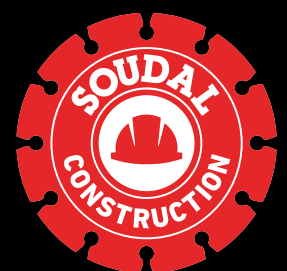


# SOUDAL

## CATÁLOGO

GAMA CONSTRUÇÃO



## CONSTRUIR O FUTURO

A **Soudal** é uma empresa líder na produção de selantes, espumas de poliuretano e adesivos. Fundada em 1966 pelo Sr. Vic Swerts, permanece como propriedade da família e independente de grandes corporações multinacionais. A empresa começou com uma produção regional de silicone e depois rapidamente se transformou numa empresa internacional. **Soudal** especialista em produtos químicos, produz adesivos, espumas de poliuretano, selantes e sprays técnicos.

A estratégia da **Soudal** de ter uma presença em todos os continentes continua com uma série de aquisições. Depois da TTK em 2013, o segundo pólo de produção de espumas de poliuretano na Europa, juntaram-se ao **grupo Soudal**: a Bochem (2014), fundamental para expandir o portfólio de produtos para a indústria; a Accumetric (2014), empresa de silicones dos EUA; a Tenachem (2015) para implementar a presença na indústria do vidro; e a Mitol (2017) especializada na produção de adesivos para a indústria de madeira, papel e embalagens.

Os produtos **Soudal** são vendidos em mais de 130 países em todo o mundo, incluindo a marcas de renome internacional na indústria e construção. Em 2018 atingiu um volume de negócios de 890 milhões de euros.

### Gama completa

- Selantes
- Espumas de poliuretano
- Adesivos
- Sprays técnicos

### Qualidade profissional

- Ampla departamento de Investigação e Desenvolvimento
- Grande investimento
- ISO 9001 e ISO 14001

### Mercado

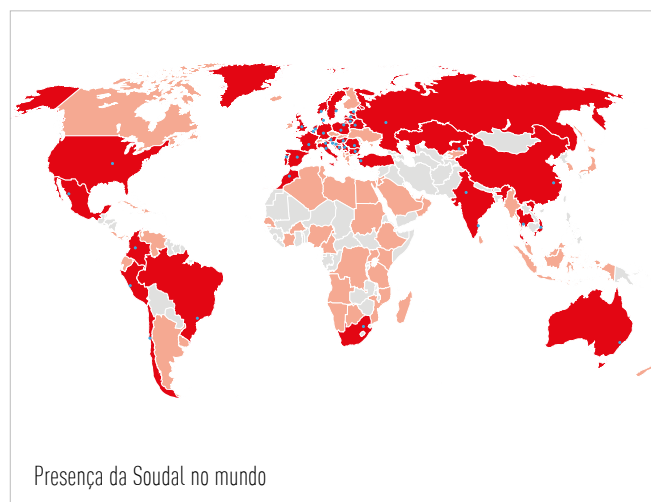
- Profissional - Construção
- DIY - Retalho
- Indústria



Sede da **Soudal** em Turnhout (Bélgica)



Unidade de produção



Presença da Soudal no mundo



Laboratório de investigação e desenvolvimento - Soudal N.V., Turnhout, Bélgica

# STEP Soudal Technical Experts Portugal

**SOUDAL**

**STEP**

SOUDAL TECHNICAL  
EXPERTS PORTUGAL

Somos um parceiro dedicado e usamos as nossas capacidades e recursos especializados para acompanhar os nossos clientes nos desafios de cada projeto.

Pomos à sua disposição todo o aconselhamento técnico que precisa em Portugal, elaborado e acompanhado por uma equipa de engenheiros Soudal, equipados com rigor, profissionalismo, soluções e qualidade num serviço de assistência técnica feito especialmente para si. **Juntos construímos melhor.**



**Uma equipa de engenheiros qualificados, com elevada experiência, que dão assistência técnica em diversas áreas especializadas:**

- Implementação de novos produtos;
- Suporte técnico em obra;
- Inspeção final e validação da aplicação;
- Recomendações técnicas (relatórios técnicos e prescrições);
- Formação técnica interna e externa;
- Análise de reclamações (a nível técnico);
- Testes de aplicação em obra.

## Exemplos de actuação



### IMPERMEABILIZAÇÃO

Apoio Técnico em obra, Inspeção final  
Aeroporto de Lisboa



### ISOLAMENTO TÉRMICO E ACÚSTICO

Suporte Técnico, Formação  
Soudal Insulation System



APOIO TÉCNICO (SOUDAL TECHNICAL EXPERTS PORTUGAL): **Step@Soudal.com**

## Saiba mais sobre os produtos Soudal

Qual o produto mais indicado para o seu trabalho?  
Como aplicá-lo corretamente? Qual a durabilidade?  
Na página de Youtube da Soudal pode consultar vídeos específicos sobre produtos bem como a sua aplicação e sugestões.



