conductos de ventilación y HVAC.

Base	Dispersión de acrílico
Formación de piel	Aprox. 20 min (23°C/50% H.R.)
Densidad	1,70 g/ml
Capacidad máxima movimiento	12%
Resistencia a la temperatura	-20°C hasta +80°C
Contracción	Aprox. 15% (DIN 52451)



## Características

- Para el sellado de todo tipo de conductos metálicos en sistemas HVAC: ventilación, calefacción o aire acondicionado
- Base acrílica, libre de solventes, sin olor
- Color estable e impermeable después del curado
- Para juntas con un movimiento máximo del 12,5%
- Excelente adherencia al aluminio
- Buena adherencia al aluminio anodizado

## Aplicaciones

- Sellado de juntas, uniones y superposiciones en sistemas HVAC

## Marcado CE - Declaración de Prestaciones

- EN 15651-1:2012: Tipo F -INT

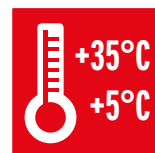


CARTUCHO			
114411		gris	300 ml 24 por caja, 1.440 uds. por palé
BOLSA			
118836		beige	600 ml 12 por caja, 792 uds. por palé

# AQUASWELL

Sellador hidroexpansivo estanco para construcción.

Tiempo de formación de piel	De 10 a 20 minutos
Dureza	20 ± 5 Shore A
Recuperación elástica (ISO 7389)	> 80%
Contorsión máxima permitida	25%
Tensión máxima (ISO 37)	Aprox. 1,50 N/mm <sup>2</sup>
Módulo de elasticidad (ISO 37)	Aprox. 0,39 N/mm <sup>2</sup>



## Características

- Sellador de poliuretano que se expande al entrar en contacto con el agua creando un sello hermético al agua y al gas
- Estanco al agua y al gas hasta 5 bares de presión (DVGW VP-601)
- Expande hasta un 450% y luego vuelve a su forma original
- Excelente adherencia sobre hormigón, metales y PVC

## Aplicaciones

- Sellado a prueba de agua y gas de la mayoría de tuberías y conductos
- Sellado estanco de juntas de hormigón y elementos prefabricados
- Pegado de tiras de hidro-expansivas de bentonita a superficies rugosas

## Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento

- Cumple con la norma DVGW VP-601



CARTUCHO			
124715		beige	310 ml 12 por caja, 1.440 uds. por palé
BOLSA			
124909		beige	600 ml 12 por caja, 924 uds. por palé

## ¿CUÁNTO SELLADOR NECESITARÉ?

### RENDIMIENTO EN METROS LINEALES DE UN CARTUCHO DE 300ML

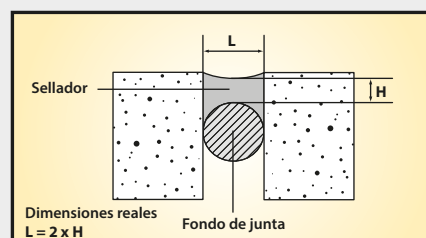
Para bolsas de 600 ml, en valor se duplica. Para cartuchos de 290 ml, multiplicar el valor por 0,97.

Ancho (mm)	Profundidad de la junta (mm)													
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	20	25	30
5	12,00	10,00	8,57	7,5	6,67	6,00	5,45	5,00	4,62	4,29	4,00	3,00	2,40	2,00
6	10,00	8,33	7,14	6,25	5,56	5,00	4,55	4,17	3,85	3,57	3,33	2,50	2,00	1,67
7	8,57	7,14	6,12	5,36	4,76	4,29	3,90	3,57	3,30	3,06	2,86	2,14	1,71	1,43
8	7,50	6,25	5,36	4,69	4,17	3,75	3,41	3,13	2,88	2,68	2,50	1,88	1,50	1,25
9	6,67	5,56	4,76	4,17	3,70	3,33	3,03	2,78	2,56	2,38	2,22	1,67	1,33	1,11
10	6,00	5,00	4,29	3,75	3,33	3,00	2,73	2,50	2,31	2,14	2,00	1,50	1,20	1,00
11	5,45	4,55	3,90	3,41	3,03	2,73	2,48	2,27	2,10	1,95	1,82	1,36	1,09	0,91
12	5,00	4,17	3,57	3,13	2,78	2,50	2,27	2,08	1,92	1,79	1,67	1,25	1,00	0,83
13	4,62	3,85	3,30	2,88	2,56	2,31	2,10	1,92	1,78	1,65	1,54	1,15	0,92	0,77
14	4,29	3,57	3,06	2,68	2,38	2,14	1,95	1,79	1,65	1,53	1,43	1,07	0,86	0,71
15	4,00	3,33	2,86	2,50	2,22	2,00	1,82	1,67	1,54	1,43	1,33	1,00	0,80	0,67
20	3,00	2,50	2,14	1,88	1,67	1,50	1,36	1,25	1,15	1,07	1,00	0,75	0,60	0,50
25	2,40	2,00	1,71	1,50	1,33	1,20	1,09	1,00	0,92	0,86	0,80	0,60	0,48	0,40
30	2,00	1,67	1,43	1,25	1,11	1,00	0,91	0,83	0,77	0,71	0,67	0,50	0,40	0,33

#### Correcto dimensionamiento de la junta

Para un sellado óptimo, la profundidad de la junta debe ser la mitad de su ancho. Esto puede realizarse mediante la colocación de un fondo de junta que también asegurará la adherencia solo a los lados de la misma.

La aplicación de cantidades menores o mayores de sellador pueden hacer que este se agriete durante la polimerización o el movimiento de la junta.



# Primer 100



**Imprimación universal para aplicación de masillas de poliuretano en sustratos porosos.**



**Características**

- Promotor de adherencia universal para aplicar masillas de poliuretano en superficies porosas
- Imprimación monocomponente de aplicación rápida
- Adecuado para todos los selladores profesionales a base de poliuretano, Polímero MS® y polisulfuro

BOTE				
124213		transparente	500 ml	6 por caja, 900 uds. por palé

# Primer 150



**Imprimación universal para aplicación de siliconas y polímeros MS en sustratos porosos.**



**Características**

- Promotor de adherencia universal a base de resinas sintéticas para superficies porosas
- Imprimación líquida, monocomponente, de fácil y rápida aplicación
- Adecuado para todos los selladores profesionales a base de silicona y Polímero MS®

BOTE				
123011		transparente	500 ml	6 por caja, 960 uds. por palé

# Fondo de junta



**Fondo de junta de polietileno para el correcto dimensionamiento y de la junta.**



**Características**

- Fondo de junta en PE no adhesivo de celda cerrada, baja absorción de agua
- Permite el movimiento del sellador sin tensión en el fondo de la junta
- Buena resistencia a los disolventes y productos químicos
- Muy buena adaptabilidad, manejo y facilidad de colocación



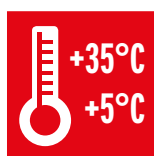
CAJAS				
158911		gris	Ø 6 mm	Rollo de 2500 m (± 100 m)
158913		gris	Ø 10 mm	Rollo de 1150 m (± 60 m)
158914		gris	Ø 15 mm	Rollo de 550 m (± 45 m)

158925		gris	Ø 20 mm	Rollo de 350 m (± 15 m)
158926		gris	Ø 25 mm	Rollo de 200 m (± 8 m)
158927		gris	Ø 30 mm	Rollo de 160 m (± 8 m)
158928		gris	Ø 40 mm	Barra 2 m ± 4 cm Caja con 270 m (± 10 m)
158929		gris	Ø 50 mm	Barra 2 m ± 4 cm Rollo de 180 m (± 8 m)

# Soudaflex 42FX

Sellador adhesivo de poliuretano de alto módulo. Elástico, duradero y con largo tiempo abierto.

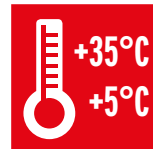
Tiempo de formación de piel	De 35 a 45 min. (23°C/50% H.R.)
Dureza	40 ± 5 Shore A
Recuperación elástica (ISO 7389)	> 80%
Contorsión máxima permitida	± 20%
Tensión máxima (ISO 37)	Aprox. 2,15 N/mm <sup>2</sup>
Módulo de elasticidad (ISO 37)	Aprox. 1,35 N/mm <sup>2</sup>



# Soudaflex 45FC

Sellador adhesivo de poliuretano elástico y duradero de alto módulo para construcción e industria.

Tiempo de formación de piel	Aprox. 15 min. (23°C/50% H.R.)
Dureza	37 ± 5 Shore A
Recuperación elástica (ISO 7389)	> 80%
Contorsión máxima permitida	± 25%
Tensión máxima (ISO 37)	Aprox. 1,70 N/mm <sup>2</sup>
Módulo de elasticidad (ISO 37)	Aprox. 0,80 N/mm <sup>2</sup>



## Características

- Alto módulo y largo tiempo abierto (40 minutos)
- Excelente resistencia a la radiación ultravioleta y a los productos químicos
- Apto para sellados de fachada en interior y exterior
- Apto para sellados de suelos interiores, transitable
- Muy buena adherencia, fácil de aplicar, pintable y elástico tras el curado

## Aplicaciones

- Sellado de juntas en contracción de suelos de hormigón
- Pegados estructurales en construcciones con vibraciones

## Marcado CE - Declaración de Prestaciones

- EN 15651-1:2012: Tipo F - EXT-INT
- EN 15651-4:2012: Tipo PW-INT

CARTUCHO					
158275		blanco	300 ml	12 por caja, 1.440 uds. por palé	
158276		gris	300 ml	12 por caja, 1.440 uds. por palé	
158277		negro	300 ml	12 por caja, 1.440 uds. por palé	
161216		marrón	300 ml	12 por caja, 1.440 uds. por palé	
BOLSA					
146956		blanco	600 ml	12 por caja, 792 uds. por palé	
147687		gris hormigón	600 ml	12 por caja, 792 uds. por palé	
146913		negro	600 ml	12 por caja, 792 uds. por palé	
153546		marrón	600 ml	12 por caja, 792 uds. por palé	

## Características

- Alto módulo
- Certificado AENOR ISO 11600 F 20HM y SNJF
- Apto para sellados de fachada en interior y exterior, resistente a rayos UV
- Apto para sellados de suelos en interior y exterior transitables
- Muy buena adherencia, fácil de aplicar, pintable y elástico tras el curado

## Aplicaciones

- Todas las aplicaciones de sellado y pegado del sector de la construcción
- Sellado y pegado flexible en construcciones con vibraciones

## Marcado CE - Declaración de Prestaciones

- EN 15651-1:2012: Tipo F - EXT-INT: CLASE 25HM
- EN 15651-4:2012: Tipo PW-EXT-INT: CLASE 25HM

CARTUCHO					
120664		blanco	300 ml	24 por caja, 1.440 uds. por palé	
121721		gris	300 ml	24 por caja, 1.440 uds. por palé	
120666		negro	300 ml	24 por caja, 1.440 uds. por palé	
120667		marrón	300 ml	24 por caja, 1.440 uds. por palé	
BOLSA					
121091		blanco	600 ml	12 por caja, 792 uds. por palé	
121092		gris hormigón	600 ml	12 por caja, 792 uds. por palé	
121093		negro	600 ml	12 por caja, 792 uds. por palé	
121094		marrón	600 ml	12 por caja, 792 uds. por palé	

# Multibond MS35 - 35 Clear

Sellador adhesivo elástico a base de Polímero SMX®. Adhiere incluso en soportes húmedos.

Tiempo de formación de piel	Aprox. 10 min. (23°C/50% H.R.)
Dureza	40 ± 5 Shore A
Recuperación elástica (ISO 7389)	> 75%
Contorsión máxima permitida	± 20%
Tensión máxima (ISO 37)	Aprox. 1,50 N/mm <sup>2</sup>
Módulo de elasticidad (ISO 37)	Aprox. 0,80 N/mm <sup>2</sup>

Tiempo de formación de piel	Aprox. 10 min. (23°C/50% H.R.)
Dureza	38 ± 5 Shore A
Recuperación elástica (ISO 7389)	> 75%
Contorsión máxima permitida	± 20%
Tensión máxima (ISO 37)	Aprox. 2,40 N/mm <sup>2</sup>
Módulo de elasticidad (ISO 37)	Aprox. 0,80 N/mm <sup>2</sup>



### Características

- Adhesivo sellador elástico para juntas y pegados con movimiento
- Apto para sellar suelos interiores, transitable
- Apto para uso sanitario, resistente al moho
- Polímero SMX®: neutro, pintable y resistente a cualquier clima

### Aplicaciones

- Todas las aplicaciones de pegado y sellado, tanto en interior y exterior
- Juntas de baños, cocinas y suelos transitables

### Marcado CE - Declaración de Prestaciones

- EN 15651-1:2012: Tipo F - EXT-INT
- EN 15651-3:2012: Tipo S: CLASE XS1
- EN 15651-4:2012: Tipo PW-INT

### Características

- Adhesivo sellador elástico para juntas y pegados con movimiento
- Formulación 100% transparente
- Apto para uso sanitario, resistente al moho
- Polímero SMX®: neutro, pintable y resistente a cualquier clima

### Aplicaciones

- Todas las aplicaciones de pegado, tanto en interior y exterior
- Todas las aplicaciones de sellado en interiores
- Pegado invisible de vidrio y otros materiales transparentes en interiores
- Juntas de baños y cocinas

### Marcado CE - Declaración de Prestaciones

- EN 15651-1:2012: Tipo F -INT
- EN 15651-3:2012: Tipo S: CLASE XS1



### CARTUCHO

120701		blanco	290 ml	12 por caja, 1.440 uds. por palé
120702		gris	290 ml	12 por caja, 1.440 uds. por palé
121779		negro	290 ml	12 por caja, 1.440 uds. por palé
122584		terracota	290 ml	12 por caja, 1.440 uds. por palé

### BOLSA

121584		blanco	600 ml	12 por caja, 720 uds. por palé
121169		gris	600 ml	12 por caja, 720 uds. por palé

### CARTUCHO

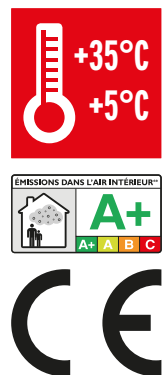
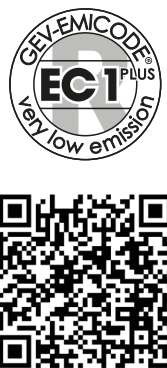
120703		transparente	290 ml	12 por caja, 1.440 uds. por palé
--------	--	--------------	--------	----------------------------------

# Soudaseal 240FC - MS Clear

Sellador adhesivo con alta elasticidad a base de Polímero MS®. Adhiere incluso en soportes húmedos.

Tiempo de formación de piel	Aprox. 10 min. (23°C/50% H.R.)
Dureza	40 ± 5 Shore A
Recuperación elástica (ISO 7389)	> 75%
Contorsión máxima permitida	± 20%
Tensión máxima (ISO 37)	Aprox. 1,80 N/mm <sup>2</sup>
Módulo de elasticidad (ISO 37)	Aprox. 0,75 N/mm <sup>2</sup>

Tiempo de formación de piel	Aprox. 4 min. (23°C/50% H.R.)
Dureza	38 ± 5 Shore A
Recuperación elástica (ISO 7389)	> 75%
Contorsión máxima permitida	± 20%
Tensión máxima (ISO 37)	Aprox. 2,40 N/mm <sup>2</sup>
Módulo de elasticidad (ISO 37)	Aprox. 0,80 N/mm <sup>2</sup>



## Características

- Adhesivo sellador de alta elasticidad para juntas y pegados con movimiento
- Apto para sellar suelos interiores, transitables y resistente a agentes químicos
- Apto para uso sanitario, resistente al moho
- Polímero MS®: neutro, pintable y resistente a cualquier clima

## Aplicaciones

- Todas las aplicaciones de pegado y sellado, tanto en interior y exterior
- Juntas de baños, cocinas y suelos transitables

## Marcado CE - Declaración de Prestaciones

- EN 15651-1:2012: Tipo F - EXT-INT-CC: CLASE 20HM
- EN 15651-3:2012: Tipo S: CLASE XS1
- EN 15651-4:2012: Tipo PW-INT

### CARTUCHO

112357		blanco	290 ml	12 por caja, 1.440 uds. por palé
112358		gris	290 ml	12 por caja, 1.440 uds. por palé
114075		negro	290 ml	12 por caja, 1.440 uds. por palé
113737		marrón	290 ml	12 por caja, 1.440 uds. por palé

### BOLSA

101809		blanco	600 ml	12 por caja, 924 uds. por palé
106912		gris	600 ml	12 por caja, 924 uds. por palé
108148		negro	600 ml	12 por caja, 924 uds. por palé

## Características

- Adhesivo sellador de alta elasticidad para juntas y pegados con movimiento
- Formulación 100% transparente
- Apto para uso sanitario, resistente al moho
- Polímero MS®: neutro, pintable y resistente a cualquier clima

## Aplicaciones

- Todas las aplicaciones de pegado, tanto en interior y exterior
- Todas las aplicaciones de sellado en interiores
- Pegado invisible de vidrio y otros materiales transparentes en interiores
- Juntas de baños y cocinas

## Marcado CE - Declaración de Prestaciones

- EN 15651-1:2012: Tipo F -INT
- EN 15651-3:2012: Tipo S: CLASE XS1



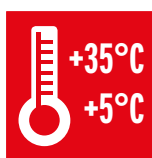
### CARTUCHO

112356		transparente	290 ml	12 por caja, 1.440 uds. por palé
--------	--	--------------	--------	----------------------------------

# Soudaseal 215 LM

Sellador elástico prémium para fachadas a base de Polímero MS® con certificado ISO 11600 F+G 25 LM y EC1+.

Tiempo de formación de piel	Aprox. 10 min. (23°C/50% H.R.)
Dureza	25 ± 5 Shore A
Recuperación elástica (ISO 7389)	> 70%
Contorsión máxima permitida	± 25%
Tensión máxima (ISO 37)	Aprox. 1,30 N/mm <sup>2</sup>
Módulo de elasticidad (ISO 37)	Aprox. 0,36 N/mm <sup>2</sup>



## Características

- Sellador para juntas de construcción sujetas a altos movimientos
- Excelente adherencia en todas las superficies, incluso húmedas
- No mancha superficies delicadas como la piedra natural
- Fácil de aplicar con cualquier clima, incluso a bajas temperaturas
- Apto para aplicaciones con alto grado de temperatura y humedad
- Apto para sellar suelos interiores, transitable
- Polímero MS®: neutro, pintable y resistente a cualquier clima
- Certificado IFT y RAL. Emisiones muy bajas, certificación EC1+

## Aplicaciones

- Juntas de dilatación y de unión en el sector de la construcción: sellado de juntas en prefabricados, sellado de marcos de ventanas y puertas
- Sellado de juntas de dilatación en sistemas de fachada con paneles de compuestos de aluminio

## Marcado CE - Declaración de Prestaciones

- EN 15651-1:2012: Tipo F - EXT-INT-CC: CLASE 25LM
- EN 15651-4:2012: Tipo PW-INT



## CARTUCHO

105022		blanco	290 ml	12 por caja, 1.440 uds. por palé
105023		gris hormigón	290 ml	12 por caja, 1.440 uds. por palé
135522		negro	290 ml	12 por caja, 1.440 uds. por palé
107302		marrón	290 ml	12 por caja, 1.440 uds. por palé

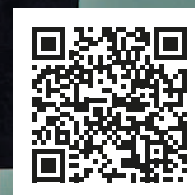
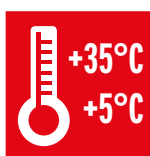
## BOLSA

102291		blanco	600 ml	12 por caja, 804 uds. por palé
106334		gris	600 ml	12 por caja, 804 uds. por palé
101010		gris hormigón	600 ml	12 por caja, 804 uds. por palé
103780		gris basalto	600 ml	12 por caja, 792 uds. por palé
106771		gris medio	600 ml	12 por caja, 792 uds. por palé
123904		gris cuarzo	600 ml	12 por caja, 792 uds. por palé
124645		gris antracita	600 ml	12 por caja, 804 uds. por palé
105089		beige oscuro	600 ml	12 por caja, 792 uds. por palé
103911		negro	600 ml	12 por caja, 792 uds. por palé
106333		marrón	600 ml	12 por caja, 792 uds. por palé
124409		marrón oscuro	600 ml	12 por caja, 792 uds. por palé
103011		piedra natural	600 ml	12 por caja, 792 uds. por palé
117487		rojo rústico	600 ml	12 por caja, 792 uds. por palé

# Soudaseal 255 Supertack

Adhesivo elástico con adherencia inicial extrema y secado rápido a base de Polímero SMX®.

Tiempo de formación de piel	Aprox. 5 min. (23°C/50% H.R.)
Dureza	70± 5 Shore A
Adherencia inicial (tack)	>200 kg/m <sup>2</sup>
Contorsión máxima permitida	± 20%
Tensión máxima (ISO 37)	Aprox. 3,60 N/mm <sup>2</sup>
Módulo de elasticidad (ISO 37)	Aprox. 2,80 N/mm <sup>2</sup>



VIDEO

## Características

- Agarre inicial extremadamente alto, 200 Kg/m<sup>2</sup> como mínimo
- Curado rápido en 20 minutos
- Gran resistencia al cizallamiento tras el curado completo (sin imprimación)
- Se mantiene elástico tras el curado
- Buena extrudabilidad
- Emisiones muy bajas, certificación EC1+
- Buena resistencia a las condiciones atmosféricas y los rayos UV
- Buena adherencia a sustratos húmedos
- Polímero SMX®: neutro, pintable y resistente a cualquier clima

## Aplicaciones

- Todo tipo de pegados en instalaciones comerciales y panelados de interiores
- Pegado en los sectores del metal y de la construcción
- Pegado elástico de objetos, paneles, perfiles y otras piezas
- Pegados estructurales en construcciones con vibraciones
- Pegado estructural elástico en aplicaciones de automoción: autobuses, trenes, camiones, caravanas, remolques, etc.

Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento

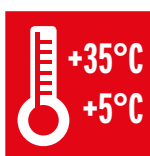
## CARTUCHO

156670		blanco	290 ml	12 por caja, 1.440 uds. por palé
158652		negro	290 ml	12 por caja, 1.440 uds. por palé

# Soudaseal HT

Sellador adhesivo elástico con adherencia inicial muy alta a base de Polímero MS®.

Tiempo de formación de piel	Aprox. 10 min. (23°C/50% H.R.)
Dureza	50 ± 5 Shore A
Recuperación elástica (ISO 7389)	> 75%
Contorsión máxima permitida	± 20%
Tensión máxima (ISO 37)	Aprox. 1,90 N/mm <sup>2</sup>
Módulo de elasticidad (ISO 37)	Aprox. 0,75 N/mm <sup>2</sup>



## Características

- Adhesivo sellador elástico para juntas y pegados con movimiento
- Muy alta adherencia inicial, lo que reduce la necesidad de apoyos
- Gran resistencia al cizallamiento tras el curado completo (sin imprimación)
- Apto para sellar suelos interiores, transitable
- Apto para uso sanitario, resistente al moho
- Polímero MS®: neutro, pintable y resistente a cualquier clima

## Aplicaciones

- Todas las aplicaciones de pegado y sellado, tanto en interior y exterior
- Sellado y pegado en el sector de la construcción y el montaje
- Pegados estructurales en construcciones con vibraciones
- Pegado elástico de paneles, aislamientos, perfiles, etc.
- Pegado de objetos pequeños como adornos o perfiles
- Pegado estructural elástico en el sector de la automoción y los recipientes
- Pegado flexible en construcción naval, chapistería y recipientes
- Juntas de baños, cocinas y suelos transitables
- Juntas de suelos transitables en interiores

## Marcado CE - Declaración de Prestaciones

- EN 15651-1:2012: Tipo F - EXT-INT-CC: CLASE 20HM
- EN 15651-3:2012: Tipo S: CLASE XS1
- EN 15651-4:2012: Tipo PW-INT

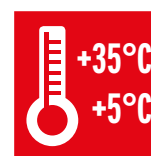
### CARTUCHO

112359		blanco	290 ml	12 por caja, 1.560 uds. por palé
112360		gris	290 ml	12 por caja, 1.560 uds. por palé

# Soudaseal 235 SF

Adhesivo sellador técnico, fuerte y flexible, para juntas de montaje a base de Polímero MS®.

Tiempo de formación de piel	Aprox. 10 min. (23°C/50% H.R.)
Dureza	38 ± 5 Shore A
Recuperación elástica (ISO 7389)	> 75%
Contorsión máxima permitida	± 20%
Tensión máxima (ISO 37)	Aprox. 2,20 N/mm <sup>2</sup>
Módulo de elasticidad (ISO 37)	Aprox. 0,75 N/mm <sup>2</sup>



## Características

- Excelente adherencia en todas las superficies, incluso algo húmedas
- Muy buenas características mecánicas
- Gran elasticidad: ajuste al movimiento de hasta el ±20 %
- Buena extrudabilidad, incluso a bajas temperaturas
- Apto para sellar suelos interiores, transitable
- Apto para uso sanitario
- Polímero MS®: neutro, pintable y resistente a cualquier clima

## Aplicaciones

- Todas las aplicaciones de pegado y sellado, tanto en interior y exterior
- Juntas y uniones flexibles entre metales
- Pegado estructural que requiere gran flexibilidad y fuerza final
- Pegado estructural en construcciones con vibraciones
- Pegado estructural elástico en aplicaciones de automoción: autobuses, trenes, camiones, caravanas, remolques, etc.

## Marcado CE - Declaración de Prestaciones

- EN 15651-1:2012: Tipo F - EXT-INT-CC: CLASE 20HM
- EN 15651-3:2012: Tipo S: CLASE XS1
- EN 15651-4:2012: Tipo PW-INT

### CARTUCHO

101637		blanco	290 ml	12 por caja, 1.560 uds. por palé
101811		negro	290 ml	12 por caja, 1.560 uds. por palé

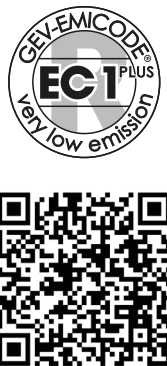
### BOLSA

110012		negro	600 ml	12 por caja, 804 uds. por palé
--------	--	-------	--------	--------------------------------

# Soudaseal 250XF

Adhesivo sellador elástico de alto módulo con curado rápido y alto agarre inicial a base de Polímero MS®.

Tiempo de formación de piel	Aprox. 5 min. (23°C/50% H.R.)
Dureza	50± 5 Shore A
Recuperación elástica (ISO 7389)	> 75%
Contorsión máxima permitida	± 20%
Tensión máxima (ISO 37)	Aprox. 3,00 N/mm <sup>2</sup>
Módulo de elasticidad (ISO 37)	Aprox. 1,60 N/mm <sup>2</sup>



## Características

- Alta adherencia inicial incluso en sustratos algo húmedos
- Gran resistencia al cizallamiento tras el curado completo (sin imprimación)
- Curado rápido. Buena extrudabilidad. Inodoro. Pintable.
- Emisiones muy bajas, certificación EC1+
- Buena resistencia a las condiciones atmosféricas y los rayos UV

## Aplicaciones

- Sellado y pegado en el sector de la construcción y el montaje
- Pegado elástico de objetos, paneles, perfiles y otras piezas
- Pegado estructural elástico en aplicaciones de automoción

## Marcado CE - Declaración de Prestaciones

- EN 15651-1:2012: Tipo F - EXT-INT-CC: CLASE 20HM
- EN 15651-3:2012: Tipo S: CLASE XS1
- EN 15651-4:2012: Tipo PW-INT

### CARTUCHO

113890		blanco	290 ml	12 por caja, 1.440 uds. por palé
113891		gris	290 ml	12 por caja, 1.440 uds. por palé
114120		negro	290 ml	12 por caja, 1.440 uds. por palé

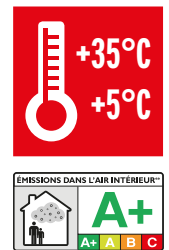
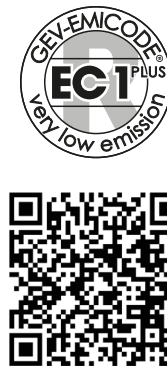
### BOLSA

119122		blanco	600 ml	12 por caja, 792 uds. por palé
121729		gris	600 ml	12 por caja, 792 uds. por palé
119123		negro	600 ml	12 por caja, 792 uds. por palé

# Soudaseal 270 HS

Adhesivo técnico de alta rigidez y resistencia final para pegados estructurales a base de Polímero MS®.

Tiempo de formación de piel	Aprox. 5 min. (23°C/50% H.R.)
Dureza	68 ± 5 Shore A
Recuperación elástica (ISO 7389)	> 75%
Contorsión máxima permitida	± 20%
Tensión máxima (ISO 37)	Aprox. 2,20 N/mm <sup>2</sup>
Módulo de elasticidad (ISO 37)	Aprox. 0,75 N/mm <sup>2</sup>



## Características

- Muy buenas características mecánicas
- Reúne una elevada fuerza final y una cierta rigidez
- Alta adherencia inicial y rápida acumulación de fuerza final
- Excelente adherencia en todas las superficies, incluso algo húmedas
- Apto para sellar suelos interiores, transitable y resistente a agentes químicos
- Apto para uso sanitario
- Polímero MS®: neutro, pintable y resistente a cualquier clima

## Aplicaciones

- Aplicaciones de pegado estructural donde se necesite un pegado rígido y resistente
- Pegado estructural en construcciones con vibraciones
- Pegado estructural elástico en aplicaciones de automoción: autobuses, trenes, camiones, caravanas, remolques, etc.
- Juntas entre placas metálicas

## Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento

### CARTUCHO

110207		blanco	290 ml	12 por caja, 1.560 uds. por palé
111029		negro	290 ml	12 por caja, 1.560 uds. por palé

### BOLSA

110645		negro	600 ml	12 por caja, 804 uds. por palé
--------	--	-------	--------	--------------------------------

# Soudaseal Mirror

Adhesivo sellador para espejos de curado rápido a base de Polímero MS®.

Tiempo de formación de piel	Aprox. 10 min. (23°C/50% H.R.)
Dureza	50 ± 5 Shore A
Recuperación elástica (ISO 7389)	> 75%
Contorsión máxima permitida	± 20%
Tensión máxima (ISO 37)	1,90 N/mm <sup>2</sup>
Módulo de elasticidad (ISO 37)	0,75 N/mm <sup>2</sup>



## Características

- Pegado sin tensiones de espejos, según norma EN 1036-1 y EN 1036-2
- Curado rápido
- Permanentemente elástica tras el curado
- Emisiones muy bajas, certificación EC1+
- Olor suave
- No contiene disolventes, isocianatos ni siliconas
- Sin riesgo de formación de manchas en sustratos porosos
- Polímero MS®: neutro, pintable, resistente a rayos UV y a cualquier clima

## Aplicaciones

- Pegado de espejos

## Observaciones

- Debido a la baja adherencia inicial, los espejos deben apoyarse durante el proceso de curado hasta que el adhesivo se haya curado por completo.
- El tiempo necesario depende del peso y el tamaño del espejo, la temperatura, la humedad relativa y la cantidad de producto empleado.
- Recomendamos una distancia de ventilación mínima de 3 mm entre el espejo y la pared para que el adhesivo/sellador se cure correctamente
- Para espejos de gran tamaño, utilice siempre el adhesivo combinado con una cinta adhesiva de doble cara para espejos.