Sobre a Soudal .....	02
STEP Soudal Technical Experts Portugal .....	03
Youtube Soudal .....	04
Índice .....	05
<b>SELANTES</b>	
Selantes Neutros .....	07
Selantes Acéticos .....	08
Selantes Especiais Sanitários .....	09
Selantes Acrílicos .....	11
<b>COLA &amp; VEDA / SELANTES ADESIVOS</b>	
Selantes de Polímero MS .....	14
Selantes Poliuretano .....	17
<b>ESPUMAS PU</b>	
Espumas de Poliuretano .....	20
<b>ADESIVOS</b>	
Cola de Montagem .....	25
<b>INFORMAÇÃO ACERCA DOS SELANTES</b>	
Classificação dos Selantes .....	27
Identificação dos Selantes .....	28
Definição dos Selantes .....	29
Expositor .....	30

## O INVESTIMENTO NA MARCA CONTINUA



Após dois anos como co-patrocinador, a Soudal tornou-se o patrocinador oficial para os cinco anos 2015-2020.

A Lotto-Soudal está presente em todas as principais competições internacionais e nacionais de ciclismo como o Tour de France, La Vuelta, Paris-Rubaix, Giro d'Italia, Tirreno Adriatico, Milano-Sanremo, Giro Lombardia, entre outras.



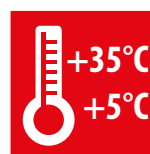


# SELANTES

## SODASIL NX - NXT

Para uso geral na construção, janelas e vidro.

Formação de pele	Ca. 7min. (20°C/65% H.R.)
Velocidade de cura	2mm/24h (20°C/65% H.R.)
Dureza	Ca. 20 ± 5 Shore A
Densidade	Ca. 1,22g/mL (NX) Ca. 1,00g/mL (NXT)
Resistência à temperatura	-60°C a +150°C
Distorção máxima admitida	25%
Tensão máxima	Ca. 1,30N/mm <sup>2</sup>
Módulo de elasticidade	0,35N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504)
Recuperação elástica	> 80% (ISO 7389)
Alongamento à ruptura	800% (DIN 53504)
Temperatura de aplicação	+5°C a +35°C
Pintável	Não



ISO 11600 F25LM  
UNI 9610/9611

### Características

- Particularmente indicado para aplicações no interior e exterior, em vários tipos de materiais
- Excelente resistência aos raios UV e às intempéries
- Polimerização rápida
- Permanentemente elástico
- Aplicação muito boa em qualquer superfície na construção, incluindo materiais porosos ou sintéticos
- Etiqueta SNJF 1ª categoria
- Conforme a ISO 11600 F 25LM

### Aplicação

- A superfície deve estar limpa, seca, sem pó ou gordura
- Com pistola manual ou pneumática
- Fazer o acabamento com uma espátula
- Alisar, se necessário, com uma solução à base de água e sabão antes da formação de pele

• DoP: F – EXT-INT-CC: CLASSE 25LM G-CC: CLASSE 25LM

• Emissão no interior "VOC":



### CARTUCHO

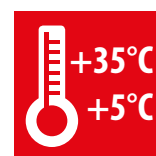
128796		Transparente	300mL	12 unid/caixa, 1.440 unid/paleta
128795		Branco	300mL	12 unid/caixa, 1.440 unid/paleta
128793		Preto	300mL	12 unid/caixa, 1.440 unid/paleta
128794		Cinza RAL 7016	300mL	12 unid/caixa, 1.440 unid/paleta
128792		Castanho	300mL	12 unid/caixa, 1.440 unid/paleta



## SOUDASIL AC

Selante de alta qualidade elástico, à base de silicone.

<b>Formação de pele</b>	Ca. 7min. (23°C/50% H.R.)
<b>Velocidade de cura</b>	2mm/24h. (23°C/50% H.R.)
<b>Dureza</b>	20 ± 5 Shore A
<b>Densidade</b>	Ca. 1,03g/mL
<b>Resistência à temperatura</b>	-60°C a +120°C
<b>Distorção máxima admitida</b>	25%
<b>Recuperação elástica</b>	> 90% (ISO 7389)
<b>Módulo de elasticidade</b>	0,40N/mm <sup>2</sup> (ISO 37)
<b>Tensão máxima</b>	1,50N/mm <sup>2</sup> (ISO 37)
<b>Alongamento à ruptura</b>	800% (ISO 37)
<b>Temperatura de aplicação</b>	+5°C a +35°C



### Características

- Muito fácil de aplicar
- Cor inalterável e resistente aos raios UV
- Permanentemente elástico após a cura
- Muito boa aderência sobre muitos materiais
- Odor acético típico
- Para todas as juntas de construção e edifícios
- Adequado para todos os trabalhos de vidro e de juntas
- Juntas de união
- Ideal para selagem em frigoríficos e construção de contentores
- Apropriado para a selagem de sistemas de ar condicionado

### Aplicações

- A superfície deve estar limpa, seca, sem pó ou gordura
- Aplicar o Primer 150 em superfícies porosas e no caso de contacto prolongado com a água
- Com pistola manual ou pneumática
- Fazer o acabamento com uma espátula
- Alisar, se necessário, com uma solução à base de água e sabão antes da formação de pele

- DoP: F – EXT-INT: CLASSE 12,5E G S: CLASS S1
- Emissão no interior "VOC":



### CARTUCHO

128802		<b>Transparente</b>	280mL	12 unid/caixa, 1.440 unid/paleta
128801		<b>Branco</b>	280mL	12 unid/caixa, 1.440 unid/paleta

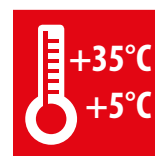




## SODASIL SAN X

Selante de silicone de base neutra para sanitários, particularmente indicado para ambientes húmidos como casas de banho e cozinhas.

<b>Formação de pele</b>	Ca. 9min. (20°C/65% H.R.)
<b>Velocidade de cura</b>	2mm/24h (20°C/65% H.R.)
<b>Dureza</b>	Ca. 25 ± 5 Shore A
<b>Densidade</b>	Ca. 1,00 g/mL (Transp.) Ca. 1,26 g/mL (Branco)
<b>Recuperação elástica</b>	> 80% (ISO 7389)
<b>Distorção máxima admitida</b>	25%
<b>Resistência à temperatura</b>	-60°C a +180°C
<b>Tensão máxima</b>	Ca. 1,40N/mm <sup>2</sup>
<b>Módulo de elasticidade</b>	0,39N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504)
<b>Alongamento à ruptura</b>	700% (DIN 53504)
<b>Temperatura de aplicação</b>	+5°C a +35°C



### Características

- Selante de silicone de base neutra, específico para aplicações em ambientes húmidos, como casas de banho e cozinhas
- Resistente aos fungos
- Contém ZnP (biocida com ação fungicida)
- Permeabilidade elástica após cura
- Excelente aderência sobre todas as superfícies excepto PE, PP, PTFE e superfícies betuminosas
- Cor inalterável e resistente aos raios UV

### Applicazione

- As superfícies devem estar limpas, secas, sem pó ou gordura
- Com pistola manual ou pneumática
- Fazer o acabamento com uma espátula
- Alisar, se necessário, com uma solução de água e sabão antes da formação de pele

- DoP: F – EXT-INT-CC: CLASSE 25LM G –CC: CLASSE 25LM S: CLASSE XS1
- Emissão no interior "VOC":



### CARTUCHO

128813		<b>Transparente</b>	280mL	12 unid./caixa, 1.440 unid./paleta
128814		<b>Branco</b>	280mL	12 unid./caixa, 1.440 unid./paleta



## SODASIL SAN

Selante de silicone de base acética para sanitários, particularmente indicado para ambientes húmidos como casas de banho e cozinhas.

Formação de pele	Ca. 20min. (20°C/65% H.R.)
Velocidade de cura	2mm/24h / (20°C/65% H.R.)
Dureza	Ca. 15 ± 5 Shore A
Densidade	Ca. 0,95g/mL
Distorção máxima admitida	25%
Resistência à temperatura	-60°C a +120°C
Tensão máxima	Ca. 1,45N/mm <sup>2</sup>
Módulo de elasticidade	0,23N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504)
Alongamento à ruptura	800% (DIN 53504)
Temperatura de aplicação	+5°C a +35°C

### Características

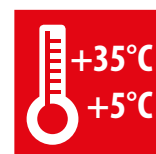
- Selante de silicone de base acética específico para aplicação em ambientes húmidos, como casas de banho e cozinhas
- Resistente aos fungos
- Contém OIT (biocida com ação fungicida)
- Permanece elástico após cura
- Excelente aderência sobre todas as superfícies, excepto PE, PP, PTFE e superfícies betuminosas
- Cor inalterável e resistente aos raios UV
- Odor típico do ácido acético

### Aplicação

- As superfícies devem estar limpas, secas, sem pó ou gordura
- Com pistola manual ou pneumática
- Fazer o acabamento com uma espátula
- Alisar, se necessário, com uma solução de água e sabão antes da formação de pele

• DoP: S: CLASSE S1

• Emissão no interior "VOC":



### CARTUCHO

128791		Transparente	280mL	12 unid./caixa, 1.440 unid./paleta
128790		Branco	280mL	12 unid./caixa, 1.440 unid./paleta



## SODACRYL FF

Selante elástico pintável para aplicação em juntas de construção.