## Marcado CE - Declaración de Prestaciones

- EN 15651-1:2012: Tipo F - EXT-INT: CLASE 20HM

### CARTUCHO

117339		gris	290 ml	12 por caja, 1.560 uds. por palé
--------	--	------	--------	----------------------------------

# Soudaseal 675HR

Adhesivo sellador elástico de alta resistencia, agarre y curado rápido para pintura al horno. Polímero MS®.

Tiempo de formación de piel	Aprox. 5 min. (23°C/50% H.R.)
Dureza	68 ± 5 Shore A
Recuperación elástica (ISO 7389)	> 75%
Contorsión máxima permitida	± 20%
Tensión máxima (ISO 37)	Aprox. 2,80 N/mm <sup>2</sup>
Módulo de elasticidad (ISO 37)	Aprox. 2,00 N/mm <sup>2</sup>



## Características

- Alta resistencia térmica: hasta 30 minutos a 200°C en horno de pintura
- Pintable con sistemas base agua, pinturas y masillas industriales
- Alta fuerza final
- Rápida formación de piel
- Alta adherencia inicial y rápido desarrollo de la resistencia final
- Combina alta resistencia final con algo de rigidez
- Muy buenas propiedades mecánicas
- Buena adherencia a la mayoría de los sustratos, incluso algo húmedos
- Polímero MS®: neutro, pintable, resistente a rayos UV y a cualquier clima

## Aplicaciones

- Pegados estructurales que requieren alta resistencia final y cierta rigidez
- Pegado estructural en construcciones con vibraciones
- Sellados blandos en aplicaciones de automoción: autobuses, trenes, camiones, caravanas, remolques, etc.
- Juntas de conexión entre placas metálicas

## Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento

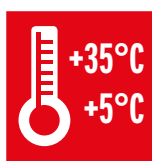
### BOLSA

131240		blanco	600 ml	12 por caja, 720 uds. por palé
--------	--	--------	--------	--------------------------------

# Soudaseal EPDM

Sellador adhesivo para aplicaciones de EPDM a base de Polímero SMX®.

Tiempo de formación de piel	Aprox. 10 min. (23°C/50% H.R.)
Dureza	50 ± 5 Shore A
Recuperación elástica (ISO 7389)	> 75%
Contorsión máxima permitida	± 20%
Tensión máxima (ISO 37)	> 2,00 N/mm <sup>2</sup>
Módulo de elasticidad (ISO 37)	0,75 N/mm <sup>2</sup>



## Características

- Desarrollado especialmente para las aplicaciones de EPDM
- Excelente adherencia al EPDM y a los materiales de construcción habituales
- Adherencia sin imprimación incluso sobre superficies húmedas, gracias a sus exclusivos promotores de la adherencia
- Emisiones muy bajas, certificación EC1+
- Fácil de mecanizar, moldear a presión y rematar en todo tipo de condiciones atmosféricas, incluso a bajas temperaturas
- Polímero SMX®: neutro, pintable y resistente a cualquier clima

## Aplicaciones

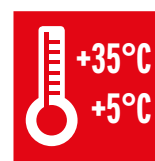
- Sellado de barreras de vapor EPDM y membranas de sellado en fachadas
- Sellar y tapar membranas EPDM entre ellas y también para la obra gruesa, albañilería, hormigón, yeso, cemento, aluminio, madera, etc.
- Uniones herméticas en conexiones de ventana

**Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento**

# Soudaseal cleanroom

Sellador adhesivo para zonas estériles y alimentarias a base de Polímero SMX®.

Tiempo de formación de piel	Aprox. 10 min. (23°C/50% H.R.)
Dureza	40± 5 Shore A
Recuperación elástica (ISO 7389)	> 75%
Contorsión máxima permitida	± 20%
Tensión máxima (ISO 37)	Aprox. 1,80 N/mm <sup>2</sup>
Módulo de elasticidad (ISO 37)	Aprox. 0,75 N/mm <sup>2</sup>



## Características

- Insensible al moho, contiene biocida con acción fungicida
- Resistente a los rayos ultravioleta
- Permanentemente elástico tras el curado
- Muy buena adherencia a muchos materiales
- Emisiones muy bajas, certificación EC1+
- Comple con los reglamentos de la FDA, código CFR 21 § 177.2600 (e) y (f)
- Apto para sellar suelos interiores, transitable
- Polímero SMX®: neutro, pintable y resistente a cualquier clima

## Aplicaciones

- Sellado y pegado en salas estériles dentro de hospitales, laboratorios y otros entornos críticos
- Sellado de salas en las que se procesan y se almacenan alimentos
- Sellado de diversos tipos de paneles (por ejemplo, paneles de HPL)
- Juntas de salas sanitarias (en bañeras y baños sintéticos) y cocinas
- Pegado elástico fuerte en construcciones con vibraciones
- Sellado de juntas de suelos

## Marcado CE - Declaración de Prestaciones

- EN 15651-1:2012: Tipo F - EXT-INT: CLASE 20HM
- EN 15651-3:2012: Tipo S: CLASE XS1
- EN 15651-4:2012: Tipo PW-INT

### BOLSA

130549		negro	600 ml	12 por caja, 804 uds. por palé
--------	--	-------	--------	--------------------------------

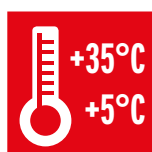
### CARTUCHO

112302		blanco	290 ml	12 por caja, 1.560 uds. por palé
--------	--	--------	--------	----------------------------------

# SMX 506

Sellador certificado para vidrio auto-limpiable a base de Polímero SMX®.

Tiempo de formación de piel	Aprox. 20 min. (23°C/50% H.R.)
Dureza	25 ± 5 Shore A
Recuperación elástica (ISO 7389)	> 70%
Contorsión máxima permitida	± 25%
Tensión máxima (ISO 37)	Aprox. 0,85 N/mm <sup>2</sup>
Módulo de elasticidad (ISO 37)	Aprox. 0,40 N/mm <sup>2</sup>



## Características

- Certificado ISO 11600 G 25 LM
- Compatible con SGG BIOCLEAN® y PILKINGTON ACTIV®
- Excelente adherencia sobre todas las superficies, incluso algo húmedas
- Fácil de utilizar y aplicar, también en circunstancias difíciles.
- Gran resistencia al cizallamiento tras el curado completo
- Fácil de mecanizar y alisar con agua jabonosa
- No destiñe y es resistente a los rayos ultravioleta
- Consideraciones mínimas de salud y seguridad
- Polímero SMX®: neutro, pintable, resistente a rayos UV y a cualquier clima

## Aplicaciones

- Desarrollado especialmente para utilizarse en vidrio autolimpiable, como SGG Bioclean® y Pilkington Activ Glass™)
- Juntas de acristalamiento entre ventana y vidrio: madera, aluminio, acero o PVC (para el sellado de juntas entre marco de ventana y mampostería, utilice siempre Soudaseal 215 LM)

## Marcado CE - Declaración de Prestaciones

- EN 15651-1:2012: Tipo F - EXT-INT: CLASE 20HM

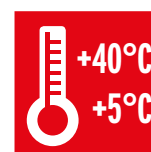
### CARTUCHO

120831		blanco	290 ml	12 por caja, 1.440 uds. por palé
119538		negro	290 ml	12 por caja, 1.440 uds. por palé

# Soudaseal 2K

Sellador adhesivo bicomponente de curado súper rápido a base de Polímero Híbrido.

Tiempo de formación de piel	Aprox. 10 min. (23°C/50% H.R.)
Dureza	40 Shore D
Tiempo de trabajo	5 minutos
Tiempo abierto	10 minutos
Tensión máxima (ISO 37)	2,20 N/mm <sup>2</sup>
Módulo de elasticidad (ISO 37)	1,30 N/mm <sup>2</sup>



## Características

- Acumulación de fuerza rápida
- Curado rápido (1 hora)
- Propiedades mecánicas de alto rendimiento
- Permanentemente elástico después del curado
- No contiene isocianatos, silicona, disolventes
- Cura sin la presencia de humedad atmosférica
- Para uso interior y exterior
- Excelente adherencia a la mayoría de los sustratos comunes utilizados en la industria de la construcción y la construcción

## Aplicaciones

- Pegados elásticos en industria, automoción y construcción donde se requiere un curado rápido
- Pegado elástico entre superficies metálicas, superficies recubiertas y muchos plásticos (no PE, PP, PTFE)
- Pegado elástico de alto rendimiento, tanto para interiores como para exteriores
- Pegado de toda la superficie de un material no poroso en grandes superficies que no son lo suficientemente porosas como para dejar pasar la humedad atmosférica

## Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento

### CARTUCHO

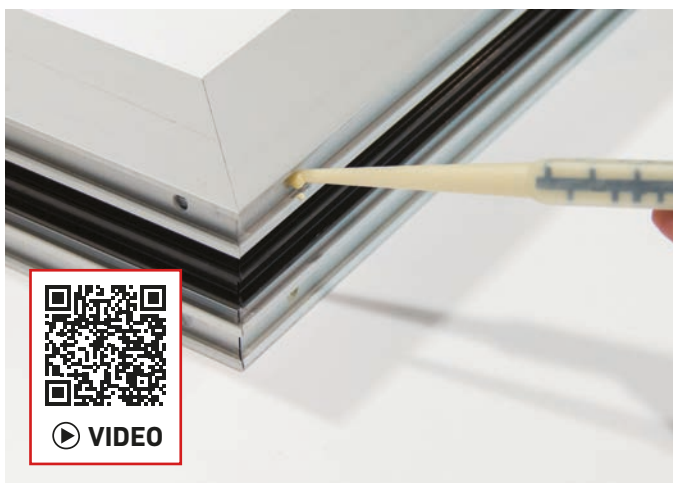
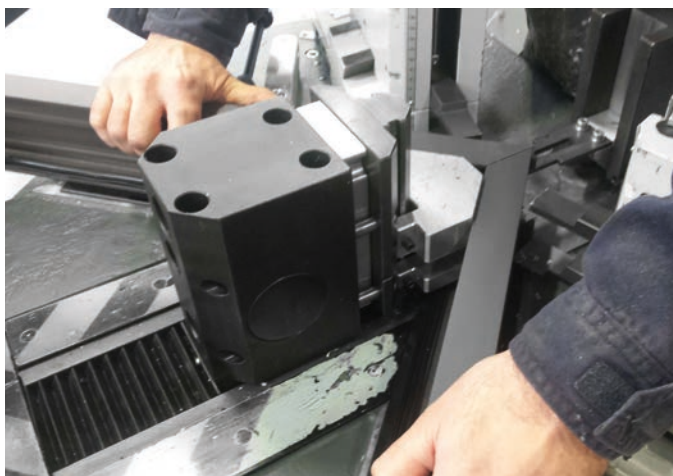
119245		blanco	290 ml	12 por caja, 1.560 uds. por palé
--------	--	--------	--------	----------------------------------



SOLUCIONES Y PRODUCTOS PARA EL

# TALLER DE VENTANAS

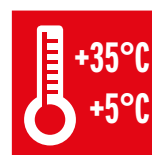
- ENSAMBLADO DEL MARCO
- SELLADO DE INGLETES
- ADHESIÓN DEL VIDRIO AL MARCO
- AISLAMIENTO DEL MARCO
- PROMOTORES DE ADHERENCIA
- LIMPIADORES



# Soudabond 641

Adhesivo de PU monocomponente para ensamblado de alta resistencia de escuadras.

Base	Poliuretano monocomponente
Sistema de curado	Secado físico
Tiempo de secado	Aprox. 5 min. (23°C/50% H.R.)
Formación de piel	Aprox. 20 minutos
Velocidad de curado	De 2 a 3 mm / 24 horas
Dureza	Aprox. 65 Shore D
Densidad	1,43 g/ml
Fuerza de cizallamiento	2,8 N/mm <sup>2</sup> tras 24 horas Resistencia final de 11 N/mm <sup>2</sup> (en Al99)
Rango de temperatura	-30°C hasta +100°C



## Características

- Adecuado como refuerzo de la escuadra para la unión de ingletes en perfiles de aluminio, tanto del marco como de la hoja
- Rápida ganancia de resistencia y muy alta resistencia final
- Excelente adherencia al aluminio
- Tiempo de manipulación muy largo
- Curado por humedad
- Resistente al envejecimiento
- Acción de espumación penetrante para rellenar cavidades

## Aplicaciones

- Encolado de escuadras de conexión en perfiles de ventana en aluminio a través de la preinyección
- Pegado de metales en otras aplicaciones

## Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento

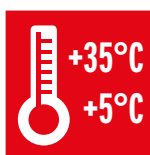
### CARTUCHO

130848		beige	310 ml	12 por caja, 1.440 uds. por palé
131494		negro	310 ml	12 por caja, 1.440 uds. por palé

# Soudabond 642 Duo

Adhesivo de PU bicomponente de inyección para ensamblado de alta resistencia de escuadras.

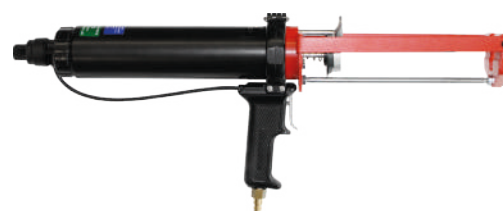
Base	Poliuretano bicomponente
Sistema de curado	Curado químico
Tiempo de empleo útil	Aprox. 60 minutos
Tiempo de aplicación	Aprox. 45 minutos
Se puede cargar tras	Aprox. 8 horas
Dureza	Aprox. 65 Shore D
Densidad	1,32 g/ml
Fuerza de cizallamiento	A 20°C > 13 N/mm <sup>2</sup> (tras 8h > 4 N/mm <sup>2</sup> ) A 80°C > 8 N/mm <sup>2</sup>
Rango de temperatura	-30°C hasta +100°C



INDUSTRY



## Accesorios para Soudabond 642 Duo en cartucho



128708	<b>Pistola manual 2K</b>	Servida por unidades. 199 uds. por palé
152561	<b>Pistola neumática 2K</b>	Servida por unidades. 80 uds. por palé

### Características

- Curado rápido independientemente del grado de humedad
- Ganancia de resistencia muy rápida y muy alta resistencia final
- Excelente adherencia al aluminio
- Curado químico, sin contracción
- Resistente al envejecimiento
- Acción de espumación penetrante para rellenar cavidades

### Aplicaciones

- Encolado de piezas angulares en perfiles de ventana de aluminio mediante postinyección, aunque también es posible la preinyección
- Pegado de metales en otras aplicaciones

Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento

## Accesorios para Soudabond 642 Duo en bolsa



152422	<b>Pistola neumática 2K</b>	Servida por unidades. 45 uds. por palé
153575	<b>Conector para bolsas</b>	50 por caja, 900 uds. por palé
157379	<b>Topes para bolsas</b>	50 por caja, 900 uds. por palé
128772	<b>Mezclador estático</b>	50 por caja, 1.000 uds. por palé

### CARTUCHO DOBLE

152652		<b>beige</b>	2 x 300 ml	12 por caja, 720 uds. por palé
154003		<b>negro</b>	2 x 300 ml	12 por caja, 720 uds. por palé

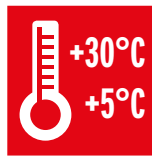
### BOLSA DOBLE

152558		<b>beige</b>	2 x 300 ml	12 por caja, 660 uds. por palé
--------	--	--------------	------------	--------------------------------

# Aluseal

Sellador de caucho sintético para la protección de juntas de inglete en ventanas de aluminio.

Base	Goma sintética
Tiempo de formación de piel	Aprox. 45 min. (23°C/50% H.R.)
Resistencia a la temperatura	-20°C hasta +90°C
Tensión máxima (ISO 37)	4,10 N/mm <sup>2</sup>
Módulo de elasticidad (ISO 37)	0,40 N/mm <sup>2</sup>
Elongación a la rotura (ISO 37)	≥ 1000%
Contracción (DIN 52451)	Aprox. 35%



## Características

- Protege contra la corrosión
- Resistente a los rayos UV, impermeable y resistente a la intemperie
- Tiempo de manipulación muy largo
- Se puede pintar con la mayoría de los tipos de sistemas de pintura
- Aplicable con pistola de manual o neumática
- Compatible con máquinas Tekna TK259
- No agresivo para lacas o revestimientos utilizados ventanas
- Compatible con adhesivos de escuadras Soudabond 641 y Soudabond 642

## Aplicaciones

- Protección contra la corrosión de los bordes cortados de perfiles de aluminio
- Sellado duradero de ingletes en perfiles extruidos de ventanas de aluminio

Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento



▶ VIDEO

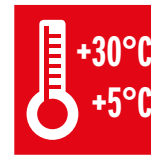
## CARTUCHO

128138		transparente	310 ml	12 por caja, 900 uds. por palé
--------	--	--------------	--------	--------------------------------

# Aluseal Hybrid

Sellador a base de polímero para la protección de juntas de inglete en ventanas de aluminio.

Base	Polímero híbrido
Tiempo de formación de piel	Aprox. 120 min. (23°C/50% H.R.)
Resistencia a la temperatura	-40°C hasta +90°C
Tensión máxima (ISO 37)	≥ 1,50 N/mm <sup>2</sup>
Módulo de elasticidad (ISO 37)	Aprox. 1,00 N/mm <sup>2</sup>
Elongación a la rotura (ISO 37)	> 350%
Contracción (DIN 52451)	No presenta contracción



## Características

- Protege contra la corrosión
- Resistente a los rayos UV, impermeable y resistente a la intemperie
- Tiempo de manipulación muy largo
- Se puede pintar con la mayoría de los tipos de sistemas de pintura
- Aplicable con pistola de manual o neumática
- Se mantiene elástico tras el curado
- Fácil de aplicar y mecanizar
- Tixotrópico, no gotea
- Compatible con adhesivos de escuadras Soudabond 641 y Soudabond 642
- Se puede pintar con la mayoría de los tipos de sistemas de pintura
- Sin disolventes ni isocianato
- Certificado EC-1 Plus: emisiones muy bajas

## Aplicaciones

- Protección contra la corrosión de los bordes cortados de perfiles de aluminio
- Sellado duradero de ingletes en perfiles extruidos de ventanas de aluminio

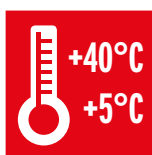
Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento

CARTUCHO				
156247		blanco	290 ml	12 por caja, 1.440 uds. por palé
156246		gris	290 ml	12 por caja, 1.440 uds. por palé
156248		negro	290 ml	12 por caja, 1.440 uds. por palé

# Soudabond 632 WB Duo

Adhesivo de silicona alcoxi bicomponente de secado rápido para el pegado de vidrio.

Base	Silicona alcoxi bicomponente
Sistema de curado	Curado con humedad
Tiempo de empleo útil	Aprox. 30-45 minutos
Tiempo de aplicación	Aprox. 5 minutos
Se puede cargar tras	Aprox. 1 hora
Dureza	2 horas: 20-25 Shore A / 7 días 55-60 Shore A
Elongación a la rotura	ISO 8339: 1,1 N/mm <sup>2</sup> / DIN 53504: 2,5 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia a la tracción	ISO 8339: 50% / DIN 53504: 150%
Rango de temperatura	-40°C hasta +150°C



INDUSTRY



## Accesorios para Soudabond 632 WB Duo



166763	<b>Pistola manual 10:1</b>	Servida por unidades. 199 uds. por palé
152560	<b>Pistola neumática 10:1</b>	Servida por unidades. 80 uds. por palé
158298	<b>Mezclador estático</b>	50 por caja, 6.000 uds. por palé

### Características

- Otorga una mayor resistencia mecánica a la ventana
- Curado rápido, independiente de la humedad
- Compatible con la mayoría de los selladores IGU
- Excelente adherencia sobre muchos sustratos
- Bajo olor
- Acumulación de fuerza muy rápida
- Resistencia final muy alta
- Libre de solventes y agua
- Buena resistencia a la intemperie, al envejecimiento y a los rayos UV
- Buena resistencia a altas temperaturas
- Alto valor de tensión de elongación
- Durabilidad a largo plazo

### Aplicaciones

- Ideal para para correderas de grandes dimensiones o ventanas minimalistas, abisagradas de tipo hoja oculta
- Apto para la producción de ventanas que deban cumplir con la clasificación RC2 según la norma EN1627-163

Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento

### CARTUCHO DOBLE

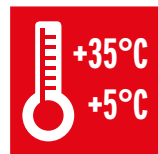
158299	<input type="checkbox"/>	negro	445+45 ml	8 por caja, 544 uds. por palé
--------	--------------------------	-------	-----------	-------------------------------



# SOUDATHERM® SFI 600P

Espuma de PU estructural para el aislamiento hermético del marco.  
Mejora la estabilidad estructural y las propiedades térmicas y acústicas de la ventana.

Base	Espuma de poliuretano
Formación de piel (20°C/60% R.V.)	8 min
Tiempo de curado (20°C/60% R.V.)	40 min
Admite carga pasado (20°C/60% R.V.)	1 hora
Rendimiento	Hasta 2000 metros lineales por bombona con una junta de 10 mm x 10 mm
Resistencia a la temperatura	-40°C hasta +90°C
Conductividad térmica (λ) (EN 12667)	Aprox. 0,036 W/m.K
Resistencia a la cizalladura (DIN 53427)	0,12 N/mm <sup>2</sup>
Fuerza tensil (DIN 1607)	0,18 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia a la flexión (DIN 5342)	0,6 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia a la compresión (DIN 844)	0,3 N/mm <sup>2</sup>



## Características

- Aumenta la hermeticidad de las ventanas según norma EN 1026/EN12207
- Mejora los valores UF de las ventanas gracias a su conductividad térmica muy baja (0.036 W/m.K.), también es un buen aislante acústico
- Aumenta la estabilidad mecánica de la ventana gracias a sus excelentes propiedades adhesivas
- Consumo económico: puede dosificarse y aplicarse con exactitud en la medida requerida, gracias a su baja expansión y su pistola exclusiva
- Un envase de Soudatherm SFI 600P puede rellenar hasta 2000 metros de una junta estándar de 10 x 10 mm
- Gran ahorro de tiempo: hasta un 50% más rápido de aplicar que un sellador tradicional o una tira de espuma
- Tiempo abierto: hasta 8 min. (según temperatura y humedad relativa)
- Curado rápido comparado con un sellador tradicional: admite carga pasada tan solo 1 hora
- Sin gases propelentes inflamables: evita el riesgo de incendio en el lugar de trabajo
- Flexible una vez curado, no se agrieta
- Fácil de cortar en caso de que se tenga que quitar y/o sustituir cristal
- Sistema portátil transportable a todas partes sin necesitar electricidad, aire comprimido ni herramientas que no requiere mantenimiento

## Aplicaciones

- Relleno de las juntas entre el cristal y el marco de una ventana (rebaje) para aumentar la hermeticidad, las características térmicas y estabilidad mecánica de todo tipo de ventanas (aluminio, PVC y madera)

## Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento

### BOMBONA AUTÓNOMA

125579  negro 10,4 kg Servida por unidades, 36 uds. por palé

### PACK DE INICIO (BOMBONA + MANGUERA + PISTOLA)

153471 Servido por unidades



# SOUDATHERM® SFI 600P

## Pistola aplicadora para Soudatherm SFI 600P.



### PISTOLA APLICADORA SOUDATHERM SFI 600P

128119 Servida por unidades. 240 uds. por palé

## Boquillas cónicas para pistola aplicadora.



### BOQUILLAS PARA PISTOLA APLICADORA SOUDATHERM SFI 600P

128221 Servida por unidades. 50 por caja, 8.000 uds. por palé

## Manguera de conexión para Soudatherm SFI 600P.



### MANGUERA CON CONECTORES SOUDATHERM SFI 600P

123946	Largo 2 metros	Servida por unidades. 5 por caja
126888	Largo 3 metros	Servida por unidades. 5 por caja
127955	Largo 5 metros	Servida por unidades. 3 por caja

## Mochila para bombonas Soudatherm SFI 600P.



### MOCHILA DE TRANSPORTE PARA SOUDATHERM SFI 600P

122956 Servida por unidades. 128 uds. por palé

## Adaptador de limpieza para Soudatherm SFI 600P.



### ADAPTADOR PARA LIMPIEZA PARA MANGUERA Y PISTOLA

123457 Servida por unidades o por cajas de 3 uds., 1584 uds por palé

## Trolley para Soudatherm SFI 600P.



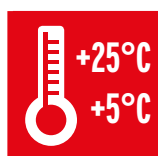
### TROLLEY DE TRANSPORTE PARA SOUDATHERM SFI 600P

127270 Servida por unidades. 4 uds. por palé

# Aluprep

Limpiador para perfiles de aluminio. Modifica la tensión superficial y mejora la adherencia.

Base	Hidrocarburos desaromatizados
Consistencia	Fluido
Densidad	0,79 g/ml
Viscosidad cinemática	1,68 mm <sup>2</sup> /s
Temperatura de aplicación	+5°C hasta +25°C



### Características

- Apto para perfiles de aluminio anodizados y lacados
- Apto para la mayoría de plásticos y metales
- Elimina la silicona no curada
- Olor suave
- Secado rápido

### Aplicaciones

- Modifica temporalmente la tensión superficial de los perfiles de aluminio anodizado o lacado para mejorar la adherencia de las siliconas
- Elimina los residuos de silicona no curados

Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento

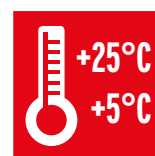
### BOTE

122255  transparente 250 ml 6 por caja, 864 uds. por palé

# Surface Activator

Promotor de adherencia para superficies no porosas.

Base	Mezcla de disolventes con aditivos
Sistema de curado	Secado físico
Consistencia	Líquido
Densidad	0,79 g/ml
Temperatura de aplicación	+5°C hasta +25°C



INDUSTRY

### Características

- Desengrasante y promotor de la adherencia
- Mejora la adherencia de la silicona y los selladores a base de polímero
- Apto para perfiles de aluminio anodizados y lacados
- Listo para usar y muy sencillo de usar
- Proceso de secado rápido
- Bajo consumo

### Aplicaciones

- Mejora de la adherencia en aluminio lacado (perfiles de ventana), tanto para lacado estándar como lacado estructural
- Mejora de la adherencia en diferentes materiales sintéticos: PVC, ABS,...

Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento



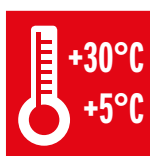
### BOTE

101638  transparente 500 ml 6 por caja, 900 uds. por palé

# Activator Spray 601

Promotor de adherencia para aluminio lacado.

Base	Mezcla de disolventes con aditivos
Sistema de curado	Secado físico
Tiempo de secado	Aprox. 5 min. (23°C/50% H.R.)
Rendimiento	Aprox. 3,5 m <sup>2</sup> /aerosol
Temperatura de aplicación	+5°C hasta +30°C



INDUSTRY



## Características

- Activador universal de superficies en formato spray para selladores y adhesivos a base de silicona
- Secado rápido
- Transparente al secar, no deja residuo blanco
- Apto para perfiles de aluminio anodizados y lacados
- Bajo consumo
- Sin tolueno ni cloruro de metileno

## Aplicaciones

- Mejora de la adherencia en aluminio revestido en polvo (perfiles de ventana), tanto para lacado estándar como lacado estructural
- Mejora de la adherencia en diferentes materiales sintéticos: PVC, ABS,...

Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento



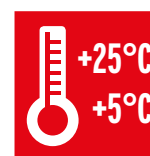
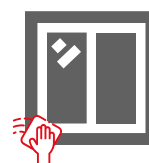
## AEROSOL

134507  transparente 500 ml 12 por caja, 624 uds. por palé

# Surface Cleaner

Limpiador desengrasante para superficies no porosas. Elimina restos de selladores no curados

Base	Mezcla de disolventes
Consistencia	Fluido
Densidad	0,73 g/ml
Viscosidad cinemática	0,6 mm <sup>2</sup> /s
Temperatura de aplicación	+5°C hasta +25°C



INDUSTRY



## Características

- Muy fácil de aplicar
- Secado rápido
- Excelentes propiedades limpiadoras
- Apto para la mayoría de plásticos y metales
- Elimina fácilmente restos de polímero MS® no curados

## Aplicaciones

- Eliminación de adhesivos y selladores no curados, restos de cintas, pegatinas, chicles, espuma de poliuretano fresca, etc.
- Limpieza de superficies no porosas.

Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento



## BOTE

107789  transparente 500 ml 6 por caja, 900 uds. por palé

# Soudaclean 5

Pulimento de secado rápido y fuerte disolución para PVC.

Base	Mezcla de disolventes
Consistencia	Fluido
Densidad	0,83 g/ml
Temperatura de aplicación	+5°C hasta +30°C



## Características

- Disolvente muy fuerte
- Acción rápida
- Secado rápido

## Aplicaciones

- Eliminación de arañazos, grietas y marcas de desgaste en PVC blanco (p.ej. perfiles de ventanas), PS, ABS, PMMA (acrílico)
- Puede utilizarse como imprimación para adhesivos en superficies de plástico, se recomienda realizar un tratamiento posterior de la superficie con un producto de limpieza sin disolvente (Soudaclean 20 o 60)

Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento

## AEROSOL

157517		transparente	1 L	6 por caja, 576 uds. por palé
--------	--	--------------	-----	-------------------------------

# Soudaclean 10

Limpiador de secado rápido y disolución ligera para PVC.

Base	Mezcla de disolventes
Consistencia	Fluido
Densidad	0,89 g/ml
Temperatura de aplicación	+5°C hasta +30°C



## Características

- Ligeramente disolvente
- No afecta a la resistencia a la intemperie de los perfiles de PVC limpiados
- Acción rápida
- Secado rápido
- Efecto de limpieza profunda

## Aplicaciones

- Elimina suciedad persistente, manchas y rayas en perfiles de ventanas de PVC blanco y otros plásticos duros
- Puede utilizarse como preparación del sustrato para poder adherir sobre el perfil, se recomienda el tratamiento posterior de la superficie con un producto de limpieza sin disolventes (Soudaclean 20 ó 60)

Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento

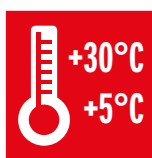
## BOTE

157519		transparente	1 L	6 por caja, 576 uds. por palé
--------	--	--------------	-----	-------------------------------

# Soudaclean 20

**Limpiador sin disolvente de secado rápido para PVC.**

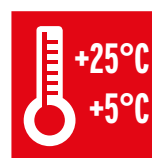
Base	Mezcla de disolventes
Consistencia	Fluido
Densidad	0,73 g/ml
Temperatura de aplicación	+5°C hasta +30°C



# Soudaclean 60

**Limpiador sin disolvente de secado rápido para aluminio y PVC.**

Base	Mezcla de disolventes
Consistencia	Fluido
Densidad	0,70 g/ml
Temperatura de aplicación	+5°C hasta +30°C



### Características

- No disolvente
- Efecto antiestático
- Secado rápido
- No deja rayas
- Buena compatibilidad con muchos tipos de plásticos
- No afecta a las gomas de sellado dentro y alrededor del marco de la ventana

### Aplicaciones

- Especialmente adecuado para limpiar perfil de PVC blanco y de color (no foliados) y otros plásticos diversos, por ejemplo PMMA, PC, SAN, ABS del polvo, residuos de adhesivos de películas protectoras, marcas de lápices y rotuladores, residuos de goma, espuma de PU no curada y residuos frescos de sellador, alquitrán y betún
- Contiene un agente antiestático que descarga las superficies de plástico, evitando que las superficies limpiadas (perfiles de ventanas de PVC) atraigan el polvo y otras suciedades
- Puede utilizarse como tratamiento posterior a las utilización de limpiadores con disolventes

**Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento**

### Características

- No disolvente
- Adecuado para perfiles de aluminio con recubrimiento de polvo y anodizados
- Adecuado para la mayoría de plásticos y metales
- Compatible con muchos tipos de superficies pintadas
- Compatible con muchos tipos de superficies recubiertas con película
- Secado rápido
- No deja rayas
- No deja residuos

### Aplicaciones

- Especialmente adecuado para limpiar y desengrasar superficies con recubrimiento de polvo y anodizadas (perfiles de ventanas de aluminio), así como diversos plásticos (perfiles de ventanas de PVC foliados) y superficies laminadas (perfiles de ventanas recubiertos de láminas)
- Elimina sin esfuerzo restos de cola fresca (sellador de inglete), restos de cola de láminas protectoras, espuma de PU fresca, etc. sin afectar a la superficie
- Puede utilizarse como tratamiento posterior a las utilización de limpiadores con disolventes

**Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento**

### AEROSOL

157518  transparente 1 L 6 por caja, 576 uds. por palé

### BOTE

157520  transparente 1 L 6 por caja, 576 uds. por palé

# PVC SPRAY CLEANER



**Spray limpiador con base de disolvente para materiales de PVC.**



### Características

- Elimina la suciedad más resistente, grasa, selladores no curados, marcas de lápiz y bolígrafo de marcar, alféizares, paneles y muebles de jardín de PVC blanco y recubierto con película
- Acción y secado rápidos, no deja manchas y deja un acabado brillante
- Perfumado

### AEROSOL

156175		incoloro	750 ml	12 por caja, 672 uds. por palé
--------	--	----------	--------	--------------------------------



# FOIL SAFE SPRAY CLEANER



**Spray limpiador desengrasante sin disolventes muy eficaz y de acción rápida.**



### Características

- Elimina suciedad persistente, manchas y rayas de PVC de cualquier tipo, superficies anodizadas y aluminio con pintura en polvo o lacados
- Acción y secado rápidos, no deja manchas
- Sin disolventes, no abrasivo
- Compatible con la mayoría de láminas decorativas y superficies pintadas

### AEROSOL

161040		incoloro	750 ml	12 por caja, 672 uds. por palé
--------	--	----------	--------	--------------------------------



# GLASS & MIRROR FOAM CLEANER



**Spray de espuma limpiadora a base de alcohol para vidrio, espejos y acrislatamientos.**

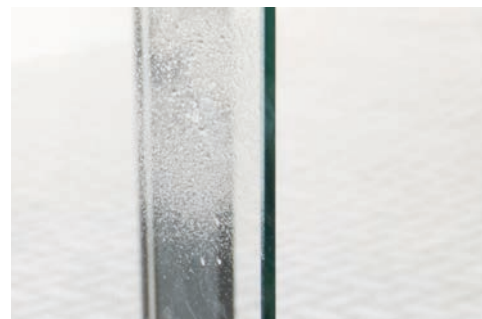


### Características

- Elimina la suciedad persistente, la grasa, las huellas dactilares y el polvo
- Acción y secado rápidos, no deja manchas
- Sin disolventes, no abrasivo
- Perfumado

### AEROSOL

156176		incoloro	750 ml	12 por caja, 672 uds. por palé
--------	--	----------	--------	--------------------------------



## ¿QUÉ LIMPIADOR USAR EN CADA MATERIAL?

	SOUDACLEAN 5	SOUDACLEAN 10	PVC SPRAY CLEANER	SOUDACLEAN 20	SOUDACLEAN 60	FOIL SAFE SPRAY CLEANER	GLASS & MIRROR FOAM CLEANER
<b>PVC</b>							
Blanco	X*	X*	X	X	X	X	X
Color claro		X*	X	X	X	X	X
Color oscuro			X	X	X	X	X
Laminado					X	X	X
<b>ALUMINIO</b>							
Liso					X	X	X
Estructurado					X	X	X
Laminado					X	X	X
<b>VIDRIOS &amp; ESPEJOS</b>							
Vidrios y espejos							X

\*Limpiar después con Soudaclean 20 o Soudaclean 60

# ¿OBRA NUEVA O REHABILITACIÓN? PIENSA EN TU HERMETICIDAD



VIDEO



CATÁLOGO



## HERMETICIDAD: UNA PEQUEÑA INVERSIÓN CON UN GRAN IMPACTO

Para cumplir con los requisitos cada vez más estrictos de EPDB y ECCN, es necesario construir herméticamente. Una envolvente hermética minimiza las pérdidas de calor y energía y aumenta la eficiencia energética de un edificio. Las conexiones de las ventanas juegan un papel crucial en la envolvente.

Soudal Window System (SWS) es un sistema de sellado de juntas de ventanas profesional que ofrece una solución total para el sellado hermético entre carpintería y mampostería.

Soudal Window System ofrece la mejor solución independientemente del método de construcción o instalación, tanto para edificios nuevos como para renovaciones, incluso bajo estándares Passivhaus.





SOLUCIONES Y PRODUCTOS EN FORMATO

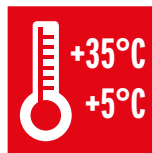
# ESPUMA PU

- ESPUMA PU UNIVERSAL
- ESPUMAS PU PARA INSTALACIÓN DE VENTANAS
- ESPUMAS PU 2K
- ESPUMAS PU PROYECTABLES
- ESPUMAS PU ADHESIVAS
- LIMPIADORES ESPUMA PU
- USO SEGURO DEL POLIURETANO

# Soudafoam 1K

Espuma PU profesional de alta expansión para relleno, fijación y aislamiento.

Formación de piel (EN 17333-3)	10 minutos
Tiempo hasta corte (EN 17333-3)	35 minutos
Densidad (EN 17333-1)	Aprox. 29 kg/m <sup>3</sup>
Aislamiento acústico (EN ISO 717-1)	58 dB
Conductividad térmica (λ) (EN 12667)	0,037 W/m.K
Rendimiento en caja (EN 17333-1)	Aprox. 28 litros (bote 750 ml)
Rendimiento en junta (EN 17333-1)	Aprox. 20 metros lineales (bote 750 ml)
Expansión durante curado (EN 17333-2)	Aprox. 167%
Porcentaje celdas cerradas (ISO4590)	Aprox. 7%
Resistencia a la temperatura	-40°C hasta +90°C



## Características


- Excelente estabilidad (sin contracción ni expansión posterior)
- Gran capacidad de relleno
- Buena adherencia a todas las superficies (excepto PE, PP y PTFE)
- Gran valor de aislamiento térmico y acústico
- Muy buenas propiedades de pegado
- Sin freón (perjudicial para la capa de ozono y causante del efecto invernadero)

## Aplicaciones

- Relleno de cavidades
- Sellado de todo tipo de aberturas en construcciones de techos
- Aislamiento acústico
- Mejora del aislamiento térmico en sistemas de refrigeración
- Todas aplicaciones de espuma en juntas estáticas

Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento

### BOTE USO MANUAL

115349  champán 750 ml 12 por caja, 624 uds. por palé

# Espuma Genius®

Espuma PU de alta expansión reutilizable con sistema Genius® para relleno, fijación y aislamiento.

Formación de piel (EN 17333-3)	7 minutos
Tiempo hasta corte (EN 17333-3)	25 minutos
Densidad (EN 17333-1)	Aprox. 25 kg/m <sup>3</sup>
Aislamiento acústico (EN ISO 717-1)	58 dB
Conductividad térmica (λ) (EN 12667)	0,037 W/m.K
Rendimiento en caja (EN 17333-1)	Aprox. 23 litros (bote 600 ml)
Rendimiento en junta (EN 17333-1)	Aprox. 20 metros lineales (bote 600 ml)
Expansión durante curado (EN 17333-2)	Aprox. 117%
Porcentaje celdas cerradas (ISO4590)	Aprox. 7%
Resistencia a la temperatura	-40°C hasta +90°C



## Características

- Sistema Genius®: cómoda, precisa y reutilizable durante 6 semanas
- Excelente estabilidad (sin contracción ni expansión posterior)
- Gran capacidad de relleno y valor de aislamiento térmico y acústico
- Buena adherencia a todas las superficies (excepto PE, PP y PTFE)
- Muy buenas propiedades de pegado
- Sin freón (perjudicial para la capa de ozono y causante del efecto invernadero)

## Aplicaciones


- Relleno de cavidades
- Sellado de todo tipo de aberturas en construcciones de techos
- Aislamiento acústico
- Todas aplicaciones de espuma en juntas estáticas

Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento



▶ VIDEO

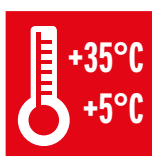
### BOTE USO MANUAL SISTEMA GENIUS

123921  champán 600 ml 12 por caja, 624 uds. por palé

# Soudafoam Gun

Espuma PU profesional para relleno, fijación y aislamiento.

Formación de piel (EN 17333-3)	7 minutos
Tiempo hasta corte (EN 17333-3)	30 minutos
Densidad (EN 17333-1)	Aprox. 22 kg/m <sup>3</sup>
Aislamiento acústico (EN ISO 717-1)	58 dB
Conductividad térmica (λ) (EN 12667)	0,032 W/m.K
Rendimiento en caja (EN 17333-1)	Aprox. 38 litros (bote 750 ml)
Rendimiento en junta (EN 17333-1)	Aprox. 26 metros lineales (bote 750 ml)
Expansión durante curado (EN 17333-2)	Aprox. 56%
Porcentaje celdas cerradas (ISO4590)	Aprox. 47%
Resistencia a la temperatura	-40°C hasta +90°C



### Características

- Excelente estabilidad (sin contracción ni expansión posterior)
- Gran capacidad de relleno
- Buena adherencia a todas las superficies (excepto PE, PP y PTFE)
- Gran valor de aislamiento térmico y acústico
- Muy buenas propiedades de pegado
- Sin freón (perjudicial para la capa de ozono y causante del efecto invernadero)

### Aplicaciones

- Instalación de marcos de ventanas y puertas
- Relleno de cavidades
- Sellado de todo tipo de aberturas en construcciones de techos
- Aislamiento acústico
- Mejora del aislamiento térmico en sistemas de refrigeración

Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento

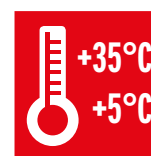
#### BOTE USO CON PISTOLA

115348		champán	750 ml	12 por caja, 624 uds. por palé
--------	--	---------	--------	--------------------------------

# Soudafoam Gun 4x4

Espuma PU profesional con válvula Duravalve® para relleno, fijación y aislamiento.

Formación de piel (EN 17333-3)	7 minutos
Tiempo hasta corte (EN 17333-3)	30 minutos
Densidad (EN 17333-1)	Aprox. 22 kg/m <sup>3</sup>
Aislamiento acústico (EN ISO 717-1)	58 dB
Conductividad térmica (λ) (EN 12667)	0,032 W/m.K
Rendimiento en caja (EN 17333-1)	Aprox. 45 litros (bote 750 ml)
Rendimiento en junta (EN 17333-1)	Aprox. 30 metros lineales (bote 750 ml)
Expansión durante curado (EN 17333-2)	Aprox. 56%
Porcentaje celdas cerradas (ISO4590)	Aprox. 47%
Resistencia a la temperatura	-40°C hasta +90°C



### Características

- Excelente estabilidad (sin contracción ni expansión posterior)
- Extrusión homogénea y controlada, con mayor rendimiento, gracias a su exclusiva válvula Duravalve®
- La válvula Duravalve® asegura un rendimiento óptimo durante toda su vida útil de 24 meses, incluso si se almacena o transporta en horizontal- Gran capacidad de relleno
- Buena adherencia a todas las superficies (excepto PE, PP y PTFE)
- Gran valor de aislamiento térmico y acústico
- Muy buenas propiedades de pegado
- Sin freón (perjudicial para la capa de ozono y causante del efecto invernadero)

### Aplicaciones

- Instalación de marcos de ventanas y puertas
- Relleno de cavidades
- Sellado de todo tipo de aberturas en construcciones de techos
- Aislamiento acústico
- Mejora del aislamiento térmico en sistemas de refrigeración

Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento

#### BOTE USO CON PISTOLA

130336		champán	750 ml	12 por caja, 672 uds. por palé
--------	--	---------	--------	--------------------------------

# Soudafoam Gun Maxi Turbo 70

Espuma PU de baja expansión con alto rendimiento y secado rápido para relleno, fijación y aislamiento.

Formación de piel (EN 17333-3)	3 minutos
Tiempo hasta corte (EN 17333-3)	10 minutos
Densidad (EN 17333-1)	Aprox. 15 kg/m <sup>3</sup>
Aislamiento acústico (EN ISO 717-1)	58 dB
Conductividad térmica (λ) (EN 12667)	0,037 W/m.K
Rendimiento en caja (EN 17333-1)	Aprox. 70 litros (bote 870 ml)
Rendimiento en junta (EN 17333-1)	Aprox. 60 metros lineales (bote 870 ml)
Expansión durante curado (EN 17333-2)	Aprox. 50%
Porcentaje celdas cerradas (ISO4590)	No declarado
Resistencia a la temperatura	-40°C hasta +90°C

# Soudafoam Winter

Espuma PU profesional para relleno, fijación y aislamiento con temperaturas de hasta -10°C.

Formación de piel (EN 17333-3)	7 minutos
Tiempo hasta corte (EN 17333-3)	30 minutos
Densidad (EN 17333-1)	Aprox. 22 kg/m <sup>3</sup>
Aislamiento acústico (EN ISO 717-1)	58 dB
Conductividad térmica (λ) (EN 12667)	0,033 W/m.K
Rendimiento en caja (EN 17333-1)	Aprox. 38 litros (bote 750 ml)
Rendimiento en junta (EN 17333-1)	Aprox. 26 metros lineales (bote 750 ml)
Expansión durante curado (EN 17333-2)	Aprox. 56%
Porcentaje celdas cerradas (ISO4590)	Aprox. 47%
Resistencia a la temperatura	-40°C hasta +90°C

### Características

- Su formulación exclusiva logra un curado muy rápido y un mayor rendimiento en comparación con las espumas convencionales
- Alto rendimiento, hasta 70 litros por bote
- Se puede cortar pasados 10 minutos
- Baja expansión
- Excelente estabilidad (sin contracción ni expansión posterior)
- Buena adherencia a todas las superficies (excepto PE, PP y PTFE)
- Sin freón (perjudicial para la capa de ozono y causante del efecto invernadero)
- La válvula Duravalve® asegura un rendimiento óptimo durante toda su vida útil de 24 meses, incluso si se almacena o transporta en horizontal

### Aplicaciones

- Instalación de marcos de ventanas y puertas
- Relleno de cavidades
- Aislamiento acústico
- Sellado de todo tipo de aberturas en construcciones de techos
- Mejora del aislamiento térmico en sistemas de refrigeración

Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento

BOTE USO CON PISTOLA			
161962		champán	870 ml   12 por caja, 672 uds. por palé

### Características

- Aplicable a muy bajas temperaturas (hasta -10°C)
- Excelente estabilidad (sin contracción ni expansión posterior)
- Gran capacidad de relleno
- Buena adherencia a todas las superficies (excepto PE, PP y PTFE)
- Gran valor de aislamiento térmico y acústico
- Muy buenas propiedades de pegado
- Sin freón (perjudicial para la capa de ozono y causante del efecto invernadero)

### Aplicaciones

- Instalación de marcos de ventanas y puertas
- Relleno de cavidades
- Sellado de todo tipo de aberturas en construcciones de techos
- Aislamiento acústico
- Mejora del aislamiento térmico en sistemas de refrigeración

Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento

BOTE USO CON PISTOLA			
108770		champán	750 ml   12 por caja, 624 uds. por palé

# FLEXIFOAM®

Espuma PU flexible, de baja expansión y con efecto memoria, para instalación de ventanas.

Formación de piel (EN 17333-3)	7 minutos
Tiempo hasta corte (EN 17333-3)	40 minutos
Densidad (EN 17333-1)	Aprox. 25 kg/m <sup>3</sup>
Aislamiento acústico (EN ISO 717-1)	62 dB
Conductividad térmica (λ) (EN 12667)	0,034 W/m.K
Rendimiento en caja (EN 17333-1)	Aprox. 30 litros (bote 750 ml)
Rendimiento en junta (EN 17333-1)	Aprox. 21 metros lineales (bote 750 ml)
Expansión durante curado (EN 17333-2)	Aprox. 75%
Porcentaje celdas cerradas (ISO4590)	Aprox. 3%
Resistencia a la temperatura	-40°C hasta +90°C



## Características

- Gran valor de aislamiento térmico y acústico
- Baja expansión, curado rápido, dosificación muy precisa
- Elástica y compresible: 3 veces más flexible que la espuma de PU estándar
- Estanca al aire y permeable al vapor de agua
- Excelente estabilidad (sin contracción ni expansión posterior)
- Buena adherencia a todas las superficies (excepto PE, PP y PTFE)
- Sin freón (perjudicial para la capa de ozono y causante del efecto invernadero)
- La válvula Duravalve® asegura un rendimiento óptimo durante toda su vida útil de 24 meses, incluso si se almacena o transporta en horizontal

## Aplicaciones

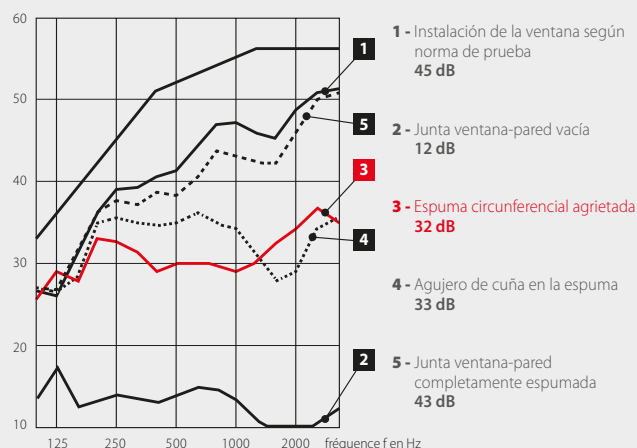
- Todas las aplicaciones de espuma en juntas estáticas y no estáticas
- Instalación de marcos de ventanas y puertas
- Relleno de cavidades
- Aislamiento acústico
- Sellado de todo tipo de aberturas en construcciones de techos
- Mejora del aislamiento térmico en sistemas de refrigeración

Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento

## BOTE USO CON PISTOLA

123663 azul 750 ml 12 por caja, 624 uds. por palé

## AISLAMIENTO ACÚSTICO EN dB

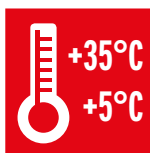


Fuente: Guía para montaje, la Asociación de Control de Calidad RAL para ventanas y puertas, Ffm.

# Soudafoam 2K

Espuma PU bicomponente, de curado rápido y alta densidad, para instalación de ventanas y puertas.

Formación de piel (EN 17333-3)	9 minutos
Tiempo hasta corte (EN 17333-3)	15 minutos
Densidad (EN 17333-1)	Aprox. 42 kg/m <sup>3</sup>
Aislamiento acústico (EN ISO 717-1)	63 dB
Conductividad térmica (λ) (EN 12667)	0,034 W/m.K
Rendimiento en caja (EN 17333-1)	Aprox. 10 litros (bote 400 ml)
Rendimiento en junta (EN 17333-1)	Aprox. 8 metros lineales (bote 400 ml)
Expansión durante curado (EN 17333-2)	Aprox. 192%
Porcentaje celdas cerradas (ISO4590)	Aprox. 81%
Resistencia a la temperatura	-40°C hasta +90°C



## Características

- Por su curado rápido y su elevada fuerza, es extremadamente adecuada para la instalación de puertas y ventanas
- Excelente estabilidad (sin contracción ni expansión posterior)
- Gran capacidad de relleno
- Buena adherencia a todas las superficies (excepto PE, PP y PTFE)
- Gran valor de aislamiento térmico y acústico
- Muy buenas propiedades de pegado
- Sin freón (perjudicial para la capa de ozono y causante del efecto invernadero)

## Aplicaciones

- Instalación de marcos de ventanas y puertas
- Sellado de todo tipo de aberturas en construcciones de techos
- Relleno de cavidades
- Aislamiento acústico
- Mejora del aislamiento térmico en sistemas de refrigeración

Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento

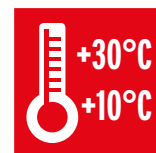
### BOTE USO MANUAL

104882		verde claro	400 ml	12 por caja, 672 uds. por palé
--------	--	-------------	--------	--------------------------------

# Quick'Fix 2K

Espuma PU bicomponente sin gas, de curado extra rápido, para instalación marcos de ventanas y puertas.

Formación de piel (EN 17333-3)	1 minuto
Tiempo hasta corte (EN 17333-3)	5 minutos
Densidad (DIN EN ISO 845)	Aprox. 46 kg/m <sup>3</sup>
Aislamiento acústico (EN ISO 717-1)	No declarado
Conductividad térmica (λ) (EN 12667)	No declarado
Rendimiento en caja (EN 17333-1)	Aprox. 5 litros (bote 210 ml)
Rendimiento en junta (EN 17333-1)	No declarado
Expansión durante curado (EN 17333-2)	No presenta expansión
Porcentaje celdas cerradas (ISO4590)	Aprox. 70% - 80%
Resistencia a la temperatura	-40°C hasta +90°C



## Características

- Por su curado extra rápido y su elevada fuerza, es extremadamente adecuada para la instalación de puertas y ventanas
- Sin gas propelente, o contiene PCB ni formaldehído
- No es necesario humedecer los sustratos, no requiere humedad para curar
- Se puede cortar pasados solo 5 minutos
- Un cartucho es suficiente para la instalación de 1-2 marcos de puertas
- Curado sin tensión ni presión
- Excelente estabilidad (sin contracción ni expansión posterior)
- Excelente adherencia sobre la mayoría de las superficies (excepto PE, PP, PTFE y silicona)
- No gotea una vez que se quita la tensión de la herramienta de aplicación
- Excelente resistencia a muchos disolventes, pinturas y agentes químicos
- Excelente resistencia al envejecimiento y a la putrefacción del material, necesita protección contra la radiación UV

## Aplicaciones

- Instalación extra rápida de marcos de puertas y ventanas, antepechos, escalones, etc.

Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento

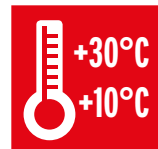
### BOTE USO CON PISOLA ESPECÍFICA

101665		champán	210 ml	16 por caja, 1.120 uds. por palé
--------	--	---------	--------	----------------------------------

# SOUDAFOAM SPRAY

Espuma PU proyectable, flexible y baja en isocianatos. Ideal para aislar superficies irregulares o de difícil acceso.

Contenido de isocianatos	< 0,1%
Formación de piel (EN 17333-3)	15 min. (EN 17333-33)
Tiempo de curado	24 horas
Densidad (EN 17333-1)	Aprox. 25 kg/m <sup>3</sup>
Conductividad térmica (λ) (EN 17333-5)	0,036 W/m.K
Rendimiento	Hasta 2 m <sup>2</sup>
Expansión durante curado (EN 17333-2)	Aprox. 83%
Resistencia a la temperatura	-40°C hasta +90°C (una vez curado)



## Descripción

- Reduce el riesgo de puentes térmicos
- Evita la condensación
- Permanece flexible, no se vuelve quebradiza y es resistente al desgarro
- Nivelas superficies irregulares y difíciles de alcanzar
- Boquilla de pulverización incluida, compatible con la mayoría de pistolas
- <0,1% de isocianatos, segura para todo tipo de aplicaciones
- Excelente adherencia inicial a la superficie
- Adecuado para aplicaciones verticales y horizontales
- Excelente aislamiento térmico, conductividad térmica de 0,036 W/m.K
- Resistente a una amplia variedad de solventes, pinturas y químicos
- No envejece ni se pudre, es resistente al moho y a los hongos
- Resistente al agua (no impermeable)

## Aplicaciones

- Revestimiento de todo tipo de superficies para mejorar el aislamiento térmico
- Aislar todos los lugares complicados o de difícil acceso en aplicaciones de construcción, donde el uso de materiales aislantes tradicionales es difícil
- Sellado de puertas, dinteles, paredes, techos y otras piezas de construcción para reducir el riesgo de puentes térmicos
- Aislamiento de tuberías, áticos, sótanos, balcones, garajes, depósitos y recipientes

## Marcado CE - Declaración de Prestaciones

- EN 14315-1:2013



▶ VIDEO



▶ VIDEO

### BOTE USO CON PISTOLA

154642	<input type="checkbox"/>	blanco	700 ml	12 por caja, 624 uds. por palé
--------	--------------------------	--------	--------	--------------------------------

### BOTE USO MANUAL SISTEMA GENIUS

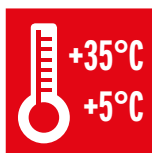
159354	<input type="checkbox"/>	blanco	700 ml	12 por caja, 672 uds. por palé
--------	--------------------------	--------	--------	--------------------------------



# SOUDAFOAM TT

Espuma PU adhesiva, de baja expansión, para el pegado fácil y rápido de tejas.

Formación de piel (EN 17333-3)	8 minutos
Tiempo hasta corte (EN 17333-3)	30 minutos
Densidad (EN 17333-1)	Aprox. 29 kg/m <sup>3</sup>
Aislamiento acústico (EN ISO 717-1)	No declarado
Conductividad térmica (λ) (EN 12667)	0,0297 W/m.K
Rendimiento en caja (EN 17333-1)	Aprox. 29 litros (bote 750 ml)
Rendimiento en junta (EN 17333-1)	Aprox. 20 metros lineales (bote 750 ml)
Expansión durante curado (EN 17333-2)	No declarado
Porcentaje celdas cerradas (ISO4590)	Aprox. 7%
Resistencia a la temperatura	-40°C hasta +90°C



## Características

- Aplicación fácil y rápida (ahorra hasta un 30 % de tiempo de mano de obra)
- Sustituye al mortero, menor coste en comparación al sistema tradicional
- Extremadamente ligero, no afecta a la carga que soporta la cubierta
- Resiste a la acción del viento, al hielo y al calor
- Muy buenas propiedades de pegado y curado rápido
- No envejece ni se pudre, pero no se debe exponer los rayos UV
- Buena adherencia a todas las superficies (excepto PE, PP y PTFE)
- Sin freón (perjudicial para la capa de ozono y causante del efecto invernadero)

## Aplicaciones

- Instalación y reparación de tejas
- Relleno de cavidades y sellado de todo tipo de aberturas en tejados
- Aislamiento acústico

## Mercado CE - Declaración de Prestaciones

- Resistencia a la adherencia, según UNE 83.822.95
- Resistencia a los ciclos hielo-deshielo, según UNE 83.822.95
- Resistencia al calor, según UNE 83.822.95

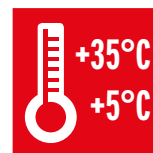
### BOTE USO MANUAL

128824		gris	750 ml	12 por caja, 624 uds. por palé
147484		terracota	750 ml	12 por caja, 624 uds. por palé

# Soudafoam Teja

Espuma PU adhesiva, de baja expansión, para el pegado fácil y rápido de tejas.

Formación de piel (EN 17333-3)	7 minutos
Tiempo hasta corte (EN 17333-3)	30 minutos
Densidad (EN 17333-1)	Aprox. 22 kg/m <sup>3</sup>
Aislamiento acústico (EN ISO 717-1)	58 dB
Conductividad térmica (λ) (EN 12667)	0,0302 W/m.K
Rendimiento en caja (EN 17333-1)	Aprox. 38 litros (bote 750 ml)
Rendimiento en junta (EN 17333-1)	Aprox. 26 metros lineales (bote 750 ml)
Expansión durante curado (EN 17333-2)	Aprox. 56%
Porcentaje celdas cerradas (ISO4590)	Aprox. 47%
Resistencia a la temperatura	-40°C hasta +90°C



## Características

- Aplicación fácil y rápida (ahorra hasta un 30 % de tiempo de mano de obra)
- Sustituye al mortero, menor coste en comparación al sistema tradicional
- Extremadamente ligero, no afecta a la carga que soporta la cubierta
- Resiste a la acción del viento, al hielo y al calor
- Muy buenas propiedades de pegado y curado rápido
- No envejece ni se pudre, pero no se debe exponer los rayos UV
- Buena adherencia a todas las superficies (excepto PE, PP y PTFE)
- Sin freón (perjudicial para la capa de ozono y causante del efecto invernadero)

## Aplicaciones

- Instalación y reparación de tejas
- Relleno de cavidades y sellado de todo tipo de aberturas en tejados
- Aislamiento acústico

## Mercado CE - Declaración de Prestaciones

- Resistencia a la adherencia, según UNE 83.822.95
- Resistencia a los ciclos hielo-deshielo, según UNE 83.822.95
- Resistencia al calor, según UNE 83.822.95

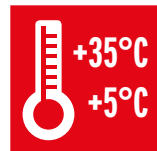
### BOTE USO CON PISTOLA

114405		gris	750 ml	12 por caja, 624 uds. por palé
130449		terracota	750 ml	12 por caja, 624 uds. por palé

# SOUDABOND® EASY

Espuma PU adhesiva para paneles y bloques. Aplicación rápida, limpia y sin herramientas.