<b>Formação de pele</b>	Ca. 20min. (20°C/65% H.R.)
<b>Densidade</b>	1,50g/mL
<b>Resistência à temperatura</b>	-20°C a +80°C
<b>Distorção máxima admitida</b>	15%
<b>Temperatura de aplicação</b>	+5°C a +30°C
<b>Pintável</b>	Sim
<b>Encolhimento</b>	Ca. 15% (DIN 52451)

### Características

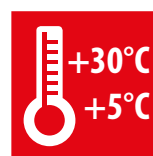
- Muito fácil de aplicar
- Cor inalterável e resistente à água após a cura
- Pode ser pintado após a cura
- Muito boa aderência em muitas superfícies porosas e alumínio
- Particularmente indicado para aplicações interiores e exteriores
- Certificação de fachada SNJF 1ª categoria
- Conforme ISO 11600 F 12,5P
- Adequado para todas as juntas com expansão até 12,5%
- Adequado para juntas de união na construção de edifícios
- Para juntas no peitoril de janelas, entre rodapés e paredes, entre alvenaria

### Aplicação

- A superfície deve estar limpa, seca, sem pó ou gordura
- Com pistola manual ou pneumática
- Não aplicar na iminência de chuva ou de geada
- Não utilizar no caso de contacto prolongado com a água
- Fazer o acabamento com espátula
- Alisar, se necessário, com uma solução à base de água e sabão antes da formação de pele

• DoP: F – EXT-INT: CLASSE 12,5P

• Emissão no interior "VOC":



ISO 11600 F12, 5P

SNJF 1ª CATEGORIA

### CARTUCHO

128783		<b>Branco</b>	300mL	12 unid/caixa, 1.440 unid/paleta
128782		<b>Cinzento</b>	300mL	12 unid/caixa, 1.440 unid/paleta

### BOLSA

128780		<b>Branco</b>	600mL	12 unid/caixa, 792 unid/paleta
128779		<b>Cinzento</b>	600mL	12 unid/caixa, 792 unid/paleta



## SOUDACRYL ST

Selante pintável, para uso interior em selagem de gesso, parede e rodapés

Formação de pele	Ca. 20min. (20°C/65% H.R.)
Densidade	1,70g/mL
Resistência à temperatura	-20°C a +80°C
Distorção máxima admitida	15%
Temperatura de aplicação	+5°C a +30°C
Pintável	Sim
Encolhimento	Ca. 15% (DIN 52451)

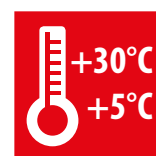
### Características

- Muito fácil de aplicar
- Cor inalterável e resistente à água após a cura
- Pode ser pintado após cura
- Muito boa aderência em muitas superfícies porosas e alumínio
- Particularmente indicado para aplicação no interior
- Adequado para todas as juntas com expansão até 12,5%

### Aplicação

- A superfície deve estar limpa, seca, sem pó ou gordura
- Com pistola manual ou pneumática
- Não aplicar na iminência de chuva ou de geada
- Não utilizar no caso de contacto prolongado com a água
- Fazer o acabamento com uma espátula
- Alisar, se necessário, com uma solução à base de água e sabão antes da formação de pele

- DoP: F – EXT-INT: CLASSE 12,5P
- Emissão no interior "VOC":



### CARTUCHO

128778		Branco	300mL	12 unid/caixa, 1.440 unid/paleta
--------	--	--------	-------	----------------------------------





# **COLA & VEDA**

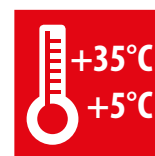
## **SELANTES ADESIVOS**



## SODASEAL HY15

Adesivo elástico para selagem de juntas de dilatação. Adere mesmo em superfícies húmidas. Pode ser pintado com produtos à base de água.