Tiempo de formación de piel	± 8 min. (20°C/65% H.R.)
Tiempo hasta corte	± 40 min. para cordón de 30 mm
Post expansión	Mínima
Factor de aislamiento	0,037 W/m.K (DIN 52612)
Resistencia al desgarro	0,18 N/mm <sup>2</sup> (DIN EN 1607)
Resistencia al corte	0,12 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53427)
Resistencia a la temperatura	-40°C hasta +90°C (+120°C máx. 1 hora)
Clasificación resistencia fuego	B1



## Características

- Fijación limpia, eficiente, económica y permanente
- Evita los puentes térmicos generados por las fijaciones mecánicas
- Pegado rápido, menor peso, sin necesidad de limpiar herramientas
- Rapidez de aplicación, 30% más rápido que los adhesivos tradicionales
- Un bote tiene rendimiento para pegar hasta 14m<sup>2</sup> de paneles
- Un bote tiene rendimiento para pegar hasta 12m<sup>2</sup> de bloques de hormigón
- Extremadamente ligero: permanece flexible, no se vuelve quebradizo
- Resistente a muchos disolventes, pinturas y productos químicos
- Excelente resistencia al envejecimiento, no se pudre
- Clase de resistencia al fuego B1
- La válvula Duravalve® asegura un rendimiento óptimo durante toda su vida útil de 24 meses, incluso si se almacena o transporta en horizontal

## Aplicaciones

- Pegado de paneles aislantes de EPS, XPS, PUR, PIR y espuma de resina fenólica para cubiertas planas, perímetros, fachadas, elementos de aislamiento/drenaje, techos de bodegas, aislamientos internos, etc.
- Pegado de paneles de cartón- yeso y paneles de fibra de yeso
- Construcción de muros sin carga con bloques de hormigón preformados

Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento



▶ VIDEO



## BOTE USO CON PISTOLA

122512		naranja	750 ml	12 por caja, 624 uds. por palé
--------	--	---------	--------	--------------------------------

# SOUDABOND® TURBO

Espuma PU adhesiva multiusos de alto agarre inicial y secado rápido. Rápido, limpio y sin herramientas.

Tiempo de formación de piel	3 min. (20°C/65% H.R.) (EN 17333-3)
Tiempo de corte	20 min.
Post expansión	Mínima
Factor de aislamiento	0,034 W/m.K (DIN 52612)
Fuerza de cizallamiento	Aprox. 36 kPa (EN 17333-4)
Resistencia a la tracción	Aprox. 70 kPa (EN 17333-4)
Resistencia a la temperatura	-40°C hasta +90°C (+120°C máx. 1 hora)
Clasificación resistencia fuego	B3

## Características

- Alto agarre inicial
- Curado hasta 3 veces más rápido que una espuma adhesiva estándar
- Fijación limpia, eficiente, económica y permanente
- Evita los puentes térmicos generados por las fijaciones mecánicas
- Un bote tiene rendimiento para pegar hasta 14m<sup>2</sup> de paneles
- Un bote tiene rendimiento para pegar hasta 10m<sup>2</sup> de bloques de hormigón
- Extremadamente ligero: permanece flexible, no se vuelve quebradizo
- Resistente a muchos disolventes, pinturas y productos químicos
- Excelente resistencia al envejecimiento, no se pudre
- La válvula Duravalve® asegura un rendimiento óptimo durante toda su vida útil de 24 meses, incluso si se almacena o transporta en horizontal

## Aplicaciones

- Pegado de paneles aislantes de EPS, XPS, PUR, PIR y espuma de resina fenólica para cubiertas planas, perímetros, fachadas, elementos de aislamiento/drenaje, techos de bodegas, aislamientos internos, etc.
- Construcción de muros sin carga con bloques de hormigón preformados
- Pegado de elementos decorativos pequeños en paredes y techos
- Pegado de pequeños paneles de cartón-yeso y paneles de fibra de yeso
- Instalación de enchufes

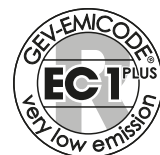
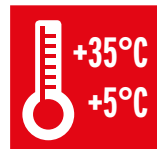
Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento



▶ VIDEO



▶ VIDEO



## BOTE USO CON PISTOLA

153175  naranja 750 ml 12 por caja, 624 uds. por palé

# Gun & Foam Cleaner

Limpiador para espuma PU no curada.

### Características

- Eliminación de restos de espuma PU no curada
- Puede pulverizarse o enroscarse a una pistola para limpiar su interior



### AEROSOL

100646		transparente	500 ml	12 por caja, 624 uds. por palé
--------	--	--------------	--------	--------------------------------

# Eliminador Espuma

Gel listo para usar para eliminar fácilmente restos de espuma PU curada.

### Características

- El kit contiene gel, espátula y pincel de aplicación
- Muy activo, inodoro y fácilmente biodegradable



### BLÍSTER

115778		beige	100 ml	6 por caja, 1.296 uds. por palé
--------	--	-------	--------	---------------------------------

# EXPERTOS EN AISLAMIENTO.



# Soudafoam MAXTWO HFO

Espuma proyectable  
bicomponente para  
grandes aplicaciones



▶ VIDEO

## ¿EL POLIURETANO ES SEGURO?

### SÍ, PERO DEBES ESTAR FORMADO

Desde el pasado 24 de febrero de 2022, los productos que contienen poliuretano (espumas, masillas, etc.) incluyen en etiqueta indicando que los usuarios deben estar formados al respecto, como obliga la Normativa Europea REACH.

Todos los usuarios profesionales e industriales deben estar capacitados y certificados 18 meses después, a más tardar el 24 de agosto de 2023. Para ello, se imparten cursos de formación que se pueden realizar online.

Este curso es obligatorio y supone un coste imprevisto, pero Soudal ofrece a sus clientes la opción de realizarlo gratuitamente para agradecer su confianza en nuestra marca.

Para ello, sólo debes escanear este código QR o acceder a esta web.



<https://pu-training.com/9900000-es>

Para el acceso gratuito a los materiales de formación simplemente escanee el código QR e introduzca este código.

# FEICA\_21\_C22



## MUCHO MÁS QUE UN CURSO

### RESOLVEREMOS TUS DUDAS MÁS HABITUALES

Además de certificarte para el uso de productos PU, este te curso responderá amuchas de las preguntas habituales como:

- ¿Son seguros los diisocianatos?
- ¿Cómo influye la restricción en el uso del consumidor?
- ¿Qué es la sensibilización química?
- ¿Deberían etiquetarse los productos de PU en los canales minoristas?
- ¿Qué necesita hacer un distribuidor o revendedor?
- ¿Seguirán estando disponibles los adhesivos de PU, sellantes y espumas?



SOLUCIONES Y PRODUCTOS

# ADHESIVOS

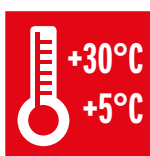
- ADHESIVOS DE MONTAJE
- COLAS PARA PVC
- COLAS DE CONTACTO
- COLAS DE CONTACTO EN AEROSOL
- COLAS PARA MADERA
- ADHESIVOS DE CONSTRUCCIÓN PARA MADERA
- CIANOACRILATOS



# FIJA

**Adhesivo de montaje base agua con alto agarre inicial para uso en interior.**

Base	Acrílico
Sistema de curado	Secado físico
Tiempo de secado	24 a 48 horas
Densidad	Aprox. 1,30 g/ml
Resistencia a la temperatura	-20°C hasta +70°C
Tiempo abierto	15 minutos



### Características

- Alto agarre inicial
- Uso solo en interior
- Base agua, no contiene solventes
- No ataca el poliestireno
- Se puede pintar
- Al menos 1 de los sustratos debe ser poroso y poder absorber humedad

### Aplicaciones

- Sustituye a clavos y tornillos proporcionando una fijación fuerte
- Pegado de artículos decorativos, molduras, tiradores de puertas y ventanas, paneles interiores, zócalos y canaletas de PVC
- Apropiado para madera, metal, piedra, azulejos, poliestireno expandido, ladrillo, yeso, cerámica, vidrio, plástico y aglomerado
- Especialmente indicado para pegado de poliestireno

**Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento**



### CARTUCHO

117743



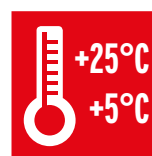
blanco

360 gr

12 por caja, 1.440 uds. por palé

**Adhesivo de montaje base solvente compatible poliestireno para uso en interior y exterior.**

Base	Goma SBR
Sistema de curado	Cristalización y secado físico
Tiempo de secado	Unión resistente pasados 20 minutos
Densidad	Aprox. 1,20 g/ml
Resistencia a la temperatura	-20°C hasta +60°C
Tiempo abierto	15 minutos



### Características

- Base solvente
- Uso en interior y exterior
- Secado rápido
- Compatible con todo tipo de materiales, incluido poliestireno
- Pegado directo, agarre inmediato
- Buena capacidad de relleno en superficies irregulares
- Al menos 1 de los sustratos debe ser poroso

### Aplicaciones

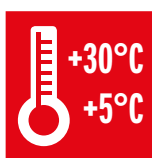
- Sustituye a clavos y tornillos proporcionando una fijación fuerte
- Pegado de rodapiés, maceteros, celosías o artículos decorativos, en aplicaciones exteriores e interiores

**Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento**

# FIJA MÁS

**Adhesivo de montaje base agua, reforzado con fibras y alta adherencia inicial para materiales pesados.**

Base	Acrílico
Sistema de curado	Secado físico
Agarre inicial	250 kg/m <sup>2</sup>
Densidad	Aprox. 1,30 g/ml
Resistencia a la temperatura	-20°C hasta +70°C
Tiempo abierto	15 minutos



FÓRMULA & EMBALAJE

### Características

- Agarre inicial de 250 kg/m<sup>2</sup>
- Sus fibras evitan la merma, aumentando resistencia y capacidad de relleno
- Uso solo en interior
- Base agua, sin olor, no contiene solventes
- No ataca el poliestireno
- Se puede pintar
- Apto para materiales porosos y no porosos (al menos 1 de los sustratos debe ser poroso)
- 80% materias primas recicladas y de origen biológico, cartucho reciclado

### Aplicaciones

- Pegado de materiales pesados incluso en vertical: alféizares, rodapiés, perfiles, encimeras, molduras, placas de yeso, etc.
- Pegado de materiales pesados con superficie irregular

**Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento**



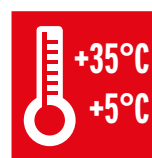
VIDEO

### CARTUCHO

157437		beige	350 gr	12 por caja, 1.440 uds. por palé
--------	--	-------	--------	----------------------------------

**Adhesivo de montaje base polímero MS apto para materiales no porosos y superficies húmedas.**

Base	Polímero MS
Sistema de curado	Curado con humedad
Agarre inicial	150 kg/m <sup>2</sup>
Densidad	Aprox. 1,68 g/ml
Resistencia a la temperatura	-40°C hasta +90°C
Tiempo abierto	15 minutos



### Características

- Agarre inicial de 150 kg/m<sup>2</sup>
- Apto para todo tipo de materiales, incluso no porosos
- Pega sobre superficies húmedas
- Uso en interior y exterior
- Base polímero MS
- Se puede pintar

### Aplicaciones

- Fijación de elementos pesados de todos los materiales y en todas las superficies (porosas y no porosas), incluso húmedas
- Montajes de todo tipo tanto en interior como en exterior
- Pegado sobre superficies húmedas en zonas como baños o cocinas

**Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento**



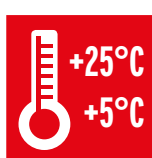
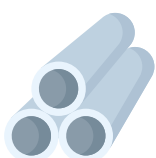
### CARTUCHO

157435		blanco	450 gr	12 por caja, 1.440 uds. por palé
--------	--	--------	--------	----------------------------------

# Cola para PVC

Cola específica para PVC rígido.

Viscosidad	900 - 1200 cP
Densidad	Aprox. 0,97 g/ml
Tiempo de secado	Aprox. 4 horas (Mín. 24 horas para presión >1,5 atm)



## Características

- Pegado resistente y duradero
- Secado rápido
- Gran fuerza de adherencia
- Tolerancia máxima de 0,8 mm en divisiones
- Tolerancia de ajuste máxima de 0,2 mm
- Muy inflamable
- Resistencia a la temperatura de hasta 80°C en aplicaciones normales
- Resiste temperaturas máximas de hasta 50°C aplicarse en sistemas de presión
- La capa de adhesivo tiene las mismas características que el material de PVC

## Aplicaciones

- Cola especialmente desarrollada para el pegado rápido de PVC duro, como tuberías, accesorios, canalones, etc.

## Marcado CE - Declaración de Prestaciones

- EN 14814:2016: Adhesivos para sistemas de canalización de materiales termoplásticos para fluidos líquidos a presión

### BLÍSTER

101143		transparente	125 ml	24 por caja, 1.056 uds. por palé
--------	--	--------------	--------	----------------------------------

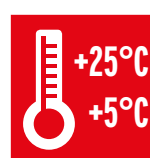
### BOTE CON PINCEL

127370		transparente	250 ml	12 por caja, 516 uds. por palé
127371		transparente	500 ml	12 por caja, 504 uds. por palé
127372		transparente	1 L	12 por caja, 240 uds. por palé

# Desengrasante PVC

Limpiador y desengrasante para PVC.

Densidad	Aprox. 0,80 g/ml
Sistema de curado	Secado físico
Tiempo de secado	Aprox. 5 min. (23°C/50% H.R.)
Rendimiento	Aprox. 3,5 m <sup>2</sup> /aerosol
Temperatura de aplicación	+5°C hasta +30°C



## Características

- Limpiador y desengrasante a base solventes
- Incoloro
- Secado rápido

## Aplicaciones

- Diseñado para limpiar y desengrasar cualquier elemento de PVC
- También adecuado para la eliminación de manchas de cola no curada

## Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento



### LATA CON PINCEL

127379		transparente	500 ml	12 por caja, 240 uds. por palé
--------	--	--------------	--------	--------------------------------

# Cola de contacto líquida 44A

Cola de contacto sin tolueno, de uso universal.

<b>Base</b>	Goma de policloropreno (neopreno)
<b>Consistencia</b>	Fluido
<b>Sistema de curado</b>	Cristalización y secado físico
<b>Densidad</b>	Aprox. 0,86 g/ml
<b>Resistencia a la temperatura</b>	-20°C a +70°C
<b>Tiempo abierto</b>	Aprox. 10 min.
<b>Consumo</b>	Aprox. 300 ml/m <sup>2</sup> , en cada lado



## Características

- Adhesivo de contacto listo para usar y con disolvente, a base de goma de policloropreno
- No contiene tolueno
- Gran fuerza de adherencia
- Secado rápido
- Resistente a la humedad
- Aplicación sencilla
- Uso universal
- Apto para pegar metales, goma, plásticos, cuero, madera, etc.

## Aplicaciones

- Pegado de diferentes materiales, como goma, cuero, corcho, plástico, fieltro, etc., sobre diversos tipos de superficies
- Pegado de mesas de trabajo y paneles decorativos sintéticos a madera, metal o paneles

Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento



BLÍSTER				
100033		ámbar	50 ml	10 por caja, 1.280 uds. por palé
111568		ámbar	125 ml	10 por caja, 1.200 uds. por palé
LATA				
122295		ámbar	400 ml	6 por caja, 720 uds. por palé
131973		ámbar	750 ml	6 por caja, 1.200 uds. por palé

# Cola de contacto 120 HD

Cola de contacto profesional, con tolueno, de uso universal. Resistente hasta 100°C.

<b>Base</b>	Goma de policloropreno (neopreno)
<b>Consistencia</b>	Fluido
<b>Sistema de curado</b>	Cristalización y secado físico
<b>Densidad</b>	Aprox. 0,90 g/ml
<b>Resistencia a la temperatura</b>	-18°C a +100°C
<b>Viscosidad</b>	Aprox. 4.000 mPa.s
<b>Contenido total de sólidos</b>	Aprox. 26%
<b>Tiempo abierto</b>	Aprox. 10 min.



## Características

- Adhesivo de contacto listo para usar y con disolvente, a base de goma de policloropreno, para uso profesional
- Contiene tolueno
- Alta adherencia inicial y acumulación rápida de resistencia final
- Gran fuerza de adherencia
- Secado rápido
- Resistente a la humedad
- Resistente al calor hasta 100°C
- Aplicación sencilla
- Uso universal
- Apto para pegar metales, goma, plásticos, cuero, madera, etc.




## Aplicaciones

- Pegado de diferentes materiales, como goma, cuero, corcho, plástico, fieltro, etc., sobre diversos tipos de superficies.
- Apto para pegar metales, goma, plásticos, cuero, madera, etc.
- Pegado de mesas de trabajo y paneles decorativos sintéticos a madera, metal o paneles.

**Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento**



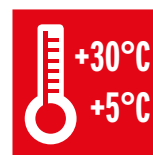
## LATA

131497		ámbar	1 L	12 por caja, 540 uds. por palé
131499		ámbar	6 L	12 por caja, 70 uds. por palé
134763		ámbar	20 L	Servido por unidades. 36 uds. por palé

# Soudabond 265 Classic Spray

Adhesivo de contacto universal en formato spray.

Base	Goma sintética
Sistema de curado	Secado físico
Densidad	0,83 g/ml
Viscosidad (Brookfield)	Aprox. 500 mPa.s
Contenido total de sólidos	Aprox. 30%
Resistencia a la temperatura	-20°C hasta +80°C
Tiempo de evaporación	Aprox. 10 min.
Tiempo abierto	Aprox. 120 min. (23°C/50% H.R.)
Tiempo de prensado	15-30 segundos
Consumo	Aprox. 125 ml/m <sup>2</sup> , en cada lado



## Características

- Proporciona una fuerte unión entre la mayoría de los materiales ligeros, especialmente eficaz en textiles, revestimientos de suelos flexibles y materiales sensibles como el poliestireno
- Gran fuerza de pegado, con una excelente adherencia a muchos materiales
- Adecuado para superficies planas, no apto para superficies irregulares
- Uso universal
- Tiempo de evaporación normal
- Tiempo de manipulado largo
- Rápido proceso de secado
- Pegado firme en poco tiempo
- Sin diclorometano (DCM)
- No ataca al poliestireno (PS)
- No apto para pegados de PE, PP y PTFE, PVC blando ni vinilo
- Rendimiento aerosol 500 ml: 4 m<sup>2</sup>
- Rendimiento Click & Spray 750 ml: 6 m<sup>2</sup>

## Aplicaciones

- Revestimientos flexibles para suelos
- Materiales generales livianos como corcho, cuero, cartón, papel, moquetas, plásticos, fibra de vidrio y poliestireno
- Materiales textiles
- Materiales de embalaje

Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento



## AEROSOL

146309 transparente 500 ml 12 por caja, 540 uds. por palé

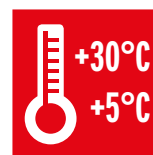
## CLICK & SPRAY

167505 transparente 750 ml 12 por caja, 672 uds. por palé

# Soudabond 250 Super Tack

Adhesivo de contacto universal, de alto agarre inicial, en formato spray.

<b>Base</b>	Goma sintética
<b>Sistema de curado</b>	Secado físico
<b>Densidad</b>	0,87 g/ml
<b>Contenido total de sólidos</b>	Aprox. 20%
<b>Resistencia a la temperatura</b>	-20°C hasta +60°C
<b>Tiempo de evaporación</b>	De 15 a 30 segundos
<b>Tiempo abierto</b>	4 horas (23°C/50% H.R.)
<b>Tiempo de prensado</b>	15-30 segundos
<b>Consumo</b>	Aprox. 125 ml/m <sup>2</sup> , en cada lado



## Características

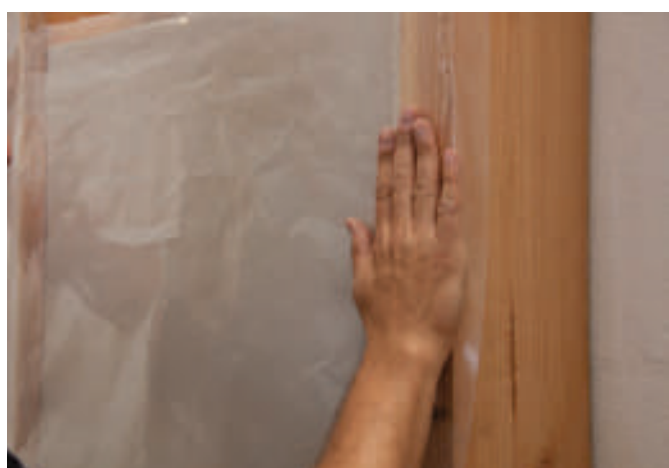
- Adhesivo perfecto para unir aislamientos blandos y flexibles, barreras de vapor, láminas y muchos otros materiales
- Proporciona una fuerte unión entre la mayoría de los materiales ligeros, especialmente eficaz en textiles, revestimientos de suelos flexibles y materiales sensibles como el poliestireno
- Corto tiempo de evaporación
- Excelente agarre inicial y rápida acumulación de fuerza
- Para pegados temporales o permanentes
- Largo tiempo abierto
- Resistente a la humedad
- Buena adherencia a muchos materiales
- Sin diclorometano (DCM), no contiene tolueno ni cloruro de metileno
- No ataca al poliestireno (PS)
- No apto para pegados de PE, PP y PTFE, sustratos bituminosos, cobre y latón
- Rendimiento aerosol 500 ml: 4 m<sup>2</sup>
- Rendimiento Click & Spray 750 ml: 6 m<sup>2</sup>

## Aplicaciones

- Pegado permanente o temporal de aislamientos blandos y semiduros como lana mineral, aislamiento técnico, goma espuma sintética, etc.
- Pegado de barreras de vapor, plástico y láminas de construcción, geotextil, filtros y otras esteras de protección
- Indicado para el pegado de aislamientos acústicos, poliestireno EPS y XPS

Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento

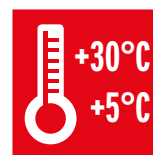
AEROSOL			
158187		transparente	500 ml 12 por caja, 540 uds. por palé
CLICK & SPRAY			
167508		transparente	750 ml 12 por caja, 672 uds. por palé



# Soudabond 280 Power Spray

Adhesivo de contacto universal, potente y rápido, en formato spray.

Base	Goma sintética
Sistema de curado	Secado físico
Densidad	0,83 g/ml
Viscosidad (Brookfield)	Aprox. 800 mPa.s
Contenido total de sólidos	Aprox. 30%
Resistencia a la temperatura	-20°C hasta +100°C
Tiempo de evaporación	Aprox. 5 min.
Tiempo abierto	Aprox. 110 min. (23°C/50% H.R.)
Tiempo de prensado	15-30 segundos
Consumo	Aprox. 300 ml/m <sup>2</sup> , en cada lado



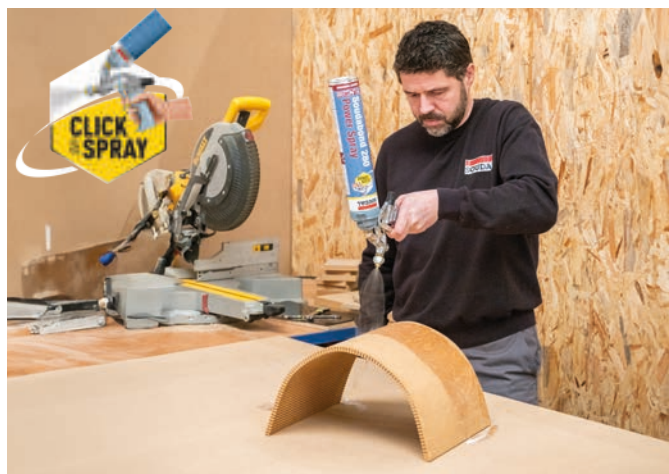
## Características

- Adecuado para materiales que deban ser fijados, cargados o procesados inmediatamente
- Conserva su poder de adhesión, incluso bajo tensión
- Uso universal
- Alta resistencia final y rápida ganancia de fuerza
- Tiempo de evaporación corto
- Tiempo de manipulado largo
- Sin diclorometano (DCM)
- No ataca al poliestireno (PS)
- Rápido proceso de secado, pegado firme en poco tiempo
- Buena adherencia a muchos materiales
- No apto para superficies irregulares
- Rendimiento aerosol 500 ml: 4 m<sup>2</sup>
- Rendimiento Click & Spray 750 ml: 6 m<sup>2</sup>


## Aplicaciones

- Pegado de los materiales de montaje más comunes en la industria de la construcción y el transporte, como metal, acero, hormigón, madera, laminado, plásticos, cerámica y otros
- Laminados y cantoneras
- Tapicerías
- Pegado de espumas

## Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento



### AEROSOL

146311  transparente 500 ml 12 por caja, 540 uds. por palé

### CLICK & SPRAY

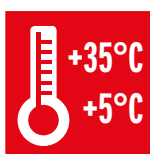
167506  transparente 750 ml 12 por caja, 672 uds. por palé

# Dissolver



**Limpiador para colas de contacto Click & Spray.**

Base	Mezcla de disolventes
Consistencia	Líquido
Densidad	Aprox. 0,81 g/ml
Consumo	100 - 300 ml/m <sup>2</sup>



### Características

- Mezcla de disolvente transparente para eliminar manchas de cola frescas
- Solo compatible con la pistola Click & Spray
- Listo para usar
- Acción rápida
- Limpia y prepara los sustratos destinados a la adhesión

### Aplicaciones

- Limpieza y mantenimiento de la pistola Click & Spray
- Romper uniones adhesivas
- Limpieza y desengrasado de la superficie antes de la adhesión

**Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento**

# Pistola



**Pistola pulverizadora para sistema Click & Spray.**



### Características

- Solo compatible con colas de contacto Click & Spray
- Optimiza el rendimiento de las colas
- Optimiza el tiempo de aplicación
- Permite trabajar de forma rápida y con un patrón personalizado
- Permite aplicación 360°


### Aplicaciones

- Aplicación de colas de contacto Click & Spray


**Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento**



### AEROSOL

128510  transparente 500 ml 12 por caja, 624 uds. por palé

### AEROSOL

160411  transparente 500 ml 12 por caja, 780 uds. por palé



## EL SISTEMA MÁS RÁPIDO Y FÁCIL PARA FIJAR MATERIALES AISLANTES

- / Sin puentes térmicos
- / Sin fijaciones mecánicas
- / Sin taladros, herramientas ni electricidad
- / Sin desperdicio de material



## HACEMOS FÁCIL TU TRABAJO

Adhesivos de contacto pulverizables



### 1. Click

Fija rápidamente el bote en la pistola aplicadora



### 2. Spray

Aplica de forma rápida y con el patrón deseado



### 3. Connect

Pega directamente y sin puentes térmicos

# Soudabond 365 Classic Spray

Adhesivo de contacto formato spray para pegados de materiales aislantes y láminas.

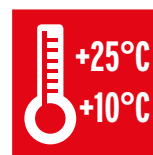
<b>Base</b>	Goma sintética
<b>Sistema de curado</b>	Cristalización y secado físico
<b>Densidad</b>	0,86 g/ml
<b>Viscosidad (Brookfield)</b>	Aprox. 500 mPa.s
<b>Contenido total de sólidos</b>	Aprox. 28%
<b>Tiempo de evaporación</b>	Aprox. 5 min.
<b>Tiempo abierto</b>	≤ 45 min. (23°C/50% H.R.)
<b>Tiempo de prensado</b>	15–30 segundos
<b>Resistencia a la temperatura</b>	-20°C hasta +90°C
<b>Tiempo de secado</b>	Aprox. 72 horas (23°C/50% H.R.)
<b>Consumo</b>	Aprox. 125 ml/m <sup>2</sup> en cada cara Total: 145 m <sup>2</sup> de superficie adhesiva



TRANSPARENTE



HASTA  
145m<sup>2</sup>



PRESCRIPCIÓN RECOMENDADA



## Características

- Adhesivo de contacto universal en formato bombona portátil autónoma
- Consumo muy bajo
- Proceso de secado rápido
- Acumulación rápida de fuerza
- Largo tiempo abierto
- Resistente a la humedad
- Resistente al calor hasta 90°C
- Sin mantenimiento
- Resistente químicamente ante ácidos ligeros y bases
- Sin tolueno ni cloruro de metileno
- Listo para usar y muy sencillo de usar
- Rocía la cola de manera eficiente, sin pérdidas de producto
- Sistema portátil transportable a todas partes sin necesitar electricidad, aire comprimido ni herramientas que no requiere mantenimiento

## Aplicaciones

- Pegado a dos caras de materiales blandos resistentes a plastificantes como alfombras, cuero, corcho, fieltro, textil, etc.
- Chapeado grueso de maderas, puertas blindadas, acorazadas y todo tipo de revestimientos
- Pegado a dos caras de materiales
- No apto para EPS, XPS PE, PP ni PTFE/PFA/FEP, tampoco para aplicaciones en las que se pueda producir un contacto de punta entre las superficies

Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento



## BOMBONA AUTÓNOMA

134404  transparente 22,1 L Servida por unidades, 24 uds. por palé

# Soudabond 350 Super Tack

Adhesivo de contacto con alto agarre inicial en formato spray para pegados de materiales aislantes y láminas.

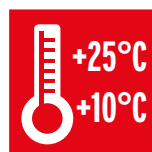
<b>Base</b>	Goma sintética
<b>Sistema de curado</b>	Cristalización y secado físico
<b>Densidad</b>	Aprox. 0,70 g/ml
<b>Contenido total de sólidos</b>	Aprox. 30%
<b>Tiempo de evaporación</b>	15-30 segundos
<b>Tiempo abierto</b>	4 horas
<b>Tiempo de prensado</b>	15-30 segundos
<b>Resistencia a la temperatura</b>	-20°C hasta +70°C
<b>Temperatura de aplicación</b>	+10°C hasta +25°C
<b>Tiempo de secado</b>	Aprox. 48 horas (23°C/50% H.R.)
<b>Consumo</b>	100-300 ml/m <sup>2</sup> , en cada cara, según el tipo de aplicación



TRANSPARENTE



HASTA 200m<sup>2</sup>



PRESCRIPCIÓN RECOMENDADA



## Características

- Acumulación rápida de fuerza
- Tiempo de secado corto
- Largo tiempo abierto
- Resistente a la humedad
- Sin mantenimiento
- Resistente químicamente ante ácidos ligeros y bases
- Sin tolueno ni cloruro de metileno
- Bombona listo para usar y de aplicación sencilla
- Rocía la cola de manera eficiente, sin pérdidas de producto
- Sistema portátil transportable a todas partes sin necesitar electricidad ni aire comprimido

## Aplicaciones

- Pegado a dos caras de materiales planos
- Pegado permanente o temporal de materiales de aislamiento suaves y semiduros, como la lana mineral, aislamiento técnico, espuma de caucho sintética
- Pegado de pantallas de vapor, de plástico y de láminas de construcción, geotextil, fieltro y otras esteras de protección
- Pegado de materiales de aislamiento acústico
- Pegado de poliestireno EPS y XPS
- Pegado de poliéster, poliuretano y espuma de poliestireno, papel, láminas de metal, fieltro, textil, corcho, tanto entre sí como en la madera, tableros, madera aglomerada, hormigón, mampostería, ladrillos y metal
- No apto para PE, PP ni PTFE/PFA/FEP, tampoco para aplicaciones en las que se pueda producir un contacto de punta entre las superficies

Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento



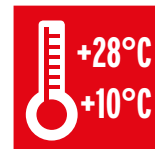
## BOMBONA AUTÓNOMA

137278  transparente 22,1 L Servida por unidades, 36 uds. por palé

# Soudabond 370 Fine Spray

Adhesivo de contacto pulverizable para todo tipo de laminados y contrachapados (planos o postformados).

<b>Base</b>	Goma sintética
<b>Sistema de curado</b>	Cristalización y secado físico
<b>Densidad</b>	0,86 g/ml
<b>Viscosidad (Brookfield)</b>	Aprox. 350 mPa.s
<b>Contenido total de sólidos</b>	Aprox. 27%
<b>Tiempo abierto</b>	Mínimo 1-2 min. Máximo de hasta 30 min.
<b>Resistencia a la temperatura</b>	-20°C hasta +70°C (pasados 10 min.)
<b>Tiempo de secado</b>	Aprox. 48 horas (23°C/50% H.R.)
<b>Consumo</b>	Aprox. 165 m <sup>2</sup> de superficie adhesiva



PRESCRIPCIÓN RECOMENDADA



## Características

- Adhesivo de contacto universal en formato bombona portátil autónoma
- Consumo muy bajo
- Proceso de secado rápido
- Acumulación rápida de fuerza
- Fijación inmediata
- Resistente a la humedad
- Resistente químicamente ante ácidos ligeros y bases
- Sin tolueno ni cloruro de metileno
- Listo para usar y muy sencillo de usar
- Rocia la cola de manera eficiente, sin pérdidas de producto
- Sistema portátil transportable a todas partes sin necesitar electricidad, aire comprimido ni herramientas que no requiere mantenimiento

## Aplicaciones

- Encolado y laminado de maderas y revestimiento decorativos estratificados (HPL), paneles de alto brillo, laminado, contrachapados, etc.
- Específico para encolados sometidos a altas temperaturas (hasta +115°C), resiste picos de hasta +130°C. Adecuado para postformado hasta +180°C
- No apto para PE, PP ni PTFE/PFA/FEP, tampoco para aplicaciones en las que se pueda producir un contacto de punta entre las superficies

Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento

BOMBONA AUTÓNOMA				
125780		rosa	22,1 L	Servida por unidades, 36 uds. por palé
128508		transparente	22,1 L	Servida por unidades, 36 uds. por palé
KIT BOMBONA AUTÓNOMA + ACCESORIOS				
128507		rosa	22,1 L	Servida por unidades, 12 uds. por palé
128679		transparente	22,1 L	Servida por unidades, 12 uds. por palé



## Pistola Ergogrip

Pistola pulverizadora para bombonas Soudabond.



### PISTOLA ERGOGRIP

125077	Incluye boquilla S: 5-10 cm	Servida por unidades.
--------	-----------------------------	-----------------------

### BOQUILLAS ERGOGRIP

125083	Medida XS: patrón 3-5 cm	Servida por unidades.
125086	Medida S: patrón 5-10 cm	Servida por unidades.
125076	Medida M: patrón 15-25 cm	Servida por unidades.

## Manguera

Manguera de conexión para bombonas Soudabond.



### MANGUERA FLEXIBLE

125075	Servida por unidades.
--------	-----------------------

## Rodillo de presión

Rodillos de presión para adhesivos Soudabond.



### RODILLOS DE PRESIÓN

125079	Ancho del rodillo: 75 mm	Servida por unidades. 50 uds. por palé
128567	Ancho del rodillo: 180 mm	Servida por unidades. 50 uds. por palé

## Adaptador limpieza

Adaptador para limpieza de sistemas Soudabond.



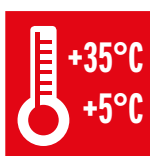
### ADAPTADOR PARA LIMPIEZA PARA MANGUERA Y PISTOLA

123457	Servida por unidades o por cajas de 3 uds., 1584 uds por palé
--------	---

# Dissolver SP

Limpiador para cola de contacto fresca.

Base	Mezcla de disolventes
Consistencia	Líquido
Densidad	Aprox. 0,81 g/ml
Consumo	100 - 300 ml/m <sup>2</sup>



### Características

- Mezcla de disolvente transparente para eliminar manchas de cola frescas
- Listo para usar
- Acción rápida
- Aplicación universal
- Limpia y prepara los sustratos destinados a la adhesión
- Limpiador para herramientas
- Adaptador para manguera de limpieza y pistola de adhesivos

### Aplicaciones

- Limpieza de equipos Soudabond en formato bombona
- Romper uniones adhesivas
- Limpieza y desengrasado de la superficie antes de la adhesión

Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento

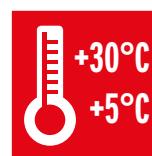
### AEROSOL

128510  transparente 500 ml 12 por caja, 624 uds. por palé

# Remover CT

Limpiador de base cítrica para superficies delicadas.

Base	Mezcla basada en solventes naturales
Consistencia	Aerosol
Densidad	Aprox. 0,85 g/ml



### Características

- Disolvente natural de base cítrica con excelentes propiedades limpiadoras
- Elimina de residuos de adhesivo fresco y la mayoría de los tipos de adhesivos de contacto endurecidos
- Eliminar aceite, grasa, suciedad y muchos otros residuos como pegatinas
- Seguro de usar, no corrosivo, libre de hidrocarburos (aromáticos)
- Sistema de cabezal Genius, uso multifuncional

### Aplicaciones

- Adecuado para eliminar restos de cola, aceites, grasas y otros residuos de suciedad frescos
- Elimina el exceso de pegamento de contacto
- No apto para poliestireno, Plexiglas™ ni materiales porosos

Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento



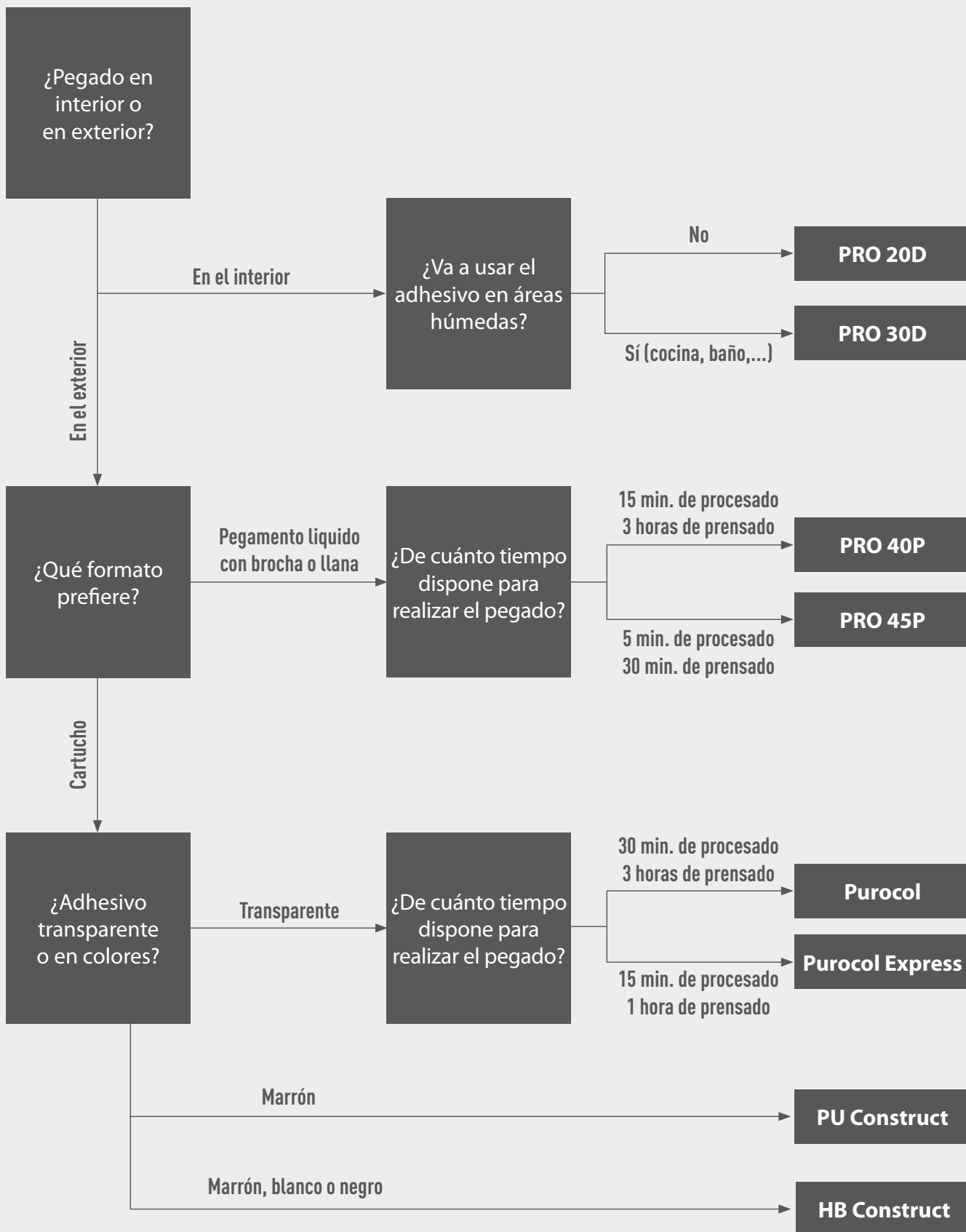
### AEROSOL

135010  transparente 500 ml 12 por caja, 780 uds. por palé

## ¿CÓMO ELEGIR EL ADHESIVO PARA MADERA ADECUADO?

### COMPOSICIÓN / CLASIFICACIÓN / TIEMPO DE SECADO

Soudal dispone de una amplia gama de variedades y formatos de adhesivos para madera que se adaptan a cada necesidad concreta.



# Pro 10D

Cola blanca para madera para uso en interior, resistencia a la humedad clase D2.

Densidad	1,20 g/ml
Viscosidad (Brookfield)	10.000 mPa.s hasta 18.000 mPa.s
Contenido total de sólidos	Aprox. 50%
Tiempo abierto	Aprox. 15 minutos
Presión de prensado	De 1 kg/cm <sup>2</sup> a 2 kg/cm <sup>2</sup>
Tiempo de prensado	Mínimo 4 horas
Consumo	80-120 g/m <sup>2</sup> pegado superficial completo 150-180 g/m <sup>2</sup> en montaje
Nivel de pH	De 6,0 a 7,0
Temperatura mínima de formación de láminas (MFFT)	4° C



## Características

- Adhesivo para madera listo para usar y de secado rápido a base de PVA
- Fácil de mecanizar
- Transparente tras el secado
- Gran fuerza final

## Aplicaciones

- Pegado de todas las uniones de madera habituales
- Pegado de productos de papel

## Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento

- Cumple con la norma DIN EN 204, clase D2

BOTE				
108768	<input type="checkbox"/>	transparente tras el secado	750 gr	6 por caja, 360 uds. por palé
GARRAFA				
108898	<input type="checkbox"/>	transparente tras el secado	5 kg	Servido por unidades, 72 uds. por palé
103051	<input type="checkbox"/>	transparente tras el secado	24 kg (20 L)	Servido por unidades, 24 uds. por palé

# Pro 20D

Cola blanca rápida para madera para uso en interior, resistencia a la humedad clase D2.

Densidad	1,10 g/ml
Viscosidad (Brookfield)	14.000 mPa.s hasta 18.000 mPa.s
Contenido total de sólidos	Aprox. 50%
Tiempo abierto	Aprox. 5 minutos
Presión de prensado	De 1 kg/cm <sup>2</sup> a 2 kg/cm <sup>2</sup>
Tiempo de prensado	Mínimo 30 minutos
Consumo	80-120 g/m <sup>2</sup> pegado superficial completo 150-180 g/m <sup>2</sup> en montaje
Nivel de pH	De 4,0 a 5,0
Temperatura mínima de formación de láminas (MFFT)	6° C



## Características

- Adhesivo para madera listo para usar y de secado rápido a base de PVA
- Fácil de mecanizar
- Transparente tras el secado
- Tiempo de curado muy rápido y gran fuerza final

## Aplicaciones

- Pegado de todas las uniones de madera habituales
- Pegado de productos de papel
- Pegado de madera, paneles, aglomerado y chapa de madera
- Montaje de madera blanda
- Pegados de construcción como juntas en caja y espiga, troquelados, etc.

## Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento

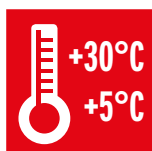
- Cumple con la norma DIN EN 204, clase D2

BOTE				
108767	<input type="checkbox"/>	transparente tras el secado	750 gr	6 por caja, 360 uds. por palé
GARRAFA				
108899	<input type="checkbox"/>	transparente tras el secado	5 kg	Servido por unidades, 72 uds. por palé
103057	<input type="checkbox"/>	transparente tras el secado	24 kg (20 L)	Servido por unidades, 24 uds. por palé

# Pro 30D

Cola blanca rápida para madera para uso en interior y exterior, resistencia al agua clase D3.

Densidad	1,10 g/ml
Viscosidad (Brookfield)	8.000 mPa.s hasta 15.000 mPa.s
Contenido total de sólidos	Aprox. 50%
Tiempo abierto	Aprox. 8 minutos
Presión de prensado	De 1 kg/cm <sup>2</sup> a 2 kg/cm <sup>2</sup>
Tiempo de prensado	Según aplicación, consulte ficha técnica
Consumo	80-140 g/m <sup>2</sup> pegado superficial completo 160-180 g/m <sup>2</sup> en montaje
Nivel de pH	De 2,5 a 3,5
Temperatura mínima de formación de láminas (MFFT)	5° C



## Características

- Adhesivo para madera listo para usar y de secado rápido a base de PVA
- Fácil de mecanizar
- Transparente tras el secado
- Tiempo de curado muy rápido y gran fuerza final

## Aplicaciones

- Aplicaciones de interior con exposición al agua o alta humedad relativa
- Aplicaciones de exterior no expuestas a factores climáticos
- Fabricación de marcos de puertas y ventanas según clase D3 norma EN204
- Pegado de madera, paneles, aglomerado y chapa de madera
- Recubrimiento de bordes fijos con chapas, laminados, etc.

## Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento

- Cumple con la norma DIN EN 204, clase D3

### BOTE

108769		transparente tras el secado	750 gr	6 por caja, 360 uds. por palé
--------	--	-----------------------------	--------	-------------------------------

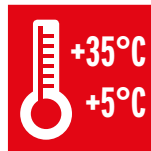
### GARRAFA

108900		transparente tras el secado	5 kg	Servido por unidades, 72 uds. por palé
103069		transparente tras el secado	24 kg (20 L)	Servido por unidades, 24 uds. por palé

# Pro 40P

Cola de poliuretano para madera, para uso en interior y exterior, resistencia al agua clase D4.

Densidad	1,11g/ml
Viscosidad (Brookfield)	2.500 mPa.s hasta 4.500 mPa.s
Contenido total de sólidos	95%
Tiempo abierto	Aprox. 15 minutos
Presión de prensado	De 1 kg/cm <sup>2</sup> a 2 kg/cm <sup>2</sup>
Tiempo de prensado	Mínimo 3 horas
Consumo	Aprox. 150 g/m <sup>2</sup>
Fuerza de cizallamiento	> 10MPa
Resistencia a la temperatura	-30°C hasta +100°C



## Características

- Adhesivo para madera listo para usar a base de PU
- Fácil de mecanizar
- Acción penetrante de espumación para rellenar cavidades e irregularidades
- Apto para maderas húmedas

## Aplicaciones

- Aplicaciones de interior expuestas a un alto grado de humedad relativa
- Aplicaciones de exterior expuestas a la influencia directa de las condiciones climáticas
- Fabricación de marcos de puertas y ventanas según clase D4 norma EN204
- Pegado de elementos de construcción de madera

## Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento

- Cumple con la norma DIN EN 204, clase D4

### BOTE

108766		transparente tras el secado	750 gr	6 por caja, 360 uds. por palé
--------	--	-----------------------------	--------	-------------------------------

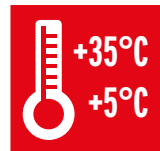
### GARRAFA

108901		transparente tras el secado	5 kg	Servido por unidades, 144 uds. por palé
--------	--	-----------------------------	------	---

# Pro 45P

Cola de poliuretano rápida para madera, para uso en interior y exterior, resistencia al agua clase D4.

Densidad	1,11g/ml
Viscosidad (Brookfield)	2.000 mPa.s hasta 4.000 mPa.s
Contenido total de sólidos	95%
Tiempo abierto	Aprox. 5 minutos
Presión de prensado	De 1 kg/cm <sup>2</sup> a 2 kg/cm <sup>2</sup>
Tiempo de prensado	Mínimo 30 minutos
Consumo	Aprox. 150 g/m <sup>2</sup>
Fuerza de cizallamiento	> 10MPa
Resistencia a la temperatura	-30°C hasta +100°C



## Características

- Adhesivo para madera listo para usar y de secado rápido a base de PU
- Fácil de mecanizar
- Rápida acumulación de fuerza
- Acción penetrante de espumación para rellenar cavidades e irregularidades
- Apto para maderas húmedas

## Aplicaciones

- Aplicaciones de interior expuestas a un alto grado de humedad relativa
- Aplicaciones de exterior expuestas a la influencia directa de las condiciones climáticas
- Fabricación de marcos de puertas y ventanas según clase D4 norma EN204
- Pegado de elementos de construcción de madera

## Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento

- Cumple con la norma DIN EN 204, clase D4

### BOTE

108765		transparente tras el secado	750 gr	6 por caja, 360 uds. por palé
--------	--	-----------------------------	--------	-------------------------------

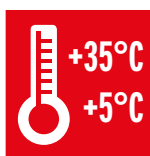
### GARRAFA

108902		transparente tras el secado	5 kg	Servido por unidades, 144 uds. por palé
--------	--	-----------------------------	------	---

# Purocol

Adhesivo de PU transparente de alta resistencia para madera, con resistencia al agua clase D4.

Base	Poliuretano
Densidad	Aprox. 1,11 g/ml
Contenido total de sólidos	100%
Resistencia a la temperatura	-30°C hasta +100°C
Tiempo abierto	Aprox. 30 minutos
Tiempo de prensado	Mínimo 3 horas
Resistencia al agua (EN 204)	D4
Fuerza de cizallamiento	> 10MPa



## Características

- Transparente
- Rápida acumulación de fuerza
- Gran capacidad de relleno por su acción espumante, adecuado para pegar incluso superficies desiguales
- Resistencia al agua clase D4 según norma DIN EN 204
- Certificación ISO 11600
- Sin disolventes


## Aplicaciones

- Aplicaciones de interior expuestas a un alto grado de humedad relativa
- Aplicaciones de exterior expuestas a la influencia directa de las condiciones climáticas
- Pegado de marcos de puertas y ventanas (además de uniones de esquinas) que deben cumplir con los requisitos de la clase D4
- Pegado de elementos de construcción de madera
- Pegado de materiales de aislamiento (también poliestireno)

## Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento

- Cumple con la norma DIN EN 204, clase D4

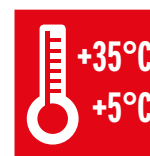
### CARTUCHO

107300  transparente 310 ml 15 por caja, 1.500 uds. por palé

# Purocol Express

Adhesivo de PU transparente de alta resistencia y secado rápido, con resistencia al agua clase D4.

Base	Poliuretano
Densidad	Aprox. 1,11 g/ml
Contenido total de sólidos	100%
Resistencia a la temperatura	-30°C hasta +100°C
Tiempo abierto	Aprox. 15 minutos
Tiempo de prensado	Mínimo 1 hora
Resistencia al agua (EN 204)	D4
Fuerza de cizallamiento	> 10MPa



## Características

- Transparente
- Rápida acumulación de fuerza y secado rápido
- Gran capacidad de relleno por su acción espumante, adecuado para pegar incluso superficies desiguales
- Resistencia al agua clase D4 según norma DIN EN 204
- Certificación ISO 11600
- Sin disolventes


## Aplicaciones

- Aplicaciones de interior expuestas a un alto grado de humedad relativa
- Aplicaciones de exterior expuestas a la influencia directa de las condiciones climáticas
- Pegado de marcos de puertas y ventanas (además de uniones de esquinas) que deben cumplir con los requisitos de la clase D4
- Pegado de elementos de construcción de madera
- Pegado de materiales de aislamiento (también poliestireno)

## Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento

- Cumple con la norma DIN EN 204, clase D4

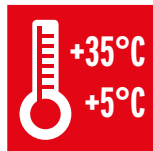
### CARTUCHO

112524  transparente 310 ml 12 por caja, 1.440 uds. por palé

# PU Construct

Adhesivo de PU de alta resistencia y secado extra rápido, con resistencia al agua clase D4.

Base	Poliuretano
Densidad	Aprox. 1,50 g/ml
Contenido total de sólidos	100%
Resistencia a la temperatura	-30°C hasta +100°C
Tiempo abierto	Aprox. 10 minutos
Tiempo de prensado	Mínimo 15 minutos
Resistencia al agua (EN 204)	D4
Fuerza de cizallamiento	> 10MPa



## Características

- Color marrón
- Excelente adherencia, rápida acumulación de fuerza y curado extra rápido al humedecerlo
- Gran capacidad de relleno por su acción espumante, adecuado para pegar incluso superficies desiguales
- Resistencia al agua clase D4 según norma DIN EN 204
- Certificación ISO 11600
- Sin disolventes

## Aplicaciones

- Aplicaciones de interior expuestas a un alto grado de humedad relativa
- Aplicaciones de exterior expuestas a la influencia directa de las condiciones climáticas
- Pegado de marcos de puertas y ventanas (además de uniones de esquinas) que deben cumplir con los requisitos de la clase D4
- Pegado de elementos de construcción de madera
- Pegado de materiales de aislamiento (también poliestireno)

## Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento

- Cumple con la norma DIN EN 204, clase D4

### CARTUCHO

105333		marrón	310 ml	15 por caja, 1.500 uds. por palé
--------	--	--------	--------	----------------------------------

# HB Construct

Adhesivo de polímero híbrido de resistencia extra alta y sin isocianatos, con resistencia al agua clase D4.

Base	Polímero híbrido
Densidad	Aprox. 1,44 g/ml
Viscosidad	Aprox. 130.000 mPa.s
Resistencia a la temperatura	-30°C hasta +100°C
Tiempo abierto	Aprox. 10 minutos
Tiempo de prensado	No requiere prensado, sí sujeción (60 min)
Resistencia al agua (EN 204)	D4
Fuerza de cizallamiento	> 10MPa



## Características

- Disponible en varios colores
- Excelente adherencia y resistencia final de hasta 110kg/cm<sup>2</sup>
- No se requiere prensado, solo sujeción de los materiales durante los primeros 60 minutos tras el pegado para evitar desplazamientos
- Sin isocianatos, no ensucia las manos ni tiene acción efervescente
- Gran capacidad de relleno sin necesidad de acción espumante, adecuado para pegar incluso superficies desiguales, fácilmente nivelable
- Resistencia al agua clase D4 según norma DIN EN 204
- Polímero Híbrido: neutro, pintable, resistente a rayos UV y a cualquier clima

## Aplicaciones

- Encolado de uniones de madera no portantes y materiales de construcción habituales
- Específico para uniones donde la junta queda visible en la madera
- Pegado de construcciones y marcos de puertas y ventanas que deben cumplir con los requisitos de la clase D4

## Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento

- Cumple con la norma DIN EN 204, clase D4

### CARTUCHO

135782		marrón	290 ml	15 por caja, 1.500 uds. por palé
135783		negro	290 ml	15 por caja, 1.500 uds. por palé
135784		blanco	290 ml	15 por caja, 1.500 uds. por palé

# SUPERGLUE LIQUID

Adhesivo de cianoacrilato líquido de baja viscosidad para uso universal.



Consistencia	Líquido
Densidad	1,06 g/ml
Viscosidad (Brookfield)	40 mPa.s a 80 mPa.s
Tiempo de secado	Aprox. 1 min. (23°C/50% H.R.)
Tiempo abierto	Aprox. 4 segundos
Resistencia a la temperatura	-40°C hasta +120°C



### Características

- Gran fuerza de adherencia
- Curado súper rápido
- Recomendado para el pegado de piezas lisas y superficies planas

### Aplicaciones

- Apto para pegar rápidamente plásticos, metal, madera, porcelana, corcho, cuero, cerámica, cartón, papel y goma, entre otros.

Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento

### BLÍSTER - TUBO

100072		transparente	3 gr	12 por caja, 2.304 uds. por palé
--------	--	--------------	------	----------------------------------

### BLÍSTER - PACK 3 TUBOS

160023		transparente	3 X 1 gr	12 por caja, 2.304 uds. por palé
--------	--	--------------	----------	----------------------------------

### BLÍSTER - BOTE CON PINCEL

160024		transparente	10 gr	12 por caja, 2.304 uds. por palé
--------	--	--------------	-------	----------------------------------

# SUPERGLUE GEL

Adhesivo de cianoacrilato en gel de alta viscosidad para uso universal.



Consistencia	Gel
Densidad	1,06 g/ml
Viscosidad (Brookfield)	600 mPa.s a 800 mPa.s
Tiempo de secado	Aprox. 1 min. (23°C/50% H.R.)
Tiempo abierto	De 4 a 8 segundos
Resistencia a la temperatura	-40°C hasta +120°C



### Características

- Gran fuerza de adherencia
- Curado rápido
- Recomendado para piezas ligeramente irregulares y pegados verticales

### Aplicaciones

- Apto para pegar metales, goma, plásticos, cuero, madera, etc.

Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento

### BLÍSTER - TUBO

116390		transparente	3 gr	12 por caja, 2.304 uds. por palé
--------	--	--------------	------	----------------------------------

### BLÍSTER - BOTE CON APLICADOR DE PRECISIÓN

160045		transparente	3 gr	12 por caja, 2.304 uds. por palé
--------	--	--------------	------	----------------------------------

# CYANO Universal

Adhesivo de cianoacrilato líquido de viscosidad media para uso universal.

Consistencia	Líquido
Densidad	1,06 g/ml
Viscosidad (Brookfield)	100 mPa.s
Tiempo de secado	De 2 a 4 min. (23°C/50% H.R.)
Tiempo abierto	Aprox. 4 segundos
Resistencia a la temperatura	-50°C hasta +80°C



### Características

- Gran fuerza de adherencia
- Curado súper rápido
- Recomendado para el pegado de piezas lisas y superficies planas

### Aplicaciones

- Apto para pegar rápidamente plásticos, metal, madera, porcelana, corcho, cuero, cerámica, cartón, papel y goma, entre otros.

Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento



### BOTE

127374		transparente	20 gr	12 por caja, 792 uds. por palé
127375		transparente	50 gr	12 por caja, 1.560 uds. por palé

# Mitre Kit

Adhesivo de cianoacrilato en gel de alta viscosidad para madera y otros materiales muy porosos.

Consistencia	Gel
Densidad	1,06 g/ml
Viscosidad (Brookfield)	1200 mPa.s a 1800 mPa.s
Tiempo de secado	Aprox. 1 min. (23°C/50% H.R.)
Tiempo abierto	Aprox. 4 segundos
Resistencia a la temperatura	-20°C hasta +70°C



### Características

- Sistema de dos componentes que consta de un adhesivo de cianoacrilato de alta viscosidad y un activador en aerosol
- Gran fuerza de adherencia
- Curado rápido
- Adecuado para uso en superficies verticales

### Aplicaciones

- Pegado de juntas de inglete en madera
- Pegado de materiales muy porosos
- Apto para pegar rápidamente plásticos, metal, madera, porcelana, corcho, cuero, cerámica, cartón, papel y goma, entre otros.

Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento

### MITRE KIT (CIANO + ACTIVADOR)

135623		transparente	50 gr + 200 ml	30 por caja, 1.440 uds. por palé
135624		transparente	100 gr + 400 ml	24 por caja, 768 uds. por palé

### CIANO MADERA PRO 100C GEL

127373		transparente	50 gr	12 por caja, 999 uds. por palé
--------	--	--------------	-------	--------------------------------

### SPRAY ACTIVADOR PRO100A

147272		transparente	200 ml	12 por caja, 2.016 uds. por palé
--------	--	--------------	--------	----------------------------------



SOLUCIONES Y PRODUCTOS PARA EL

# PEGADO DE PARQUET

- POLÍMEROS
- DISPERSIÓN
- POLIURETANO 2K
- GUÍA DE SELECCIÓN
- IMPRIMACIONES
- COMPLEMENTOS

# SMX<sup>®</sup>-30 Plus

Adhesivo para suelos de madera a base de polímero SMX<sup>®</sup>. Rápido, eficaz y polivalente.

Base	Polímero híbrido SMX <sup>®</sup>
Densidad	1,69 g/ml
Clasificación ISO 17178	Duro-Elástico
Consumo (según subsuelo y espátula)	De 800 a 1.200 g/m <sup>2</sup>
Tiempo abierto (21°C/50% H.R.)	De 30 a 45 minutos
Tiempo hasta ser transitable	Mínimo 2 horas
Listo para lijar en	Mínimo 12 horas
Resistencia a la temperatura	-40°C hasta +90°C



### Características

- Combina un largo tiempo abierto (40 minutos) con un tiempo de curado muy rápido (12 horas) para lograr un trabajo bien hecho y terminado en muy poco tiempo
- Listo para aplicar directamente sobre sustratos porosos y no porosos
- 100% libre de agua, solventes e isocianatos
- No encoge ni se vuelve quebradizo, queda permanentemente flexible
- Apto para calefacción por suelo radiante

### Aplicaciones

- Pegado de tarima y parquet macizo con ranura y lengüeta
- Parquet macizo: ancho máximo 200 mm, espesor mínimo 16 mm
- Parquet multicapa: ancho máximo 300 mm, espesor mínimo 16 mm

### Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento

- Cumple con la norma ISO 17178

### CUBO

124166		marrón claro	16 kg	Servido por unidades, 33 uds. por palé
124036		marrón claro	18 kg (3 x 6 kg)	Servido por unidades, 30 uds. por palé

# MS-30 Plus

Adhesivo para suelos de madera a base de polímero híbrido. Eficaz y polivalente.

Base	Polímero de silano
Densidad	1,73 g/ml
Clasificación ISO 17178	Elástico
Consumo (según subsuelo y espátula)	De 800 a 1.200 g/m <sup>2</sup>
Tiempo abierto (21°C/50% H.R.)	De 25 a 30 minutos
Tiempo hasta ser transitable	Mínimo 3 horas
Listo para lijar en	Mínimo 16 horas
Resistencia a la temperatura	-40°C hasta +90°C



### Características

- Adecuado para la adhesión total a la superficie de todo tipo de madera maciza dura y blanda, también es apto para mosaicos
- Listo para aplicar directamente sobre sustratos porosos y no porosos
- 100% libre de agua, solventes e isocianatos
- No encoge ni se vuelve quebradizo, queda permanentemente flexible
- Apto para calefacción por suelo radiante

### Aplicaciones

- Pegado de tarima y parquet macizo con ranura y lengüeta
- Parquet macizo: ancho máximo 190 mm, espesor mínimo 16 mm
- Parquet multicapa: ancho máximo 280 mm, espesor mínimo 16 mm

### Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento

- Cumple con la norma ISO 17178

### CUBO

124204		marrón claro	6 kg	Servido por unidades, 100 uds. por palé
124163		marrón claro	16 kg	Servido por unidades, 33 uds. por palé
124167		marrón claro	18 kg (3 x 6 kg)	Servido por unidades, 30 uds. por palé

# MS-20 Plus

Adhesivo para suelos de madera a base de polímero híbrido. Especializado en multicapa.