Formação de pele	Ca. 10min. (20°C/65% H.R.)
Velocidade de cura	2mm/24h / (20°C/65% H.R.)
Dureza	25 ± 5 Shore A
Densidade	1,45g/mL
Recuperação elástica	> 70% (ISO 7389)
Distorção máxima admitida	± 25%
Resistência à temperatura	-40°C a +90°C
Tensão máxima	1,30N/mm <sup>2</sup>
Módulo de elasticidade	0,36N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504)
Alongamento à ruptura	> 900% (DIN 53504)
Temperatura de aplicação	+5°C a +35°C



### Características

- Selante à base de polímero MS para juntas sujeitas a elevado movimento na indústria da construção
- Excelente aderência em todas as superfícies, mesmo molhadas
- Não mancha superfícies delicadas, como a pedra natural
- Permanentemente elástico
- Resistente aos raios UV e a todas as condições atmosféricas
- Sem isocianatos, solventes, ácidos e halogéneos
- Testado em conformidade com as normas ISO 11600 F 25LM

### Aplicação

- As superfícies devem estar limpas, secas, sem pó ou gordura
- Aderência sem necessidade de primário na maioria das superfícies
- Alisar, se necessário, com uma solução de água e sabão antes da formação de pele

• DoP: F – EXT-INT-CC: CLASSE 25LM PW – INT

• Emissão no interior "VOC":



### ISO 11600 F25LM

#### CARTUCHO

128811		<b>Branco</b>	290mL	12 unid./caixa, 1.440 unid./paleta
128810		<b>Cinzento</b>	290mL	12 unid./caixa, 1.440 unid./paleta

#### BOLSA

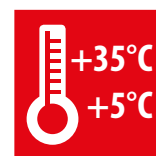
128809		<b>Branco</b>	600mL	12 unid./caixa, 792 unid./paleta
128808		<b>Cimento</b>	600mL	12 unid./caixa, 792 unid./paleta



## SOUDABOND MS35

Selante adesivo de alta qualidade, neutro, elástico, mono componente, à base de polímero MS.

Formação de pele	Ca. 10min. (23°C/50% H.R.)
Velocidade de cura	2mm/24h /; 3mm/24h (23°C/50% H.R.)
Dureza	40 ± 5 Shore A
Densidade	1,60g/mL
Recuperação elástica	> 75% (ISO 7389)
Distorção máxima admitida	± 20%
Resistência à temperatura	-40°C a +90°C
Tensão máxima	1,50N/mm <sup>2</sup>
Módulo de elasticidade	0,80N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504)
Alongamento à ruptura	400%
Temperatura de aplicação	+5°C a +35°C



### Características

- Boa extrudabilidade
- Permanece elástico após cura
- Muito sustentável
- Impenetrável ao bolor, contém biocida com ação fungicida
- Excelente aderência em quase todas as superfícies, mesmo que ligeiramente húmidas
- Pode ser pintado com sistemas de base aquosa
- Inodoro
- Não contém solventes, isocianatos, ácidos, halogéneos nem componentes tóxicos
- Totalmente neutro
- Boa resistência aos raios UV e condições atmosféricas

### Aplicação

- Colagem e selagem em edifícios e na construção industrial
- Colagem fortemente elástica em construções sujeitas a vibrações
- Juntas em casas de banho e cozinhas
- Aplicações sanitárias

- DoP: Tipo F - EXT-INT | Tipo S - CLASSE XS1 | Tipo PW - INT
- Emissão no interior "VOC":



### CARTUCHO

128785		<b>Branco</b>	290mL	12 unid/caixa, 1.440 unid/paleta
128784		<b>Cinzento</b>	290mL	12 unid/caixa, 1.440 unid/paleta
154220		<b>Preto</b>	290mL	12 unid/caixa, 1.440 unid/paleta



## Soudaseal HY40

Selante adesivo elástico para juntas transitáveis. Adere mesmo em superfícies húmidas. Não mancha a pedra natural.

Formação de pele	Ca. 10min. (20°C/65% R.H.)
Velocidade de cura	2mm/24h/(20°C/65% R.H.)
Dureza	40 ± 5 Shore A
Densidade	1,67g/mL
Recuperação elástica	> 75% (ISO 7389)
Distorção máxima admitida	± 20%
Resistência à temperatura	-40°C a +90°C
Tensão máxima	1,80N/mm <sup>2</sup>
Módulo de elasticidade	0,75N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504)
Alongamento à ruptura	> 750% (DIN 53504)
Temperatura de aplicação	+5°C a +35°C

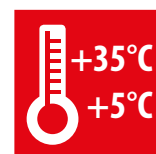
### Características

- Selante adesivo à base de polímero MS para juntas e colagens sujeitas a pouco movimento
- Para selagem de juntas em pavimentos
- Elevada elasticidade, até 20% movimento
- Não mancha pedra natural, mármore, e superfícies delicadas
- Resistente a fungos, contém ZnP (biocida com ação fungicida) e a muitos produtos químicos
- Não se formam bolhas no interior do selante em aplicações a altas temperaturas e na presença de humidade
- Pode ser pintado com tintas à base de água
- Resistente aos raios UV e a todas as condições meteorológicas