Base	Polímero de silano
Densidad	1,75 g/ml
Clasificación ISO 17178	Elástico
Consumo (según subsuelo y espátula)	De 800 a 1.200 g/m <sup>2</sup>
Tiempo abierto (21°C/50% H.R.)	De 25 a 30 minutos
Tiempo hasta ser transitable	Mínimo 8 horas
Listo para lijar en	Mínimo 24 horas
Resistencia a la temperatura	-40°C hasta +90°C



## Características

- Adecuado para la adhesión total a la superficie de parquet multicapa, así como a los tipos más pequeños de madera maciza dura y blanda
- Listo para aplicar directamente sobre sustratos porosos y no porosos
- 100% libre de agua, solventes e isocianatos
- No encoge ni se vuelve quebradizo, queda permanentemente flexible
- Apto para calefacción por suelo radiante

## Aplicaciones

- Pegado de parquet multicapa y parquet macizo con ranura y lengüeta
- Parquet macizo: ancho máximo 160 mm, espesor mínimo 14 mm
- Parquet multicapa: ancho máximo 220 mm, espesor mínimo 14 mm

## Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento

- Cumple con la norma ISO 17178

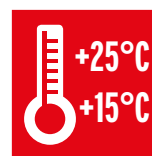
### CUBO

124203		marrón claro	6 kg	Servido por unidades, 100 uds. por palé
124165		marrón claro	16 kg	Servido por unidades, 33 uds. por palé
124164		marrón claro	18 kg (3 x 6 kg)	Servido por unidades, 30 uds. por palé

# SMX®-15P

Adhesivo para suelos de madera a base de polímero SMX®. Fuerte y para aplicaciones complicadas.

Base	Polímero híbrido SMX®
Densidad	1,84 g/ml
Clasificación ISO 17178	Duro-Elástico
Consumo (según subsuelo y espátula)	600 ml/2 m <sup>2</sup> (aprox. 2 metros por bolsa)
Tiempo abierto (21°C/50% H.R.)	15 minutos
Tiempo hasta ser transitable	Mínimo 24 horas
Listo para lijar en	Mínimo 48 horas
Resistencia a la temperatura	-40°C hasta +90°C



## Características

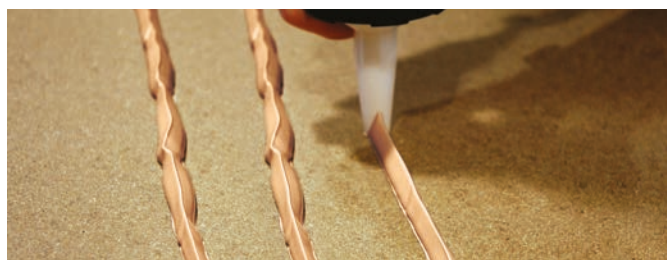
- Adecuado para el pegado de suelos de madera en los que no es posible una adhesión total a la superficie
- Listo para aplicar directamente sobre sustratos porosos y no porosos
- 100% libre de agua, solventes e isocianatos
- No encoge ni se vuelve quebradizo, queda permanentemente flexible
- Apto para calefacción por suelo radiante

## Aplicaciones

- Pegado de parquet multicapa sobre estructura de vigas de madera
- Parquet multicapa: ancho máximo 200 mm, espesor mínimo 14 mm

## Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento

- Cumple con la norma ISO 17178



### BOLSA

122513		marrón claro	600 ml	12 por caja, 792 uds. por palé
--------	--	--------------	--------	--------------------------------



## ADHESIVOS HÍBRIDOS PARA SUELOS DE MADERA: FACILIDAD DE USO Y DURABILIDAD PRÉMIUM

SMX®-30 Plus, MS-30 Plus and MS-20 Plus encabezan la gama de adhesivos para parquet de Soudal y miles de instaladores de todo el mundo ya confían en ellos.

Todos los adhesivos híbridos cumplen con la Norma Europea para adhesivos de parquet elásticos descrita en EN 14293 e ISO 17178, cumplen con los requisitos de EC1+, COVs y destacan en rendimiento y facilidad de uso. Además de ser fáciles de esparcir, tienen una excelente estabilidad de forma en los cordones y un curado rápido, todo ello importante para lograr suelos de madera con un acabado perfecto. Además, los adhesivos híbridos Soudal para suelos de madera se pueden utilizar en combinación con calefacción y refrigeración por suelo radiante.

Es importante resaltar que esta gama de adhesivos para parquet puede generar una reducción del ruido de hasta 14 dB\*.

## ADHESIVOS DE PU Y DISPERSIÓN:

Junto a los adhesivos híbridos para suelos de madera, Soudal dispone en su gama de adhesivos de PU y de dispersión.

Estos adhesivos están clasificados como para parquet duro según lo descrito en las Normas Europeas EN 14293 e ISO 17178 y son fáciles de usar.

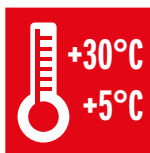
Su principal aplicación es en combinación con mosaicos y parquet con dibujos especiales que requieren una unión muy robusta.

\* En combinación con un subsuelo de goma.

# Dispersion DS-10P

Adhesivo de base agua para suelos de madera.  
Para sustratos altamente absorbentes y tapis.

Base	Acetato de polivinilo
Densidad	1,48 g/ml
Clasificación ISO 17178	Duro
Consumo (según subsuelo y espátula)	De 500 a 1.000 g/m <sup>2</sup>
Tiempo abierto (21°C/50% H.R.)	De 30 a 45 minutos
Tiempo hasta ser transitable	Mínimo 24 horas
Listo para lijar en	Mínimo 48 horas
Resistencia a la temperatura	-20°C hasta +70°C



## Características

- Adhesivo para suelos de madera a base de acetato de polivinilo
- Adecuado para la adhesión en toda la superficie de pequeños formatos de mosaico, laminado, tapis y parquet Bourgogne
- Aplicable sobre sustratos porosos en interiores
- 100% libre de solventes e isocianatos
- Apto para calefacción por suelo radiante
- Se recomienda aplicar usar la espátula de cola Soudal B3

## Aplicaciones

- Parquet mosaico, laminado y parquet Bourgogne de 250 x 50 mm máximo
- Parquet tapis: ancho máximo 6-9 mm

## Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento

- Cumple con la norma ISO 17178

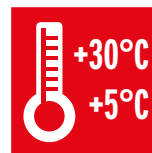
### CUBO

112924  marrón claro 15 kg Servido por unidades, 33 uds. por palé

# Dispersion SV-15P

Adhesivo de base solvente para suelos de madera.  
Para sustratos altamente absorbentes y tapis.

Base	PVAc con solventes
Densidad	1,50 g/ml
Clasificación ISO 17178	Duro
Consumo (según subsuelo y espátula)	De 800 a 1.200 g/m <sup>2</sup>
Tiempo abierto (21°C/50% H.R.)	De 10 a 15 minutos
Tiempo hasta ser transitable	Mínimo 24 horas
Listo para lijar en	Mínimo 48 horas
Resistencia a la temperatura	-20°C hasta +70°C



## Características

- Adhesivo con disolvente a base de acetato de polivinilo y resina sintética
- Adecuado para para la adhesión total a la superficie de pequeños formatos de mosaico y parquet laminado
- No apto para parquet multicapa
- Aplicable sobre sustratos porosos
- No apto para calefacción por suelo radiante


## Aplicaciones

- Parquet mosaico y laminado de 250 x 50 mm máximo

## Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento

- Cumple con la norma ISO 17178

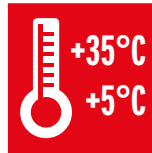
### CUBO

112923  marrón claro 13 kg Servido por unidades, 66 uds. por palé

# 2K PU-18P

Adhesivo de PU bicomponente para suelos de madera. Ideal para nuevas construcciones.

Base	PVAc con solventes
Densidad	1,50 g/ml
Clasificación ISO 17178	Duro
Consumo (según subsuelo y espátula)	De 1.000 a 1.300 g/m <sup>2</sup>
Tiempo abierto (21°C/50% H.R.)	Aprox. 60 minutos
Tiempo hasta ser transitable	Mínimo 24 horas
Listo para lijar en	Mínimo 24 horas
Resistencia a la temperatura	-20°C hasta +70°C



## Características

- Este adhesivo comparte todas las especificaciones del PU-20P, pero tiene un poco menos de resistencia y una elasticidad ligeramente inferior
- Adhesivo de 2 componentes a base de poliuretano
- Adecuado para la adhesión de toda la superficie de todo tipo de parquet
- Recomendado para el montaje de pequeños tamaños de madera maciza y/o exótica con un patrón de movimiento relativamente alto
- Poco recomendado para subsuelos lisos como baldosas de cerámica
- Resistencia final muy alta y rápido aumento de la resistencia
- Gran capacidad de relleno
- Aplicable sobre sustratos porosos y no porosos
- 100% libre de agua y disolventes, con un tiempo abierto de 60 minutos
- Apto para calefacción por suelo radiante

## Aplicaciones

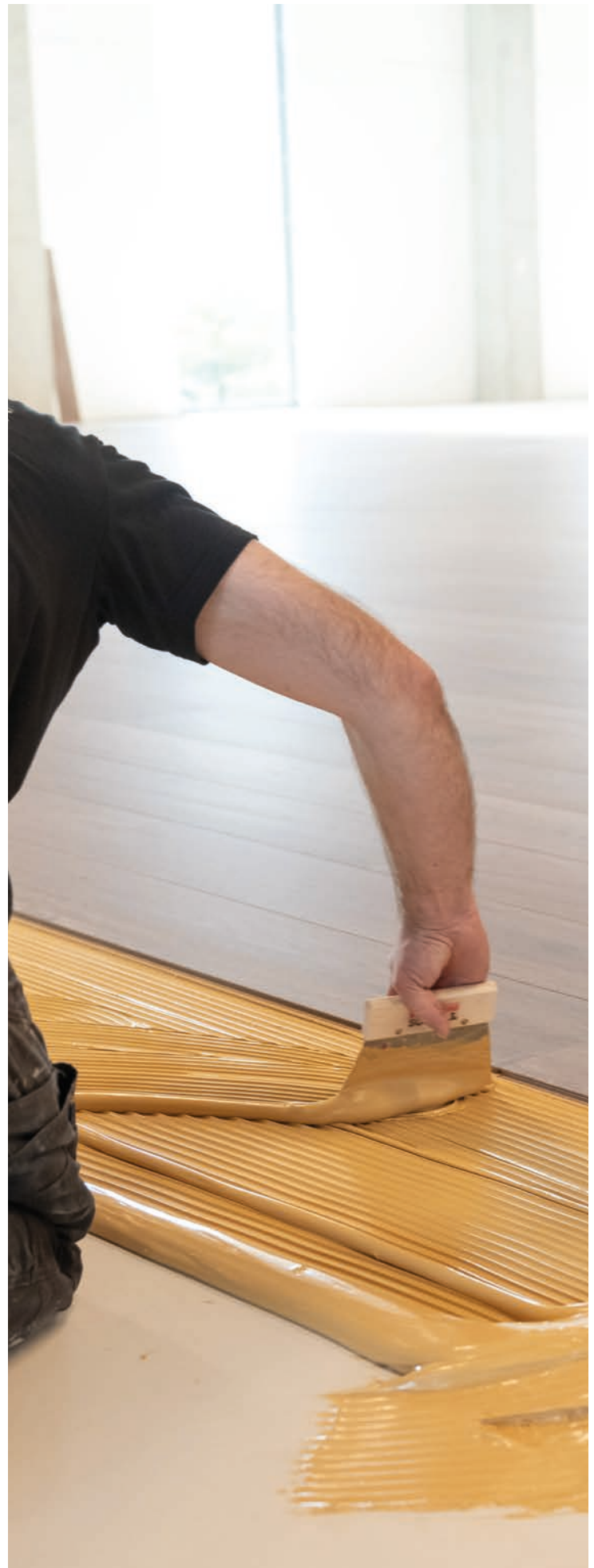
- Parquet y tarima de todo tipo
- Apto para todo tipo de maderas, incluidas las sensibles a la humedad

## Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento

- Cumple con la norma ISO 17178

## CUBO

145982		marrón claro	6 kg	Servido por unidades, 72 uds. por palé
145981		marrón claro	10 kg	Servido por unidades, 33 uds. por palé



## GUÍA DE SELECCIÓN DE ADHESIVOS PARA PARQUET: MATERIALES

TIPO DE PARQUET				(h)EN	SV-15P	DS-10P	PU-18P	PU-20P	SMX <sup>®</sup> -15P	MS-20 Plus	MS-30 Plus	SMX <sup>®</sup> -30 Plus
ancho (mm)	grosor (mm)	longitud (mm)	Ranura y lengüeta									
Subsuelo		Parquet de mosaico		-	✗	●	✓	✓	✗	●	✓	✓
		Material de panel		-	✗	✗	✓	✓	✗	✓	✓	✓
<b>SUELO DE TABLONES, MADERA BLANDA</b>				EN 13990	✗	✗	● hasta 180mm	✓	● hasta 180mm	✓ hasta 150mm	✓ hasta 180mm	✓ hasta 200mm
70-192	18-34	>1500	Ranura y lengüeta									
<b>SUELO DE TABLONES, MADERA DURA</b>				EN 13629	✗	✗	● hasta 180mm	✓	● hasta 180mm	● hasta 150mm	✓ hasta 180mm	✓ hasta 200mm
≥110	≥10	≥900	Ranura y lengüeta									
<b>LAMAS DE PARQUET, TIPO 1</b>				EN 13226	● hasta 100mm	● hasta 100mm	● hasta 180mm	✓	● hasta 180mm	● hasta 150mm	✓ hasta 180mm	✓ hasta 200mm
≥40	≥14	≥250	Ranura y lengüeta									
<b>LAMAS DE PARQUET, TIPO 2</b>				EN 13228	●	●	●	✓	●	✓	✓	✓
40-100	8-14	200-2000	Ranura y lengüeta									
<b>PARQUET CLÁSICO</b>				EN 13227	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗
30-75	9-11	120-400	-									
<b>PARQUET ANCHO, P.E. TAPIS</b>				EN 13227	✓ + clavos	✓ + clavos	✓	✓	✗	✗	✗	✗
60-180	6-10	≥400	-									
<b>PARQUET BORGONA</b>				-	✓ + clavos	✓ + clavos	✓	✓	✗	✗	● + clavos	● + clavos
60-180	6-10	≥400	Ranura y lengüeta									
<b>PARQUET DE GRAN FORMATO</b>				EN 13227	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗
60-80	13-14	350-600	-									
<b>PARQUET DE CANTO</b>				EN 14761	✓	✓	✓	✓	✗	✗	●	●
6-8,5	20-35	115-165	-									
<b>PARQUET DE MOSAICO</b>				EN 13488	✓	✓	✓	✓	✗	✗	●	●
≤35	8	115-165	-									
<b>PARQUET DE GRANO FINAL</b>				-	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗
<b>PARQUET MULTICAPA (PARTE SUPERIOR ≥ 2,5 MM)</b>				EN 13489	✗	✗	● hasta 140mm	●	✓ hasta 180mm	✓ hasta 200mm	✓ hasta 240mm	✓ hasta 280mm
130-200	20-25	1800-2400	Ranura y lengüeta									
<b>PARQUET DE CHAPA (PARTE SUPERIOR &lt; 2,5MM)</b>				EN 14354	✗	● hasta 70mm	● hasta 180mm	●	✓	✓	✓	✓
130-200	20-25	1800-2400	Ranura y lengüeta									
<b>PARQUET LAMINADO/FLOTANTE</b>				-	Cola Pro 30D							

✓ = Mejor opción

● = Posible en determinadas circunstancias

✗ = No posible

■ = En el parquet macizo, la relación entre anchura y grosor debe ser de 7-10 a 1

GUÍA DE SELECCIÓN DE ADHESIVOS PARA PARQUET: SUBSUELOS

SUBSUELO			SV-15P	DS-10P	PU-18P	PU-20P	SMX®-15P	MS-20 PLUS MS-30 PLUS SMX®-30 PLUS
Cemento Lamas de madera (porches) Losas de hormigón	Sin suelo radiante	RV < 2%	+ WBPR-11P	+ WBPR-11P	+ WBPR-11P	+ WBPR-11P	✓	✓
		2% < RV < 4%	+ PUPR-41P	✗	+ PUPR-41P	+ PUPR-41P	+ PUPR-41P	+ PUPR-41P
		4% < RV < 7%	+ EPR-31P	✗	+ EPR-31P	+ EPR-31P	+ EPR-31P	+ EPR-31P
	Con suelo radiante	RV < 1,5%	✗	+ WBPR-11P	+ WBPR-11P	+ WBPR-11P	✓	✓
		1,5% < RV < 4%	✗	✗	+ PUPR-41P	+ PUPR-41P	+ PUPR-41P	+ PUPR-41P
Solera de anhidrita	Sin suelo radiante	RV < 0,5%	+ WBPR-11P	✗	+ WBPR-11P	+ WBPR-11P	✓	✓
	Con suelo radiante	RV < 0,3%	✗	✗	+ WBPR-11P	+ WBPR-11P	✓	✓
Compuesto autonivelante			✓	✗	✓	✓	✓	✓
Subsuelo de parquet			✓	✓ (con clavos)	✓	✓	✓	✓
Baldosas			✗	✗	✗	✓	✗	✓
Subsuelos polvorientos/arenosos/frágiles			+ WBPR-21P	✗	+ WBPR-21P	+ WBPR-21P	+ WBPR-21P	+ WBPR-21P
Vigas de madera: solo parquet macizo de al menos 20 mm, es necesario un falso techo (por ejemplo, OSB)			✗	✗	✗	✗	✗	✗

✓ = Mejor opción, aplicable sin imprimación  
✗ = Imposible

POLÍMEROS HÍBRIDOS	Tiempo abierto (21°C - 50% RH)	Tiempo hasta ser transitable	Listo para lijar en	Clasificación según norma ISO 17178	Aplicación (Ancho máx. - Espesor mín. en mm)
<b>SMX®-30 Plus</b>	40 minutos	Mínimo 2 horas	Mínimo 12 horas	Duro-Elástico	Parquet multicapa hasta 300 x 16 Parquet macizo hasta 200 x 16
<b>MS-30 Plus</b>	25-30 minutos	Mínimo 3 horas	Mínimo 16 horas	Elástico	Parquet multicapa hasta 280 x 16 Parquet macizo hasta 190 x 16
<b>MS-20 Plus</b>	25-30 minutos	Mínimo 8 horas	Mínimo 24 horas	Elástico	Parquet multicapa hasta 220 x 14 Parquet macizo hasta 160 x 14

DISPERSIÓN Y PU	Tiempo abierto (21°C - 50% RH)	Tiempo hasta ser transitable	Listo para lijar en	Clasificación según norma ISO 17178
<b>DS-10P</b>	10-15 minutos	Mínimo 24 horas	Mínimo 48 horas	Duro
<b>SV-15P</b>	10-15 minutos	Mínimo 24 horas	Mínimo 48 horas	Duro
<b>PU-20P</b>	60-70 minutos	Mínimo 24 horas	Mínimo 48 horas	Duro-Elástico
<b>PU-18P</b>	60 minutos	Mínimo 24 horas	Mínimo 48 horas	Duro

UNA OPCIÓN PARA EL MEDIOAMBIENTE Y LA CALIDAD DEL AIRE INTERIOR:

Soudal se preocupa por el medio ambiente y por cada persona que entre en contacto con sus adhesivos. Nuestros adhesivos están especialmente formulados para preservar al máximo el medioambiente y la salud del instalador. Los polímeros híbridos Soudal y los adhesivos a base de agua no contienen solventes y reducen al mínimo el contenido de sustancias peligrosas.

Para llevar aún más adelante esta mentalidad ecológica, Soudal ha desarrollado un embalaje ecológico con cartón reciclado para nuestros adhesivos de parquet a base de polímeros híbridos.



## WBPR-11P SURFACE PRIMER

Imprimación sin disolventes para superficies minerales porosas y no porosas sensibles a la humedad.

Tratamiento preliminar de superficies minerales porosas y no porosas sensibles a la humedad (soleras de cemento, hormigón, superficies anhidrita y superficies planas). También es apto para superficies no minerales sensibles a la humedad como, aglomerados de madera, suelos de madera (en combinación con VE-50) y solados.



113357 **Bidón 5 L** Servido por unidades, 64 uds. por palé

## WBPR-21P DEEP PRIMER

Imprimación sin disolventes para superficies lijadas o con polvo mineral absorbente sensibles a la humedad.

Debido a las pequeñísimas partículas de las que se compone la imprimación y a su bajísima viscosidad, la capacidad de relleno es mucho mayor en comparación con otras imprimaciones. Penetra completamente en la superficie y mejora sustancialmente la resistencia cohesiva de la superficie tratada.



113358 **Bidón 5 L** Servido por unidades, 64 uds. por palé

## PUPR-41P PROFESIONAL PRIMER

Imprimación sin disolventes a base de PU todo tipo de subsuelos porosos.

Imprimación aislante de la humedad a base de poliuretano sin disolventes, específica para superficies que contengan como máximo un 4% de humedad residual, para reforzar superficies minerales sensibles e insensibles a la humedad.



152649 **Bidón 5 L** Servido por unidades, 64 uds. por palé

## EPR-31P EPOXY SEALER

Sellador antihumedad a base de epoxi bicomponente para subsuelos críticos.

Sellador bicomponente a base de resinas epoxi que crea una pantalla contra la humedad capilar ascendente o la humedad residual en suelos a base de hormigón y cemento. Perfecto para superficies críticas (lijadas y pulverizadas) y aplanadas, madera, baldosas cerámicas y metales.



114605 **Bidón 7 kg** Servido por unidades, 48 uds. por palé

## FLOOR DEEP CLEANER

Potente limpiador alcalino para superficies de cerámica, hormigón, mármol y piedra natural.

Limpiador potente y respetuoso con el medioambiente para limpiar y preparar todos los revestimientos de suelos duros antes de instalar un suelo de parquet. Limpiar a fondo y desengrasa el suelo existente, eliminando los restos de productos de mantenimiento, como viejas capas de cera y abrillantador.



144887 **Bidón 5 L** Servido por unidades, 64 uds. por palé

## VE90 MORTERO AUTONIVELANTE

Compuesto nivelador de secado rápido y excelentes propiedades autonivelantes.

El producto de nivelación VE-90 de Frencken es un compuesto de nivelación a base de cemento y plástico con excelentes características autonivelantes. Adecuado para la nivelación de superficies con un espesor de capa de hasta un máximo de 15 mm. Apto para calefacción por suelo radiante



**Frencken**  
MEMBER OF THE SOUDAL GROUP

145493 **Saco 25 kg** Servido por unidades, 50 uds. por palé

## TRATAMIENTO PRELIMINAR Y ACABADO:

Es habitual que la superficie en la que se va a colocar el parquet no tenga la calidad suficiente para trabajar sin tratamiento previo, por ejemplo, durante las renovaciones.

El uso de productos de tratamiento preliminar y acabado tiene un impacto significativo en el pegado óptimo del parquet. Estos productos mejoran el rendimiento de los adhesivos y proporcionan un acabado de calidad profesional.

Al colocar un suelo de parquet sobre superficies de suelo duro, primero es necesario limpiar a fondo y desengrasar el suelo existente, eliminando los restos de productos de mantenimiento, como viejas capas de cera y abrillantador.



## LLANA DENTADA

Espátula dentada para la correcta aplicación de adhesivos de parquet y tarima.

### Características

- B11 - Dientes gruesos: para tamaños de parquet superiores a 60 x 300 mm
- B3 - Dientes finos: para tamaños de parquet inferiores a 60 x 300 mm
- A2 - LVT: para el pegado de baldosas de vinilo de lujo

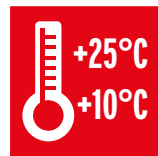


112945	<b>Llana dentada B11</b>	12 por caja, 1.800 uds. por palé
112946	<b>Llana dentada B3</b>	12 por caja, 1.800 uds. por palé
134925	<b>Llana dentada A2</b>	12 por caja, 1.200 uds. por palé

# EMPLASTE PARA MADERA

Pasta moldeable lista para usar para reparar daños en superficies de madera.

Base	Nitrocelulosa
Densidad	Aprox. 1,20 g/ml
Tiempo de secado	15%
Tensión máxima (ISO 37)	Aprox. 1,50 N/mm <sup>2</sup>
Contracción (DIN 52451)	Aprox. 15%
Resistencia a la temperatura	-20 °C a 80 °C



## Características

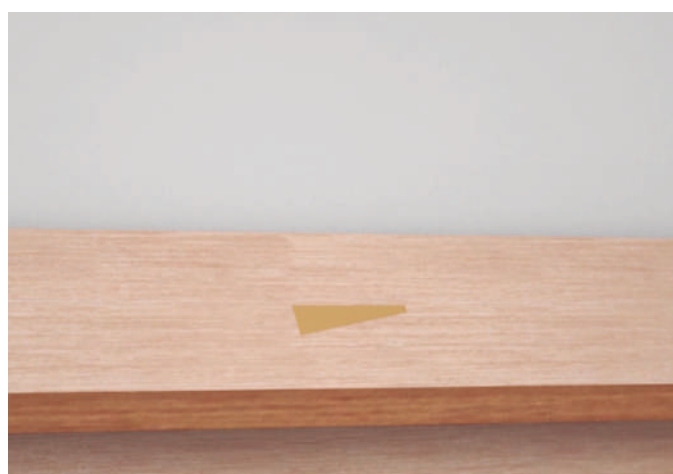
- Muy fácil de aplicar
- Secado rápido
- No merma
- Adherencia duradera
- Se puede lijar, pintar y barnizar
- Para uso en interior y exterior
- El desbaste de las superficies lisas mejora la adherencia
- Aplicar solamente en capas finas

## Aplicaciones

- Relleno de juntas y grietas en todo tipo de madera
- Relleno y acabado de orificios de tornillos y clavos

## Marcado CE - Declaración de Prestaciones

- EN 15651-1:2012: Tipo F - EXT-INT: CLASE 12.5P



TUBO				
103400		<b>pino</b>	50 ml	10 por caja, 1.920 uds. por palé
103486		<b>sapelly</b>	50 ml	10 por caja, 1.920 uds. por palé
103499		<b>roble</b>	50 ml	10 por caja, 1.920 uds. por palé
103395		<b>castaño</b>	50 ml	10 por caja, 1.920 uds. por palé
103398		<b>nogal</b>	50 ml	10 por caja, 1.920 uds. por palé
103418		<b>teca</b>	50 ml	10 por caja, 1.920 uds. por palé



SOLUCIONES Y PRODUCTOS PARA EL

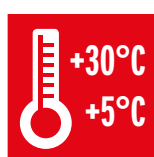
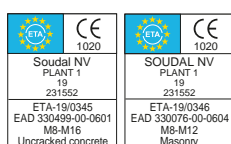
# ANCLAJE QUÍMICO

- POLÉSTER
- VINILÉSTER
- ACCESORIOS

# Soudafix P280-SF

Anclaje químico de poliéster de alto rendimiento y de endurecimiento rápido. Doble certificación ETA.

Base	Poliéster libre de estireno
Consistencia	Pasta
Sistema de curado	Reacción química
Densidad	1,75 g/cm <sup>3</sup>
Resistencia a la temperatura	-40°C hasta +50°C
Valores de tensión y resistencia al corte y tracción	Consultar detalles en ficha técnica según métrica de la varilla y soporte usados



## Características

- Resina de anclaje bicomponente
- Fácil de usar y aplicar
- Curado rápido
- Libre de estireno (bajo olor)
- Amplia área de aplicación incluso en hormigón seco y húmedo
- Apto para aplicaciones con cargas verticales
- Cartucho reutilizable simplemente intercambiando el mezclador estático
- Ideal para anclar en ladrillo hueco en combinación con tamices
- Fijación estanca e impermeable

## Aplicaciones

- Fijación de cargas pesadas en materiales de construcción sólidos o huecos
- Anclaje sin presión incluso cerca de los bordes
- Fijación sin presión de varillas roscadas (ETA: M8 - M16), espárragos, barras de refuerzo, collarines roscados, perfiles, etc. en materiales sólidos y huecos

## Marcado CE - Declaración de Prestaciones

- Cumple normativa técnica europea ETA 19/0345 basada en EAD 330499-00-0601 para uso en hormigón no fisurado
- Cumple normativa técnica europea ETA 19/0346 basada en EAD 330076-00-0604 para uso en albañilería (sólido o hueco)

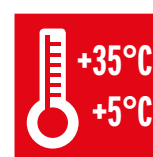
### CARTUCHO

144919  gris 300 ml 12 por caja, 864 uds. por palé

# Taco Químico CA1400

Anclaje químico de viniléster de endurecimiento rápido. Resiste hasta 1400 Kg.

Base	Viniléster libre de estireno
Consistencia	Pasta
Sistema de curado	Reacción química
Densidad	1,65 g/cm <sup>3</sup>
Resistencia a la temperatura	hasta +80°C (con picos hasta +110°C)
Módulo de elasticidad dinámica	3.300 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia a la tracción por flexión	56 N/mm <sup>2</sup>
Fuerza máxima de compresión	108 N/mm <sup>2</sup>



## Características

- Resina de anclaje bicomponente
- Fácil de usar y aplicar
- Se puede aplicar con una pistola estándar
- Curado rápido
- Libre de estireno (olor bajo)
- Puede utilizarse en cavidades húmedas
- Amplia área de aplicación
- Cartucho reutilizable cambiando el mezclador
- Fijación estanca e impermeable
- Fijación de forma segura de cargas pesadas en materiales de construcción sólidos y huecos
- Anclaje libre de presión incluso cerca de los bordes
- Puede usarse como mortero de reparación

## Aplicaciones

- Fijación sin presión de varillas de anclaje, pernos, barras de refuerzo, collares roscados, perfiles, etc. en materiales sólidos y huecos

## Marcado CE - Declaración de Prestaciones no disponible

### CARTUCHO

119029  gris 280 ml 12 por caja, 900 uds. por palé

# Pistola Taco Químico

Diseñada para cartuchos con mayor diámetro y densidad superior a los selladores y adhesivos.