### Aplicação

- As superfícies devem estar limpas, secas, sem pó ou gordura
- Se necessário, utilize o Surface Activator para superfícies não porosas e o Primer 150 para superfícies porosas
- Com pistola manual ou pneumática
- Alisar, se necessário, com uma solução de água e sabão antes da formação de pele

- DoP: F – EXT-INT-CC: CLASSE 20HM S: CLASSE XS1 PW – INT
- Emissão no interior "VOC":



### CARTUCHO

128806  Cinzento 290mL 12 unid/caixa, 1.440 unid/paleta





## SOUDAFLEX PU 450

Selante elástico para juntas transitáveis. Para aplicações no interior e exterior. Pintável

<b>Formação de pele</b>	Ca. 15min. (20°C/65% H.R.)
<b>Velocidade de cura</b>	3mm/24h (20°C/65% H.R.)
<b>Dureza</b>	37 ± 5 Shore A
<b>Densidade</b>	1,28g/mL
<b>Recuperação elástica</b>	> 80% (ISO 7389)
<b>Distorção máxima admitida</b>	± 20%
<b>Resistência à temperatura</b>	-30°C a +90°C
<b>Tensão máxima</b>	1,70N/mm <sup>2</sup>
<b>Módulo de elasticidade</b>	0,80N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504)
<b>Alongamento à ruptura</b>	700% (DIN 53504)
<b>Temperatura de aplicação</b>	+5°C a +35°C

### Características

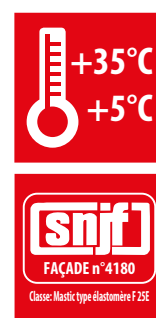
- Selante de poliuretano mono componente, elástico, de alto módulo
- Indicado para a selagem de juntas de dilatação, na construção civil, pavimentos industriais, estruturas metálicas
- Para a colagem estrutural em diferentes materiais sujeitos a vibração, como na carroçaria
- Fácil de aplicar
- Permanentemente elástico após polimerização
- Excelente resistência aos produtos químicos
- Boa resistência aos raios UV
- Boa aderência em muitos materiais, excepto vidro, PE, PP, PTFE e superfícies betuminosas
- Etiqueta SNJF
- Conforme ISO 11600 F 25HM

### Aplicações

- As superfícies devem estar limpas, secas, sem pó ou gordura
- Em superfícies porosas e pedras naturais, aplicar Primer 100
- Não é necessário Primer 100 em superfícies não porosas
- Espessura para colagens: entre 2 a 10mm
- Alisar, se necessário, com uma solução de água e sabão antes da formação de pele

• DoP: F – EXT-INT-CC: CLASSE 25HM PW – INT –CC: CLASSE 25HM

• Emissão no interior "VOC":

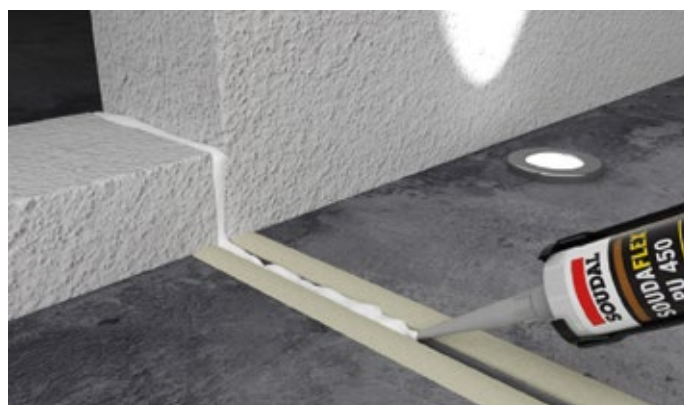


### CARTUCHO

128825		<b>Branco</b>	300mL	12 unid/caixa, 1.440 unid/paleta
128826		<b>Cinzeno Betão</b>	300mL	12 unid/caixa, 1.440 unid/paleta
128827		<b>Preto</b>	300mL	12 unid/caixa, 1.440 unid/paleta
147514		<b>Telha</b>	300mL	12 unid/caixa, 1.440 unid/paleta

### BOLSA

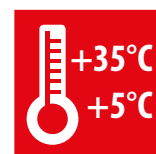
128821		<b>Branco</b>	600mL	12 unid/caixa, 792 unid/paleta
128822		<b>Preto</b>	600mL	12 unid/caixa, 792 unid/paleta
128823		<b>Cinzeno Betão</b>	600mL	12 unid/caixa, 792 unid/paleta



## SOUDAFLEX PU 400

Selante de poliuretano mono componente, elástico, de alto módulo. Indicado para todo o tipo de colagem e selagem de juntas de dilatação, na construção civil, pavimentos industriais, estruturas metálicas.