## Características

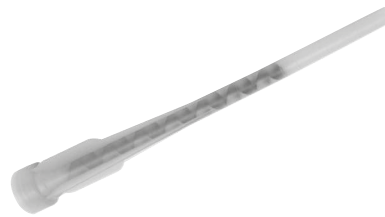
- Especialmente diseñada para cartuchos de 380 ml con sistema coaxial
- Realizada en materiales de alta calidad y resistencia

### PISTOLA PARA TACO QUÍMICO

103265 | Servida por unidades. 10 por caja, 300 uds. por palé

# Cánulas mezcladoras

Para reutilizar cartuchos de anclaje químico.



## Características

- Cánulas mezcladoras de reemplazo para la reutilización de cartuchos
- Propocionan una mezcla óptima de las resinas bicomponente

### BLÍSTER CON 5 CÁNULAS

117375 | 12 por caja, 999 uds. por palé

# Tamices

Para usar anclaje químico en materiales huecos.



## Características

- Blíster de 5 vainas de tamiz de 13x85 mm
- Para aplicaciones de anclaje químico en materiales huecos, como ladrillo

### BLÍSTER CON 5 TAMICES

117431 | 12 por caja, 999 uds. por palé





SOLUCIONES Y PRODUCTOS

# RESISTENTES AL FUEGO

- ESPUMA PU FR
- ACRÍLICO FR
- SILICONA B1 FR
- POLÍMERO FR
- MANTA INTUMESCENTE

# Soudafoam FR HY

Espuma de poliuretano de alto rendimiento (+25%) con resistencia al fuego EI-240.

<b>Base</b>	Poliuretano
<b>Tiempo de formación de piel</b>	Pistola: 6,5 min (EN 17333-3) Manual: 9,5 min (EN 17333-3)
<b>Tiempo de corte</b>	Pistola: 20 min (EN 17333-3) Manual: 40 min (EN 17333-3)
<b>Densidad</b>	Pistola: aprox. 19 Kg/m <sup>3</sup> Manual: aprox. 40 Kg/m <sup>3</sup>
<b>Resistencia a la temperatura</b>	-40°C hasta a +90°C (una vez curada)
<b>Aislamiento acústico</b>	60 dB (EN ISO 717-1)
<b>Conductividad térmica (λ)</b>	Pistola: 0,036 W/m.K (EN 12667) Cánula: 0,033 W/m.K (EN 12667)
<b>Rendimiento en caja</b>	Pistola: aprox. 43 L (EN 17333-1) Manual: aprox. 34 L (EN 17333-1)
<b>Rendimiento en junta</b>	Pistola: aprox. 35 M (EN 17333-1) Manual: aprox. 18 M (EN 17333-1)
<b>Contracción tras el curado</b>	Pistola: < 2% (EN 17333-2) Manual: < 1% (EN 17333-2)
<b>Expansión tras el curado</b>	Pistola: < 2% (EN 17333-2) Manual: < 1% (EN 17333-2)
<b>Fuerza de compresión</b>	Pistola: aprox. 30 kPa (EN 17333-4) Manual: aprox. 70 kPa (EN 17333-4)
<b>Fuerza de cizallamiento</b>	Pistola: aprox. 48 kPa (EN 17333-4) Manual: aprox. 59 kPa (EN 17333-4)
<b>Resistencia a la tracción</b>	Pistola: aprox. 93 kPa (EN 17333-4) Manual: aprox. 134 kPa (EN 17333-4)
<b>Elongación a fuerza máxima</b>	Pistola: aprox. 11,5% (EN 17333-4) Manual: aprox. 14,2% (EN 17333-4)

## Características

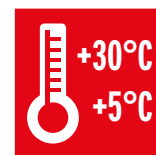
- Resistente al fuego hasta 240 min (según la construcción de la junta)
- High Yield (HY): rendimiento un 25% superior
- Sellado eficiente y aislamiento al humo y al gas
- Excelente adherencia en la mayoría de los sustratos (excepto PP, PE y PFTE)
- Elevado aislamiento térmico y acústico
- Excelente estabilidad: sin contracción posterior a la expansión ni post-expansión
- Color rosáceo, permite identificarlo en caso de incendio
- Certificación Acústica ≥ 60 dB por IFT
- La válvula Duravalve® asegura un rendimiento óptimo durante toda sus 24 meses de vida útil, incluso si se almacena o transporta en horizontal

## Aplicaciones

- Instalación de marcos de puertas y ventanas resistentes al fuego
- Sellados resistentes al fuego y al humo entre tabiques, techos y suelos
- Sellado de grietas en construcciones de tejados
- Sellado de pasos de cables y tuberías en paredes

## Marcado CE - Declaración de Prestaciones

- ETAG 026 Parte 1: General
- ETAG 026 Parte 3: Sellados de juntas lineales y relleno de huecos



### BOTE USO MANUAL

153330		rosa	750 ml	12 por caja, 624 uds. por palé
--------	--	------	--------	--------------------------------

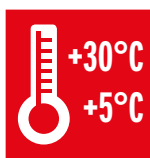
### BOTE USO CON PISTOLA

153331		rosa	750 ml	12 por caja, 624 uds. por palé
--------	--	------	--------	--------------------------------

# Firecryl FR

Sellador acrílico con resistencia al fuego EI-240.

Base	Dispersión de acrílico
Tiempo de formación de piel	Aprox. 20 min. (23°C/50% H.R.)
Densidad	1,57 g/ml
Deformación máxima permitida	12,5% (ISO 11600)
Resistencia a la temperatura	-20°C hasta 80°C
Resistencia al fuego	≤ 240 min (EN 13501-2)
Contracción	Aprox. 15% (DIN 52451)



## Características

- Intumescente al exponerse a temperaturas superiores a 120°C
- Evita la penetración del fuego y el humo por más de 240 minutos
- Pintable
- Impermeable tras la polimerización completa
- Excelente adherencia sobre superficies porosas y metales
- Certificación Acústica ≥ 62 dB por IFT

## Aplicaciones

- Aplicaciones internas de protección contra incendios
- Relleno de grietas en hormigón y yeso
- Sellado de juntas en superficies porosas
- Sellado de juntas resistentes al fuego

## Mercado CE - Declaración de Prestaciones

- ETAG 026 Parte 1: General
- ETAG 026 Parte 3: Sellados de juntas lineales y relleno de huecos

### CARTUCHO

106329		blanco	310 ml	12 por caja, 1.440 uds. por palé
107433		gris	310 ml	12 por caja, 1.440 uds. por palé

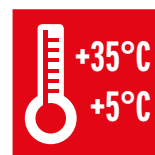
### BOLSA

105229		blanco	600 ml	12 por caja, 792 uds. por palé
110947		gris	600 ml	12 por caja, 792 uds. por palé

# Fire Silicone B1 FR

Silicona neutra con resistencia al fuego EI-240.

Base	Polisiloxano
Tiempo de formación de piel	Aprox. 9 min. (23°C/50% H.R.)
Dureza	18 ± 5 Shore A
Densidad	1,24 g/ml
Recuperación elástica	> 90% (ISO 7389)
Contorsión máxima permitida	± 25%
Tensión máxima	Aprox. 1,45 N/mm <sup>2</sup> (ISO 37)
Módulo de elasticidad 100%	Aprox. 0,32 N/mm <sup>2</sup> (ISO 37)
Elongación a la rotura	> 900% (ISO 37)
Resistencia a la temperatura	-40°C hasta 180°C
Resistencia al fuego	≤ 240 min (EN 13501-2)



## Características

- Resistente a los rayos ultravioleta
- Módulo bajo, permanentemente elástica tras la polimerización
- Excelente adherencia sobre muchas superficies
- Resistencia al fuego de hasta 240 minutos con fondos de junta de PU normales (EN 1366-4)
- Certificación DIN 4102 B1 para resistencia al fuego

## Aplicaciones

- Juntas de edificación que requieran resistencia al fuego
- Juntas de expansión en construcción

## Mercado CE - Declaración de Prestaciones

- ETAG 026 Parte 3: Sellados de juntas lineales y relleno de huecos

### CARTUCHO

108998		blanco	310 ml	12 por caja, 1.440 uds. por palé
102530		gris	310 ml	12 por caja, 1.440 uds. por palé

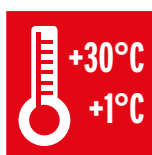
### BOLSA

109952		gris	600 ml	12 por caja, 792 uds. por palé
--------	--	------	--------	--------------------------------

# Soudaseal FR

Polímero SMX® con resistencia al fuego EI-240.

Base	Polímero SMX
Tiempo de formación de piel	Aprox. 10 min. (23°C/50% H.R.)
Dureza	33 ± 5 Shore A
Densidad	1,57 g/ml
Recuperación elástica	> 70% (ISO 7389)
Contorsión máxima permitida	± 25%
Tensión máxima	Aprox. 0,82 N/mm <sup>2</sup> (ISO 37)
Módulo de elasticidad 100%	Aprox. 0,33 N/mm <sup>2</sup> (ISO 37)
Elongación a la rotura	430% (ISO 37)
Resistencia a la temperatura	-40°C hasta 90°C
Resistencia al fuego	≤ 240 min (EN 13501-2)



## Características

- Sellador adhesivo de base de Polímero SMX (híbrido)
- Resistente al fuego hasta 240 min (según la construcción de la junta)
- Permanentemente elástico tras la polimerización
- Pegado y sellado en la mayoría de las superficies, incluso si están húmedas
- Excelentes propiedades mecánicas
- Resistente a los rayos UV
- Se puede pintar
- No hay formación de burbujas
- No contiene isocianatos, disolventes ni halógenos
- Certificación Acústica ≥ 63 dB por IFT

## Aplicaciones

- Juntas y conexiones en edificios donde se requiere resistencia al fuego
- Pegados flexibles en aplicaciones de automoción

## Marcado CE - Declaración de Prestaciones

- ETAG 026 Parte 3: Sellados de juntas lineales y relleno de huecos

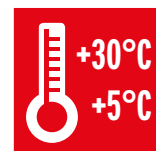
### BOLSA

113628  gris 600 ml 12 por caja, 792 uds. por palé

# Fire Blanket

Manta intumescente con resistencia al fuego EI-120.

Base	Dispersión de acrílico
Consistencia	Manta Plasto-Elastica
Deformación máxima permitida (ISO 11600)	Aprox. 10%
Resistencia al fuego	≤ 120 min (EN 13501-2)



## Características

- Cinta acrílica autoadhesiva intumescente, resistente al fuego y al humo
- Previene el paso del fuego y el humo
- Intumescente cuando se expone a temperaturas superiores a 120°C
- Elástica, pintable y resistente al agua
- Rápida y fácil instalación gracias a su cara trasera autoadhesiva
- Evita el avance del fuego y humo
- Expande a partir de 120°C

## Aplicaciones

- Aplicaciones internas resistentes al fuego y herméticas al humo
- Sellados resistentes al fuego de conducciones de cable, tubos de ventilación, etc.
- Usar solamente en combinación con otros productos de la gama FR

## Marcado CE - Declaración de Prestaciones

- EN 13501-2:2019: Clasificación contra incendios de materiales de construcción y elementos estructurales

### ROLLO

124090	180 cm de largo, 40 mm de ancho y 6 mm de espesor	7 por caja, 525 uds. por palé
126933	180 cm de largo, 30 cm de ancho y 3 mm de espesor	1 por caja, 75 uds. por palé



SOLUCIONES Y PRODUCTOS PARA

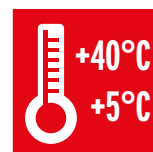
# IMPERMEABILIZAR

- MEMBRANA DE POLÍMERO MS
- CINTA DE BUTILO
- MEMBRANA EPDM

# SOUDAGUM HYDRO

Membrana impermeabilizante elástica a base polímero MS. Aplicable con lluvia y sobre superficies húmedas.

<b>Base</b>	Polímero híbrido con acabado de silano
<b>Densidad</b>	1,51 g/mL
<b>Tiempo de formación de piel</b>	De 20 a 40 minutos
<b>Tiempo de curado completo</b>	Aprox. 3 horas para capa de 1 mm
<b>Dureza</b>	25-30 Shore A
<b>Cambio en volumen (ISO 10563)</b>	< 3%
<b>Elongación a la rotura (ISO 37)</b>	280% - 380%
<b>Resistencia a la tracción (ISO 37)</b>	1.0 - 1.2 N/mm <sup>2</sup>
<b>Permeabilidad al agua (DIN 1048)</b>	Impermeable
<b>Transitabilidad</b>	P2 (moderado)
<b>Resistencia a la temperatura</b>	De -40 °C a +80°C
<b>Consumo</b>	1 capa (1 mm): 1,4 kg/m <sup>2</sup> 2 capas (2 mm con geotextil): 2,0 kg/m <sup>2</sup>



## Características

- Membrana impermeabilizante elástica líquida, sin disolventes
- Para uso en superficies horizontales y verticales
- Aplicable en todo tipo de sustratos, incluso mojados
- Monocomponente, listo para usar, no requiere mezcla ni preparación
- Aplicable con lluvia moderada para reparaciones de emergencia
- Resistente a la lluvia intensa 2 horas después de la aplicación
- Buena resistencia a los rayos UV, los agentes atmosféricos y la temperatura
- Sin disolventes ni isocianatos
- Permeable al vapor de agua
- Buena capacidad de relleno de fisuras
- Excelente resistencia ante los productos químicos
- Transitable
- Puede pintarse

## Aplicaciones

- Impermeabilización y reparación de cubiertas planas e inclinadas
- Pequeñas reparaciones en membranas viejas
- Protección de claraboyas, canalones, chimeneas, etc.
- Sellado de pliegues verticales y superposiciones de membranas bituminosas
- Para reforzar la membrana, reforzarla con la malla Soudatight Geotextile, aplicándola entre dos capas

## Marcado CE - Declaración de Prestaciones

- Producto de protección y reparación de hormigón
- Adecuado para la protección contra el ingreso (Principio 1, método 2.3 de EN 1504-9)
- Adecuado para el control de la humedad (Principio 2, método 2.3 de EN 1504-9)
- Adecuado para aumentar la resistividad (Principio 8, método 8.3 de EN 1504-9)



KIT				
134178		gris	1 Kg	1 kit, 6 por caja, 216 uds. por palé
135464		blanco	1 Kg	1 kit, 6 por caja, 216 uds. por palé
135463		terracotta	1 Kg	1 kit, 6 por caja, 216 uds. por palé
CUBO				
131633		gris	5 Kg	1 cubo, 90 uds. por palé
135462		blanco	5 Kg	1 cubo, 90 uds. por palé
135461		terracotta	5 Kg	1 cubo, 90 uds. por palé
131631		gris	10 Kg	1 cubo, 54 uds. por palé
135460		blanco	10 Kg	1 cubo, 54 uds. por palé
135459		terracotta	10 Kg	1 cubo, 54 uds. por palé

# BUTYBAND

Cinta de sellado autoadhesiva elastoplástica, a base de caucho butílico.

<b>Material</b>	Aluminio - PET
<b>Capa adhesiva</b>	Caucho butílico
<b>Alargamiento a la rotura (EN 12311-1)</b>	15% (longitudinal) 20% (transversal)
<b>Fuerza a la tracción (EN 12311-1)</b>	180 N / 50 mm (longitudinal) 190 N / 50 mm (transversal)
<b>Adherencia frente al despegado 180° (ASTM D 1000)</b>	20 N/cm
<b>Tack en probeta (ASTM D 2979)</b>	8,0 N
<b>Clase de reacción al fuego (EN 13501-1)</b>	Clase E (inflamabilidad normal)
<b>Factor de resistencia a la difusión del vapor de agua (μ) (NF EN 1931)</b>	1530000
<b>Resistencia a la temperatura</b>	De -30 °C a +90°C



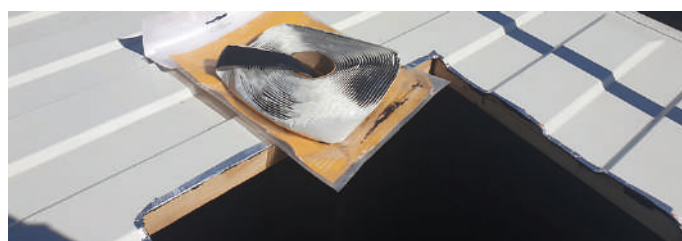
## Características

- Realizada a base de caucho de butilo de alta calidad con una capa protectora de aluminio reforzado con PET
- Autoadhesiva en toda su superficie
- Desarrollada para conexiones estancas al agua, aire y vapor
- Resistente a las roturas, no se agrieta
- Autosellable
- Muy buena adherencia a todos los sustratos, incluso a bajas temperaturas
- Buena resistencia a la temperatura
- Resistente a los rayos ultravioleta
- Aplicación directa en frío, fácilmente plegable en las esquinas
- No requiere tiempo de secado, se adhiere y sella de forma inmediata
- Sin disolventes

## Aplicaciones

- Conexiones estancas al agua, aire y vapor
- Sellado de juntas (de conexión) alrededor de ventanas y puertas
- Materiales de sellado y unión tales como cristal, acero, plexiglás, policarbonato, madera, aluminio, PVC.
- Sellado de invernaderos, porches, canalones, tuberías, conductos, marquesinas, tejados, chimeneas, tragaluces, claraboyas, ...

**Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento**



ROLLO				
111083		aluminio	7,5 cm x 10 m	8 por caja, 640 uds. por palé
111084		aluminio	10 cm x 10 m	6 por caja, 480 uds. por palé
111085		aluminio	15 cm x 10 m	4 por caja, 340 uds. por palé
111086		aluminio	22,5 cm x 10 m	2 por caja, 160 uds. por palé
111087		aluminio	30 cm x 10 m	2 por caja, 160 uds. por palé

# MEMBRANA EPDM - EPDM FIX

## Membrana EPDM hermética al aire y estanca al agua.

Material	Caucho EPDM
Capa adhesiva	Caucho butílico
Alargamiento a la rotura (ISO 37)	> 300%
Fuerza a la tracción (EN 12311-2)	> 8 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia al corte (EN 12310-2)	> 20 N/mm <sup>2</sup>
Clase de reacción al fuego (EN 13501-1)	Clase E (inflamabilidad normal)
Espesor	1,2 mm ± 10%
Valor Sd (EN ISO 12572)	Aprox. 24 m
Resistencia a la temperatura	De -40°C a +120°C

## Membrana EPDM hermética al aire y estanca al agua con banda adhesiva de butilo.

Material	Caucho EPDM
Capa adhesiva	Caucho butílico
Alargamiento a la rotura (ISO 37)	> 300%
Fuerza a la tracción (EN 12311-2)	> 7 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia al corte (EN 12310-2)	> 10 N/mm <sup>2</sup>
Clase de reacción al fuego (EN 13501-1)	Clase E (inflamabilidad normal)
Espesor	0,8 mm ± 20%
Valor Sd (EN ISO 12572)	Aprox. 16 m
Resistencia a la temperatura	De -30°C a +75°C



### Características

- Lámina estanca al agua y hermética a base de caucho EPDM
- Muy resistente a la rotura, elástica y compatible con bitumen
- Para sellados exteriores abiertos al vapor en fachadas
- Buena resistencia a la temperatura, condiciones atmosféricas y los rayos UV
- Resistente ante microorganismos y los álcalis
- Se mantiene permanentemente flexible y elástica

### Aplicaciones

- Sellado hermético al aire y estanco al agua de juntas
- Colocaciones de base (contra la humedad creciente)
- Juntas de ventana y de puerta

Marcado CE - Cumple con EN 13984

ROLLO		
130287	200 mm de ancho x 1,2 mm de grosor 20 m/4 m <sup>2</sup> - Peso total 5,5 Kg	4 por caja, 72 uds. por palé
130288	250 mm de ancho x 1,2 mm de grosor 20 m/5 m <sup>2</sup> - Peso total 6,8 Kg	4 por caja, 72 uds. por palé
130289	300 mm de ancho x 1,2 mm de grosor 20 m/6 m <sup>2</sup> - Peso total 8,2 Kg.	2 por caja, 36 uds. por palé
130290	400 mm de ancho x 1,2 mm de grosor 20 m/6 m <sup>2</sup> - Peso total 11 Kg	2 por caja, 36 uds. por palé

### Características

- Lámina estanca al agua y hermética a base de caucho EPDM
- Contiene una tira de butilo autoadhesiva para pegado directo en la fachada
- La tira autoadhesiva proporciona un ahorro de tiempo al aplicar
- Muy resistente a la rotura, elástica y compatible con bitumen
- Para sellados exteriores abiertos al vapor en fachadas
- Buena resistencia a la temperatura, condiciones atmosféricas y los rayos UV
- Resistente ante microorganismos y los álcalis
- Se mantiene permanentemente flexible y elástica

### Aplicaciones

- Sellado hermético al aire y estanco al agua de juntas
- Colocaciones de base (contra la humedad creciente)
- Juntas de ventana y de puerta

Marcado CE - Cumple con EN 13984

ROLLO		
130283	150 mm de ancho x 0,8 mm de grosor 20 m/3 m <sup>2</sup> - Peso total 2,9 Kg	4 por caja, 72 uds. por palé
130284	200 mm de ancho x 0,8 mm de grosor 20 m/4 m <sup>2</sup> - Peso total 3,9 Kg	4 por caja, 72 uds. por palé
130285	250 mm de ancho x 0,8 mm de grosor 20 m/5 m <sup>2</sup> - Peso total 4,9 Kg	2 por caja, 36 uds. por palé
130286	300 mm de ancho x 0,8 mm de grosor 20 m/6 m <sup>2</sup> - Peso total 5,9 Kg	2 por caja, 36 uds. por palé



SOLUCIONES Y PRODUCTOS EN

# FORMATO AEROSOL

- AEROSLES TÉCNICOS
- SPRAYS DE PINTURA

# LUBRICANTES Y PROTECCIÓN

Aerosoles técnicos de todas las tipologías para la lubricación y el mantenimiento.



## MULTI SPRAY - ALL IN ONE

Spray universal "todo en uno" a base de aceite mineral con 8 acciones distintas: elimina óxido, lubrica, limpia, aceite penetrante, protege contra la corrosión, repele la humedad, spray de contacto y spray de choque en frío.

Deja una película protectora tras la limpieza y no corroe los plásticos ni metales. Prolonga la vida de los cauchos. Su acción hidrófuga repele el agua y evita la aparición de óxido en el interior de piezas como cerraduras. Ideal para tornillos, pernos, tuercas, piezas móviles, ejes, bisagras, cadenas, herramientas de jardín, etc.

Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento

### AEROSOL - APLICABLE EN 360°

119707		transparente	400 ml	6 por caja, 1.044 uds. por palé
125783		transparente	200 ml	12 por caja, 1.728 uds. por palé

### AEROSOL GENIUS 2 EN 1 - APLICABLE EN 360°

167555		transparente	300 ml	6 por caja, 1.044 uds. por palé
--------	--	--------------	--------	---------------------------------



## SPRAY DE VASELINA

Spray lubricante y protector con efecto anti oxidante. Tiene una acción lubricante sobre metales y plásticos y protege contra el agua y las condiciones climáticas, los ácidos y álcalis diluidos y el desgaste general. Para ser utilizado bajos niveles de presión, soporta hasta 150°C. No contiene siliconas.

Ideal para bisagras de puertas y ventanas, tuercas y tornillos, herramientas de jardín, persianas correderas y enrollables, etc.

Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento

### AEROSOL - APLICABLE EN 360°

119703		transparente	400 ml	6 por caja, 1.044 uds. por palé
--------	--	--------------	--------	---------------------------------



## SPRAY DE SILICONA

Spray multiusos con características lubricantes y antiadhesivas basado en aceite de silicona. Reduce la fricción y reduce el desgaste de las piezas mecánicas, soporta hasta 200°C. Evita la acumulación de suciedad y grasa, creando una capa que repele el agua y protege de la humedad.

Ideal para lubricación ligera de plásticos y gomas, como puertas corredizas, sellos de goma, cableado eléctrico de automóviles, etc.

Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento

### AEROSOL - APLICABLE EN 360°

119704		transparente	400 ml	6 por caja, 1.044 uds. por palé
--------	--	--------------	--------	---------------------------------



## SPRAY DE PTFE

Lubricante de alta penetración basado en PTFE para tratar piezas de metal y plástico. Adecuado para piezas sometidas a cargas sostenidas o de alta presión y temperatura. Repele el agua y la suciedad. Ofrece una protección duradera contra la fricción y evita el desgaste.

Ideal para maquinaria, poleas, cadenas, engranajes, rodamientos de bolas, cintas transportadoras, etc.

Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento

### AEROSOL - APLICABLE EN 360°

119705		blanco amarillento	400 ml	6 por caja, 1.044 uds. por palé
--------	--	--------------------	--------	---------------------------------



## SPRAY DE GRASA BLANCA

Lubricante de base de grasa de litio blanco con PTFE para aplicaciones pesados. Doble acción: rocía como el aceite y tiene características de penetración y se asienta como grasa. Buenas propiedades adhesivas y resistencia a la presión, soporta hasta 120°C. Resistente al agua y protege contra la corrosión.

Ideal para maquinaria, rodamientos, ejes, ruedas dentadas, cintas transportadoras y perfiles de sellado de goma, etc.

Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento

### AEROSOL

119706		blanco	400 ml	6 por caja, 1.044 uds. por palé
--------	--	--------	--------	---------------------------------

# LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

Aerosoles técnicos de todas las tipologías para la limpieza de materiales y superficies.



## LIMPIADOR DESENGRASANTE

Potente limpiador y desengrasante de secado rápido para una amplia gama de aplicaciones. También es adecuado para la preparación de superficies antes de aplicar adhesivos o selladores. Ideal para eliminar el exceso de selladores MS, PU o silicona frescos, el exceso de alquitrán, la grasa y la cera.

Apto para la mayoría de las superficies no porosas (metal, plástico, PVC, ...), no deja huellas.

Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento



## ELIMINADOR DE SELLADORES

Spray listo para usar y de acción rápida, basado en terpenos, para eliminar siliconas y polímeros MS ya endurecidos.

Apto para la mayoría de las superficies, incluyendo aluminio, revestimientos, tableros laminados, pintura y algunos plásticos.

Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento

### AEROSOL - APLICABLE EN 360°

119708		transparente	400 ml	6 por caja, 1.044 uds. por palé
--------	--	--------------	--------	---------------------------------

### AEROSOL - APLICABLE EN 360°

119709		transparente amarillento	400 ml	6 por caja, 1.044 uds. por palé
--------	--	--------------------------	--------	---------------------------------



## ELIMINADOR DE ADHESIVOS

Mezcla de solvente transparente adecuada para eliminar las manchas frescas de pegamento y limpiar los pinceles, paletas y espátulas de pegamento. Elimina el exceso de cola de contacto endurecida. No apto para poliestireno y plexiglás. Puede llegar a dañar ciertas superficies como, por ejemplo, plásticos.

Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento



## ESPUMA LIMPIADORA MULTIUSOS

Spray de limpieza universal que rocía espuma. No gotea, por lo que es ideal para limpiar superficies verticales.

Ideal para vidrio, azulejos, espejos, laminados, PVC, cocinas, interiores de automóviles, textiles, alfombras, equipos de oficina, etc.

Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento

### AEROSOL - APLICABLE EN 360°

119710		transparente	400 ml	6 por caja, 1.044 uds. por palé
--------	--	--------------	--------	---------------------------------

### AEROSOL

119711		espuma blanca	400 ml	6 por caja, 1.044 uds. por palé
--------	--	---------------	--------	---------------------------------



## LIMPIADOR DE FRENOS

Limpiador potente y de secado rápido para piezas de freno y embrague. Su nueva formulación mejorada elimina rápidamente el exceso de líquido de frenos, exceso de aceite, suciedad, etc. Evita los chirridos de los frenos y el deslizamiento del embrague. Fácil de aplicar desde todos los ángulos y no corroe los metales.

Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento



## SPRAY DESCONGELANTE

Descongela rápidamente el hielo y la nieve (hasta -20°C) sin dejar residuos.

Ideal para todo tipo de cristales (parabrisas, ventanillas, espejos, etc.) y cerraduras.

Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento

### AEROSOL - APLICABLE EN 360°

127070		transparente	600 ml	12 por caja, 1.044 uds. por palé
--------	--	--------------	--------	----------------------------------

### AEROSOL - APLICABLE EN 360°

157330		transparente	400 ml	6 por caja, 1.044 uds. por palé
--------	--	--------------	--------	---------------------------------

# APLICACIONES INDUSTRIALES

Aerosoles técnicos para una amplia gama de aplicaciones en la industria.



## SPRAY DE ZINC (MATE)

Spray de zinc de alta calidad (98% de zinc) para galvanizado en frío. Protege al zinc, al hierro no procesado y al acero contra la corrosión. Gracias a su acción de cátodo, el spray es muy económico y efectivo.

Ideal para carrocerías, tirantes de canaletas y uniones soldadas.

Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento



## SPRAY DE ALU-ZINC (BRILLO)

Spray de Alu-Zinc de alta calidad para galvanizado en frío. Protege al zinc, al hierro no procesado y al acero contra la corrosión. Gracias a su acción de cátodo, el spray es muy económico y efectivo. Proporciona una superficie lisa y brillante.

Ideal para carrocerías, tirantes de canaletas y uniones soldadas.

Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento

### AEROSOL - APLICABLE EN 360°

154607		zinc mate	400 ml	6 por caja, 1.044 uds. por palé
--------	--	-----------	--------	---------------------------------

### AEROSOL - APLICABLE EN 360°

154608		zinc brillo	400 ml	6 por caja, 1.044 uds. por palé
--------	--	-------------	--------	---------------------------------



## SPRAY CONTACTOS ELÉCTRICOS

Spray de limpieza y mantenimiento universal para contactos eléctricos. Disuelve la suciedad y los óxidos y restaura el contacto. Evita la interferencia y la fuga de corriente como resultado de la penetración de la humedad.

Ideal para contactos eléctricos como interruptores, baterías, potenciómetros, contactos de deslizamiento y arrastre, selectores, etc.

Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento



## SPRAY AFLOJATODO

Spray universal eficaz para aflojar tornillos y piezas oxidadas o gripadas. Su baja tensión superficial permite que el aceite penetre en las cavidades más pequeñas y afloje todo.

Ideal para maquinaria, tornillos, tuercas, bridas, etc.

Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento

### AEROSOL - APLICABLE EN 360°

119715		transparente	400 ml	6 por caja, 1.044 uds. por palé
--------	--	--------------	--------	---------------------------------

### AEROSOL - APLICABLE EN 360°

119716		transparente	400 ml	6 por caja, 1.044 uds. por palé
--------	--	--------------	--------	---------------------------------



## ACEITE DE CORTE

Aceite de alta calidad que evita el sobrecalentamiento de los metales durante las actividades de corte y perforación. Reduce la resistencia de corte y la carga mecánica sobre la herramienta.

Ideal para perforación, fresado, aserrado, limado, roscado, torneado, planificación y punzonado del acero y la mayoría de los metales no ferrosos.

Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento



## SPRAY ANTI PROYECCIONES

Protege las superficies y herramientas de trabajo contra las chispas producidas al soldar. Impide la adhesión de gotas, escoria, chispas en la antorcha y en la pieza a soldar. Las chispas de soldadura se eliminan fácilmente y garantiza una excelente protección contra la corrosión.

Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento

### AEROSOL - APLICABLE EN 360°

119717		transparente	400 ml	6 por caja, 1.044 uds. por palé
--------	--	--------------	--------	---------------------------------

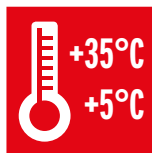
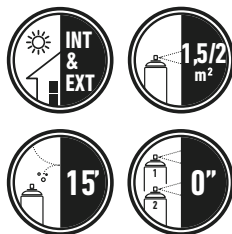
### AEROSOL

127776		transparente	400 ml	6 por caja, 1.044 uds. por palé
--------	--	--------------	--------	---------------------------------

# Multiusos Colores RAL

Pintura acrílica multiusos universal, disponible en una amplia gama de colores RAL.

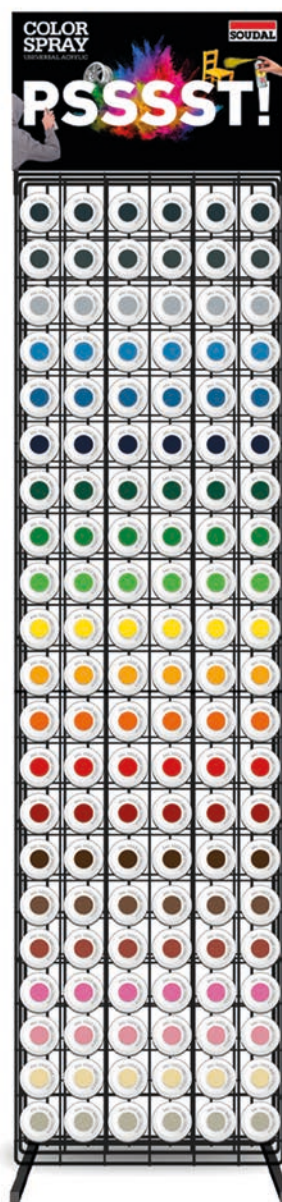
Contenido total de sólidos	12% a 23,8%
Compuestos Orgánicos Volátiles (COV)	622,50 g/l
Tiempo de secado (23°C y 50% H.R.)	Al polvo: 10 minutos Al tacto: 20 minutos Completamente seco: 24 horas
Resistencia a la temperatura	Máximo 100°C a 120°C
Rendimiento	De 1,5 a 2 m <sup>2</sup>



## Características

- 52 colores RAL disponibles
- Apto para exteriores e interiores
- No amarillera
- Secado al polvo en 10 minutos, al tacto en 20 minutos, total en 24 horas
- Sin tiempo de espera entre capas
- Rendimiento: de 1,5 a 2 m<sup>2</sup>
- Resistencia a la temperatura: hasta 120°C
- Se puede eliminar con disolvente sintético o acetona
- Caducidad: 5 años

Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento



Descubre toda nuestra gama de sprays de pintura en este video:



**AEROSOL**

155545		<b>RAL 1007</b> amarillo narciso	400 ml	6 por caja, 900 uds. por palé
155532		<b>RAL 1013</b> blanco perla	400 ml	6 por caja, 900 uds. por palé
155546		<b>RAL 1014</b> marfil	400 ml	6 por caja, 900 uds. por palé
155538		<b>RAL 1015</b> marfil claro	400 ml	6 por caja, 900 uds. por palé
155535		<b>RAL 1021</b> amarillo colza	400 ml	6 por caja, 900 uds. por palé
155536		<b>RAL 1023</b> amarillo tráfico	400 ml	6 por caja, 900 uds. por palé
155547		<b>RAL 2003</b> naranja pálido	400 ml	6 por caja, 900 uds. por palé
155537		<b>RAL 2004</b> naranja puro	400 ml	6 por caja, 900 uds. por palé
155520		<b>RAL 3000</b> rojo vivo	400 ml	6 por caja, 900 uds. por palé
155530		<b>RAL 3003</b> rojo rubí	400 ml	6 por caja, 900 uds. por palé
155548		<b>RAL 3005</b> rojo vino	400 ml	6 por caja, 900 uds. por palé
155549		<b>RAL 3015</b> rosa claro	400 ml	6 por caja, 900 uds. por palé
155521		<b>RAL 3020</b> rojo tráfico	400 ml	6 por caja, 900 uds. por palé
155550		<b>RAL 4003</b> violeta érica	400 ml	6 por caja, 900 uds. por palé
155543		<b>RAL 5003</b> azul zafiro	400 ml	6 por caja, 900 uds. por palé
155542		<b>RAL 5010</b> azul genciana	400 ml	6 por caja, 900 uds. por palé
155551		<b>RAL 5012</b> azul luminoso	400 ml	6 por caja, 900 uds. por palé
155534		<b>RAL 5015</b> azul celeste	400 ml	6 por caja, 900 uds. por palé
155522		<b>RAL 5017</b> azul tráfico	400 ml	6 por caja, 900 uds. por palé
160327		<b>RAL 6001</b> verde esmeralda	400 ml	6 por caja, 900 uds. por palé
155533		<b>RAL 6002</b> verde hoja	400 ml	6 por caja, 900 uds. por palé
155523		<b>RAL 6005</b> verde musgo	400 ml	6 por caja, 900 uds. por palé
155552		<b>RAL 6011</b> verde reseda	400 ml	6 por caja, 900 uds. por palé
155553		<b>RAL 6018</b> verde amarillento	400 ml	6 por caja, 900 uds. por palé
155528		<b>RAL 6029</b> verde menta	400 ml	6 por caja, 900 uds. por palé
155525		<b>RAL 7001</b> gris plata	400 ml	6 por caja, 900 uds. por palé
155554		<b>RAL 7011</b> gris hierro	400 ml	6 por caja, 900 uds. por palé
155524		<b>RAL 7016</b> gris antracita	400 ml	6 por caja, 900 uds. por palé
155856		<b>RAL 7021</b> gris negruzco	400 ml	6 por caja, 900 uds. por palé
155555		<b>RAL 7032</b> gris guijarro	400 ml	6 por caja, 900 uds. por palé
155529		<b>RAL 7035</b> gris luminoso	400 ml	6 por caja, 900 uds. por palé
155555		<b>RAL 7032</b> gris guijarro	400 ml	6 por caja, 900 uds. por palé
155529		<b>RAL 7035</b> gris luminoso	400 ml	6 por caja, 900 uds. por palé

155556		<b>RAL 8002</b> marrón señales	400 ml	6 por caja, 900 uds. por palé
155557		<b>RAL 8004</b> pardo cobre	400 ml	6 por caja, 900 uds. por palé
155558		<b>RAL 8007</b> pardo corzo	400 ml	6 por caja, 900 uds. por palé
155527		<b>RAL 8011</b> pardo nuez	400 ml	6 por caja, 900 uds. por palé
155559		<b>RAL 8014</b> sepia	400 ml	6 por caja, 900 uds. por palé
155526		<b>RAL 8017</b> chocolate	400 ml	6 por caja, 900 uds. por palé
155572		<b>RAL 9005</b> negro intenso mate	400 ml	6 por caja, 900 uds. por palé
155517		<b>RAL 9005</b> negro intenso brillo	400 ml	6 por caja, 900 uds. por palé
157948		<b>RAL 9005</b> negro intenso satinado	400 ml	6 por caja, 900 uds. por palé
155544		<b>RAL 9006</b> aluminio metalizado	400 ml	6 por caja, 900 uds. por palé
155518		<b>RAL 9010</b> blanco puro brillo	400 ml	6 por caja, 900 uds. por palé
155519		<b>RAL 9010</b> blanco puro mate	400 ml	6 por caja, 900 uds. por palé
157949		<b>RAL 9010</b> blanco puro satinado	400 ml	6 por caja, 900 uds. por palé
155531		<b>RAL 9016</b> blanco tráfico	400 ml	6 por caja, 900 uds. por palé
155539		transparente brillo	400 ml	6 por caja, 900 uds. por palé
155540		transparente mate	400 ml	6 por caja, 900 uds. por palé
155541		blanco eletrodoméstico	400 ml	6 por caja, 900 uds. por palé

**ACABADO BRILLANTE**

La pintura de acabado brillante resalta el color y la superficie. Todos los sprays RAL presentan por defecto este acabado.

**ACABADO MATE**

La pintura de acabado mate suaviza las superficies y reparte la luz de manera uniforme, en lugar de reflejarla. Es la más fácil de aplicar porque los retoques no son tan evidentes como en los acabados satinado o brillante.

**ACABADO SATINADO**

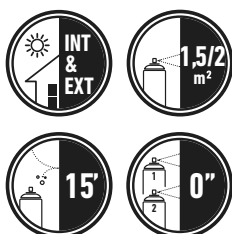
La pintura de acabado satinado refleja levemente la luz y tiene una apariencia levemente brillante y "sedosa". Se debe aplicar con cuidado, ya que las imperfecciones serán más visibles.

**LOS COLORES MOSTRADOS SON UNA REFERENCIA A MODO DE GUÍA Y PUEDEN DIFERIR DEL COLOR REAL, LE RECOMENDAMOS CONSULTAR UNA GUÍA RAL OFICIAL.**

# Metalizado

Pintura acrílica metalizada de grano grueso, con efecto diamante.

Contenido total de sólidos	16% a 18%
Compuestos Orgánicos Volátiles (COV)	615,00 g/l
Tiempo de secado (23°C y 50% H.R.)	Al polvo: 10 minutos Al tacto: 20 minutos Completamente seco: 24 horas
Resistencia a la temperatura	Máximo 100°C a 120°C
Rendimiento	De 1,5 a 2 m <sup>2</sup>



## Características

- Apto para exteriores e interiores
- Secado al polvo en 10 minutos, al tacto en 20 minutos, total en 24 horas
- Sin tiempo de espera entre capas
- Rendimiento: de 1,5 a 2 m<sup>2</sup>
- Resistencia a la temperatura: hasta 120°C
- Se puede eliminar con disolvente sintético o acetona
- Caducidad: 3 años

Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento

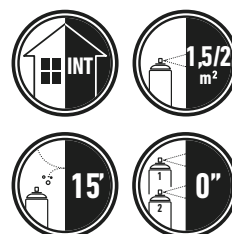


AEROSOL				
155567		<b>negro metalizado</b>	400 ml	6 por caja, 900 uds. por palé
155568		<b>azul metalizado</b>	400 ml	6 por caja, 900 uds. por palé
155569		<b>plata metalizado</b>	400 ml	6 por caja, 900 uds. por palé

# Efecto Cromado

Pintura brillante con efecto cromado para uso en interiores.

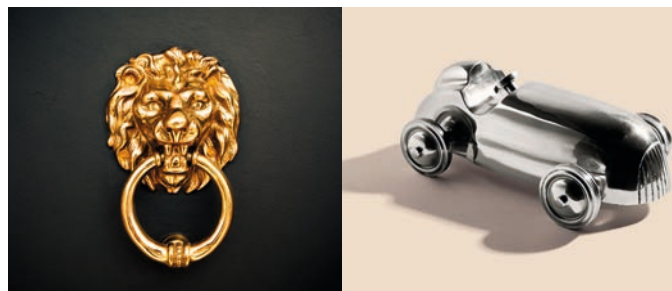
Contenido total de sólidos	21% a 26,4%
Compuestos Orgánicos Volátiles (COV)	565,95 g/l
Tiempo de secado (23°C y 50% H.R.)	Al polvo: 10 minutos Al tacto: 20 minutos Completamente seco: 24 horas
Resistencia a la temperatura	Máximo 110°C
Rendimiento	De 1,5 a 2 m <sup>2</sup>



## Características

- Apto interiores
- Secado al polvo en 10 minutos, al tacto en 20 minutos, total en 24 horas
- Sin tiempo de espera entre capas
- Rendimiento: de 1,5 a 2 m<sup>2</sup>
- Resistencia a la temperatura: hasta 110°C
- Se puede eliminar con disolvente sintético o acetona
- Caducidad: 2 años

Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento

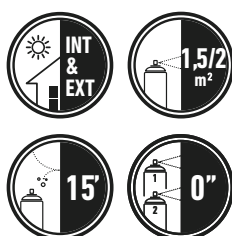


AEROSOL				
155564		<b>dorado efecto espejo</b>	400 ml	6 por caja, 900 uds. por palé
155563		<b>chromo oro viejo</b>	400 ml	6 por caja, 900 uds. por palé
155566		<b>chromo oro nuevo</b>	400 ml	6 por caja, 900 uds. por palé
155568		<b>plata efecto espejo</b>	400 ml	6 por caja, 900 uds. por palé

# Fluorescente

**Pintura con efecto fluorescente. Hace que las superficies sean brillantes y visibles a distancia.**

Contenido total de sólidos	12,6%
Compuestos Orgánicos Volátiles (COV)	590,85 g/l
Tiempo de secado (23°C y 50% H.R.)	Al polvo: 10 minutos Al tacto: 20 minutos Completamente seco: 24 horas
Resistencia a la temperatura	Máximo 120°C
Rendimiento	De 1,5 a 2 m <sup>2</sup>



## Características

- Apto para exteriores e interiores
- Secado al polvo en 10 minutos, al tacto en 20 minutos, total en 24 horas
- Sin tiempo de espera entre capas
- Rendimiento: de 1,5 - 2 m<sup>2</sup>
- Resistencia a la temperatura: hasta 120°C
- Se puede eliminar con disolvente sintético o acetona
- Caducidad: 3 años

Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento



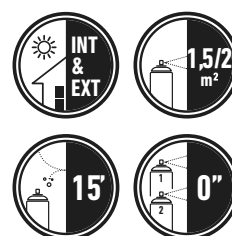
## AEROSOL

155599		verde fluorescente	400 ml	6 por caja, 900 uds. por palé
155600		naranja fluorescente	400 ml	6 por caja, 900 uds. por palé

# Efecto Forja

**Esmalte anticorrosión con efecto envejecido a base de óxidos de fibra de hierro micáceos.**

Contenido total de sólidos	40%
Compuestos Orgánicos Volátiles (COV)	622,50 g/l
Tiempo de secado (23°C y 50% H.R.)	Al polvo: 10 minutos Al tacto: 15 minutos Completamente seco: 24 horas
Resistencia a la temperatura	Máximo 120°C
Rendimiento	De 1,5 a 2 m <sup>2</sup>



## Características

- Apto para exteriores e interiores
- Secado al polvo en 10 minutos, al tacto en 15 minutos, total en 24 horas
- Sin tiempo de espera entre capas
- Rendimiento: de 1,5 - 2 m<sup>2</sup>
- Resistencia a la temperatura: hasta 120°C
- Se puede eliminar con disolvente sintético o acetona
- Caducidad: 3 años

Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento



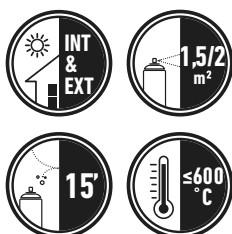
## AEROSOL

155560		Micáceo gris medio	400 ml	6 por caja, 900 uds. por palé
155561		Micáceo gris oscuro	400 ml	6 por caja, 900 uds. por palé
155562		Micáceo gris grafito	400 ml	6 por caja, 900 uds. por palé

# Alta Temperatura

Esmalte a resistente a altas temperaturas, apto para superficies metálicas.

Contenido total de sólidos	12% a 23,8%
Compuestos Orgánicos Volátiles (COV)	622,50 g/l
Tiempo de secado (23°C y 50% H.R.)	Al polvo: 10 minutos Al tacto: 20 minutos Completamente seco: 24 horas
Resistencia a la temperatura	Máximo 600°C con picos de hasta 800°C
Rendimiento	De 1,5 a 2 m <sup>2</sup>



## Características

- Resistencia a la temperatura: hasta 600°C, con picos de 800°C
- Apto para exteriores e interiores
- Secado al polvo en 10 minutos, al tacto en 20 minutos, total en 24 horas
- Sin tiempo de espera entre capas
- Rendimiento: de 1,5 a 2 m<sup>2</sup>
- Se puede eliminar con disolvente sintético o acetona
- Caducidad: 2 años

Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento



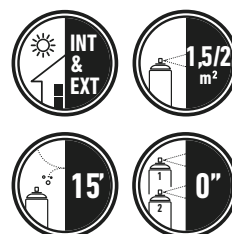
## AEROSOL

155560	<input type="checkbox"/>	HT negro mate	400 ml	6 por caja, 900 uds. por palé
155561	<input checked="" type="checkbox"/>	HT rojo	400 ml	6 por caja, 900 uds. por palé
155562	<input type="checkbox"/>	HT gris antracita	400 ml	6 por caja, 900 uds. por palé
156122	<input type="checkbox"/>	HT gris aluminio	400 ml	6 por caja, 900 uds. por palé

# Imprimación

Imprimador antióxido que protege las superficies metálicas, incluso a lo largo del tiempo.

Contenido total de sólidos	21,50%
Compuestos Orgánicos Volátiles (COV)	590,85 g/l
Tiempo de secado (23°C y 50% H.R.)	Al polvo: 10 minutos Al tacto: 20 minutos Completamente seco: 24 horas
Resistencia a la temperatura	Máximo 100°C a 120°C
Rendimiento	De 1,5 a 2 m <sup>2</sup>



## Características

- Apto para exteriores e interiores
- Resistente a los agentes atmosféricos
- Secado al polvo en 10 minutos, al tacto en 20 minutos, total en 24 horas
- Rendimiento: de 1,5 a 2 m<sup>2</sup>
- Resistencia a la temperatura: hasta 600°C, con picos de 800°C
- Se puede eliminar con disolvente sintético o acetona
- Caducidad: 5 años

Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento



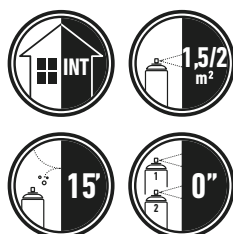
## AEROSOL

155598	<input type="checkbox"/>	antióxido gris	400 ml	6 por caja, 900 uds. por palé
--------	--------------------------	----------------	--------	-------------------------------

# Cubremanchas

Pintura de alta cobertura para manchas de humo, moho, humedad y suciedad en general.

Contenido total de sólidos	21,50%
Compuestos Orgánicos Volátiles (COV)	590,85 g/l
Tiempo de secado (23°C y 50% H.R.)	Al polvo: 10 minutos Al tacto: 20 minutos Completamente seco: 24 horas
Resistencia a la temperatura	Máximo 100°C a 120°C
Rendimiento	De 1,5 a 2 m <sup>2</sup>



## Características

- Una sola mano elimina totalmente cualquier mancha, penetrando en la superficie e impidiendo la formación de nuevas manchas
- Apto solo interiores
- Seco al tacto entre 5 y 8 minutos a una temperatura de 20°C
- Rendimiento: de 1,5 a 2 m<sup>2</sup>
- Resistencia a la temperatura: hasta 120°C
- Caducidad: 3 años

Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento

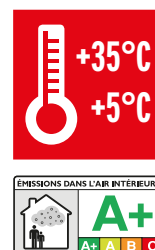
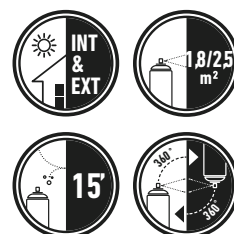


AEROSOL				
155598		blanco	500 ml	6 por caja, 840 uds. por palé

# Marcador de Obra

Pintura de marcaje para obras y topografía con alta visibilidad y precisión. Aplicable en 360°.

Contenido total de sólidos	18% a 23,8%
Compuestos Orgánicos Volátiles (COV)	565,95 g/l
Tiempo de secado (23°C y 50% H.R.)	Al polvo: 10 minutos Al tacto: 20 minutos Completamente seco: 24 horas
Resistencia a la temperatura	Máximo 110°C a 120°C
Rendimiento	De 1,8 a 2,5 m <sup>2</sup>



## Características

- Gran poder de cobertura, alta resistencia al desgaste y a la intemperie
- Su válvula 360° permite utilizar el producto en todas las posiciones
- Apto para exteriores e interiores
- Secado al polvo en 10 minutos, al tacto en 20 minutos, total en 24 horas
- Rendimiento: de 1,8 a 2,5 m<sup>2</sup>
- Se puede eliminar con disolvente o acetona
- Caducidad: 3 años

Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento



AEROSOL				
155570		rojo	500 ml	12 por caja, 672 uds. por palé
155571		naranja	500 ml	12 por caja, 672 uds. por palé
155989		fucsia	500 ml	12 por caja, 672 uds. por palé
155991		amarillo	500 ml	12 por caja, 672 uds. por palé
155990		verde	500 ml	12 por caja, 672 uds. por palé
155988		azul	500 ml	12 por caja, 672 uds. por palé
157389		blanco	500 ml	12 por caja, 672 uds. por palé
157390		negro	500 ml	12 por caja, 672 uds. por palé



SOLUCIONES Y PRODUCTOS PARA

# APLICAR Y LIMPIAR

- PISTOLAS APLICADORAS
- PRODUCTOS DE LIMPIEZA Y ACABADO
- HERRAMIENTAS
- CÁNULAS

# PISTOLAS PARA MASILLAS

## Pistola esqueleto profesional.

### Características

- Para cartuchos de hasta 310 ml y aplicaciones profesionales
- Gran calidad y resistencia, con sistema antigoteo

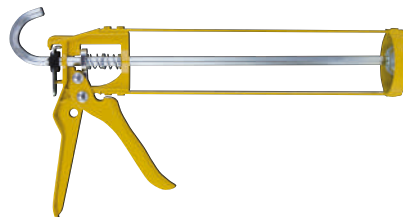


106617 Servida por unidades. 12 por caja, 432 uds. por palé

## Pistola esqueleto amarilla.

### Características

- Para cartuchos de hasta 310 ml
- Ligera, con sistema antigoteo



106812 Servida por unidades. 24 por caja, 1152 uds. por palé

## Pistola de cremallera azul.

### Características

- Pistola ligera, con sistema antigoteo, para cartuchos de hasta 310 ml
- Apropriada para aplicaciones ligeras y bricolaje



106807 Servida por unidades. 24 por caja, 576 uds. por palé

## Pistola HK14.

### Características

- Para cartuchos de hasta 310 ml y masillas duras
- Muy robusta y con multiplicador de fuerza en el gatillo



106809 Servida por unidades. 10 por caja, 300 uds. por palé

## Pistola de cilindro cerrado para formato bolsa.

### Características

- Ideal para grandes aplicaciones o industria, extrusión rápida y uniforme
- Realizada en aluminio, ligera y resistente



112802 **Bolsa 600 ml** Servida por unidades

106557 **Bolsa 400 ml** Servida por unidades

106502 **Bolsa 300 ml** Servida por unidades

## Pistola de uso con compresor, para formato bolsa.

### Características

- Para bolsas de 300 ml, 400 ml y 600 ml
- Incluye sistema antigoteo



126784 **Bolsa 600 ml** Servida por unidades. 10 por caja, 160 uds. por palé

126785 **Bolsa 400 ml** Servida por unidades. 10 por caja, 240 uds. por palé

126786 **Bolsa 300 ml** Servida por unidades. 10 por caja, 240 uds. por palé

# PISTOLAS PARA ESPUMA PU

**Modelo HY Design, realizada en metal de alta calidad.**

**Características**

- Sistema de rosca normal para las espumas más habituales
- Gatillo progresivo y rosca para regular el flujo de espuma



154478 **Soudal** Servida por unidades. 40 por caja, 480 uds. por palé

**Modelo Compact, realizada realizada en PVC.**

**Características**

- Sistema de rosca normal para las espumas más habituales
- Gatillo progresivo y rosca para regular el flujo de espuma



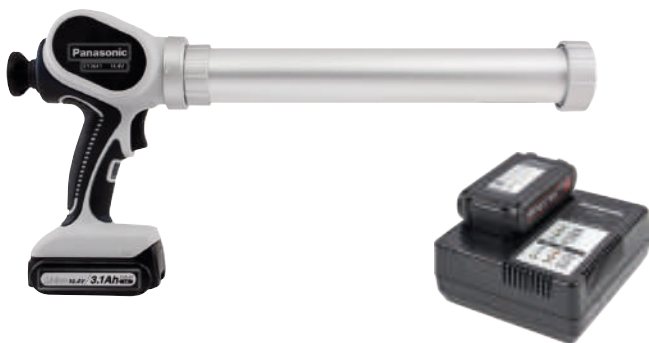
109953 **Soudal** Servida por unidades. 40 por caja, 240 uds. por palé

# PISTOLAS ESPECÍFICAS

**Pistola eléctrica Panasonic.**

**Características**

- Pistola a batería de alta calidad para aplicar masillas
- Batería de iones de litio de 14,4V y 4,2 Ah
- 50 minutos de carga útil y 60 minutos para carga completa
- Peso ligero de 2,8 kg (incluida batería)
- Para cartuchos y bolsas de hasta 600 ml
- Estabilización electrónica de velocidad
- Alivio de presión completamente automático



121921 **Pistola + Batería** Servida por unidades  
 124603 **Batería adicional** Servida por unidades

**Pistola específica para la espuma Quick'Fix 2K.**

**Características**

- Para la aplicación de espuma bicomponente sin gas Quick'Fix 2K
- Solo compatible con cartuchos en paralelo de Quick'Fix 2K



108827 Servida por unidades. 10 por caja, 300 uds. por palé

# ALISADOR JUNTAS

Solución jabonosa para el acabado liso de juntas de silicona, poliuretanos y polímeros.

### Características

- Fácil aplicación en pulverizador
- Elimina restos de grasa y otras impurezas.



107502	<b>Bidón 5 L</b>	Servido por unidades, 64 uds. por palé
106285	<b>Bote pulverizador 1 L</b>	6 por caja, 480 uds. por palé

# SWIPEX

Toallitas limpiadoras de alta calidad para manos, superficies y herramientas.

### Características

- Limpieza rápida de manchas y residuos no endurecidos de silicona, espuma PU, adhesivos, pintura, Polímero MS®, etc.



113551	<b>Bote de 100 toallitas</b>	6 por caja, 396 uds. por palé
120874	<b>Bolsa de 20 toallitas</b>	12 por caja, 1.440 uds. por palé

# ELIMINADOR SILICONA

Eliminador para silicona curada.

### Características

- Elimina juntas viejas de silicona curada y restos de silicona que no se pueden retirar mecánicamente. Gran poder de limpieza.



102853	<b>Blíster 100 ml</b>	6 por caja, 2.976 uds. por palé
--------	-----------------------	---------------------------------

# LIMPIADOR SILICONA

Limpiador para silicona recién aplicada.

### Características

- Elimina restos de silicona fresca en vidrio, cerámica y azulejos
- Limpia y rejuvenece las juntas de silicona viejas o sucias.



104452	<b>Blíster 100 ml</b>	6 por caja, 864 uds. por palé
--------	-----------------------	-------------------------------

# CORTA CÁNULAS

Herramienta de alta calidad para abrir cartuchos y cortar cánulas con seguridad.

## Características

- Rápido, seguro y preciso
- Recorta las boquillas a la longitud y el ángulo deseados



119171 **Blíster** 12 por caja, 1.440 uds. por palé

# MULTI TOOL

Raspador para eliminar juntas de silicona.

## Características

- Uso fácil y efectivo, realizado en material de alta calidad
- No estropea las baldosas, es afilable



119352 **Blíster** 15 por caja, 999 uds. por palé

# SOUDAGLATT

Espátula para un acabado perfecto en las juntas.

## Características

- Gracias a sus distintos ángulos se consigue un acabado perfecto y profesional en todo tipo de pequeñas juntas



112596 **Blíster** 12 por caja, 2.352 uds. por palé  
113509 **Al granel** 50 por caja, 20.000 uds. por palé

# ESPÁTULA

Para alisado de juntas.

## Características

- Realizada en silicona dura
- Servida al granel



106824 **Al granel** 100 por caja, 1.500 uds. por palé

# CÁNULAS APLICADORAS

## Cánulas para espuma manual en blíster.

### Características

- Bolsa con 5 cánulas universales para todos los tipos de espuma PU manual
- Permite usar el bote en caso de obstrucción, pérdida o rotura de la cánula original



102998 **Blíster 5 uds.** 12 por caja, 864 uds. por palé

## Cánulas para espuma manual al granel.

### Características

- Permite usar el bote en caso de obstrucción, pérdida o rotura de la cánula original
- Se sirven en múltiplos de 50 unidades



110374 **Al granel** 2.200 uds. por caja, 26.400 uds. por palé

## Cánulas para cartucho con de largo especial.

### Características

- Bolsa con 5 cánulas universales de largo especial para todos los tipos de masillas



102992 **Blíster 5 uds.** 12 por caja, 864 uds. por palé

## Cánulas para cartucho con tapón.

### Características

- Permite usar el cartucho em caso de obstrucción, pérdida o rotura de la cánula original
- Tapón con rosca
- Se sirven en múltiplos de 50 unidades
- Rosca no apta para cartuchos de aluminio



305984 **Al granel** Servida por unidades. 1.600 uds. por caja

## Cánulas para masillas en formato bolsa.

### Características

- Bolsa con 5 cánulas universales para todos los tipos de masillas en formato bolsa



305984 Servida por unidades. 1.200 uds. por caja

## Cánulas planas para membranas líquidas.

### Características

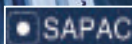
- Boquillas especialmente diseñadas para realizar una aplicación rápida, limpia y precisa de membranas líquidas



156109 **Ancho 20 mm.** Servida por unidades. 2.250 uds. por caja  
 156108 **Ancho 30 mm.** Servida por unidades. 2.660 uds. por caja  
 156107 **Adaptador** Servida por unidades. 680 uds. por caja



# EXPERTOS EN VENTANAS.



FROM GLASS TO WALL

## FROM GLASS TO WALL: PROVEEDOR INTEGRAL PARA FABRICANTES DE VENTANAS

Con la gama SWM (Soudal Window Manufacturing), Soudal ofrece una amplia y completa gama de productos para la industria de ventanas y puertas. Estos productos van desde la producción de doble vidrio y la fabricación de ventanas y puertas, hasta la instalación y acabado hermético duradero en la obra.

¿Quieres saber más? Consulta la *GUÍA SOUDAL DE LA VENTANA* y nuestro catálogo *Soudal Window System* y descubre todas las innovadoras soluciones que podemos ofrecerte.

# BUILD THE FUTURE



**Soudal Química, S.L.**

Camino de la Barca, Nave E5,  
Polígono Industrial Alovera  
19208 Alovera • Guadalajara  
Telf.: +34 949 275 671  
Fax.: +34 949 275 661

[www.soudal.es](http://www.soudal.es)

**FECHA DE EDICIÓN:  
JULIO 2025**