Formação de pele	Ca. 15min. (23°C/50% H.R.)
Velocidade de cura	3mm/24h (23°C/50% H.R.)
Dureza	40 ± 5 Shore A
Densidade	1,30g/mL
Recuperação elástica	> 80% (ISO 7389)
Distorção máxima admitida	± 20%
Resistência à temperatura	-30°C a +90°C
Tensão máxima	1,70N/mm <sup>2</sup>
Módulo de elasticidade	0,80N/mm <sup>2</sup>
Alongamento à ruptura	700%
Temperatura de aplicação	+5°C a +35°C



### Características

- Muito fácil de aplicar
- Permanentemente elástico após cura
- Excelente resistência a radiação UV
- Muito boa adesão sobre muitos materiais
- Excelente resistência a vários químicos

### Aplicação

- Todas as aplicações de colagem e de selagem na indústria e construção
- Colagens estruturais em construções sujeitas a vibração
- Selagem de juntas de desgaste em pavimentos de betão
- Colagem de telhas

• DoP: Tipo F - EXT-INT | Tipo PW - INT

• Emissão no interior "VOC":



ISO 11600 F25LM

### CARTUCHO

154218		<b>Branco</b>	300mL	12 unid/caixa, 1.440 unid/paleta
154219		<b>Cinzeno</b>	300mL	12 unid/caixa, 1.440 unid/paleta
154216		<b>Preto</b>	300mL	12 unid/caixa, 1.440 unid/paleta
154217		<b>Terracota</b>	300mL	12 unid/caixa, 1.440 unid/paleta



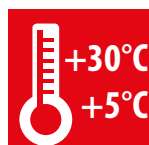


# ESPUMAS PU

## SoudaFOAM UNIVERSAL MANUAL

Espuma de poliuretano para enchimento e isolamento. Rápido e fácil de aplicar.

Base	Poliuretano
Formação de pele	10min (FEICA TM 1014)
Tempo de secagem	35min
Densidade de espuma	Ca. 29 kg/m <sup>3</sup> (FEICA TM 1019)
Rendimento por caixa	500mL originam 17L de espuma 750mL originam 26L de espuma
Rendimento por junta	500mL originam 13m de espuma 750mL originam 19m de espuma
Encolhimento após cura	< 1% (FEICA TM 1004)
Expansão após cura	Não (FEICA TM 1004)
Expansão durante a cura	Ca. 167% (FEICA TM 1010)
Força de compressão	Ca. 22kPa (FEICA TM 1011)
Resistência ao corte	Ca. 39kPa (FEICA TM 1012)
Força de tensão	Ca. 80kPa (FEICA TM 1018)
Alongamento de Fmáx	Ca. 16,7% (FEICA TM 1018)
Temperatura de aplicação	+5°C a +30°C
Resistência à temperatura	-40°C a +90°C (curada)



30-35L/  
750ml

### Características

- Espuma de poliuretano monocomponente, auto-expansiva, de aplicação manual
- Sem CFC e com propulsores completamente inócuos para a camada de ozono
- Excelente capacidade de enchimento, não encolhe após cura
- Boa aderência em todos os tipos de materiais, excepto PE, PP e PTFE
- Para instalação e selagem de portas e janelas
- Enchimento e isolamento de juntas, cavidades, etc.
- Selagem de todas as construções em edifícios
- Alto valor de isolamento, tanto térmico como acústico

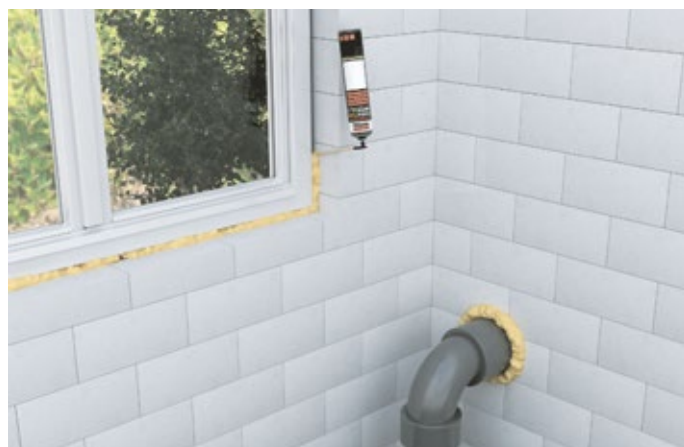
### Aplicações

- As superfícies devem estar limpas, secas, sem pó ou gordura
- Coloque a cânula na lata
- Se necessário, humedeca as superfícies para acelerar a cura, melhorar a aderência e a estrutura celular
- Agite bem durante, pelo menos, 30 segundos antes de usar
- Vire a lata ao contrário e pressione o doseador
- Preencha as cavidades apenas até metade da capacidade, uma vez que a espuma se expande durante a cura
- Após polimerização, proteger dos raios UV, pintando ou cobrindo com selante (acrílico, silicone, polímero MS)

A Soudal utiliza métodos de teste aprovados pela FEICA, concebidos para fornecer resultados de teste transparentes e reprodutíveis, garantindo aos clientes uma representação precisa do desempenho do produto. Os métodos de teste da FEICA OCF estão disponíveis em <http://www.feica.com/our-industry/pu-foam-technology-ocf>. A FEICA é uma associação multinacional que representa a indústria europeia de adesivos e selantes, incluindo fabricantes de espuma de um componente. Mais informações em: [www.feica.eu](http://www.feica.eu)

### AEROSSOL

128820		Champanhe	500mL	12 unid/caixa
128818		Champanhe	750mL	12 unid/caixa, 780 unid/paleta



## SOUDAF OAM UNIVERSAL PISTOLA

Espuma de poliuretano para enchimento e isolamento. Rápido e fácil de aplicar com pistola.

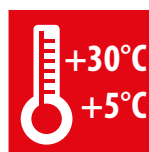
Base	Poliuretano
Formação de pele	7min (FEICA TM 1014)
Tempo de secagem	30min (FEICA TM 1005)
Densidade	Ca. 22kg/m <sup>3</sup> (FEICA TM 1019)
Isolamento acústico	58dB (EN ISO 717-1)
Condutividade térmica	30,2mW/m.K (FEICA TM 1020)
Rendimento por caixa	750mL originam 38L de espuma
Rendimento por junta	750mL originam 26m de espuma
Encolhimento após cura	< 1% (FEICA TM 1004)
Expansão após cura	< 4% (FEICA TM 1004)
Expansão durante a cura	Ca. 56% (FEICA TM 1010)
Força de compressão	Ca. 21kPa (FEICA TM 1011)
Resistência ao corte	Ca. 40kPa (FEICA TM 1012)
Tensão máxima	Ca. 73kPa (FEICA TM 1018)
Alongamento à ruptura	Ca. 12,3% (FEICA TM 1018)
Resistência à temperatura	-40°C a +90°C
Temperatura de aplicação	+5°C a +30°C

### Características

- Espuma de poliuretano monocomponente, auto-expansiva, para uso com pistola
- Sem CFC e com propulsores completamente inócuos para a camada de ozono
- Excelente capacidade de enchimento, não encolhe após cura
- Boa aderência em todos os tipos de materiais excepto PE, PP e PTFE
- Para instalação e selagem de portas e janelas
- Enchimento e isolamento de juntas, cavidades, etc.
- Selagem de todas as aberturas em construções de edifícios
- Alto valor de isolamento, tanto térmico como acústico
- Muito fácil de aplicar

### Aplicações

- As superfícies devem estar limpas, secas, sem pó ou gordura
- Humedecer os substratos para acelerar a cura, melhorar a aderência e melhorar a estrutura celular
- Colocar a pistola na lata
- Agitar bem durante, pelo menos, 30 segundos antes de usar
- Virar a lata ao contrário e pressionar o gatilho
- Encher as cavidades apenas até metade da capacidade, uma vez que a espuma se expande durante a cura
- Após a polimerização, proteger dos raios UV, pintando ou cobrindo com selante (acrílico, silicone, polímero MS)

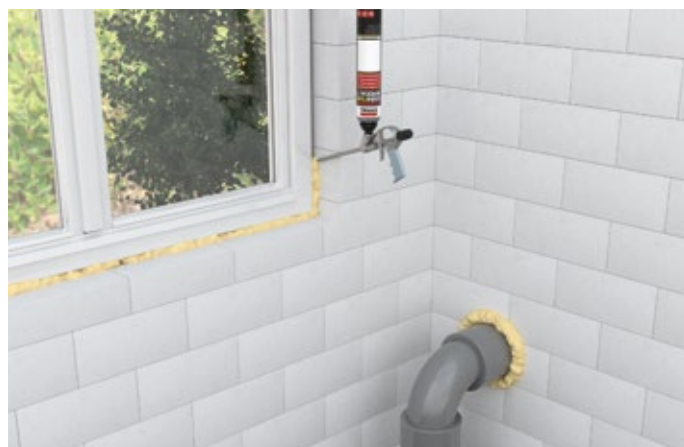


35-40L/  
750ml

A Soudal utiliza métodos de teste aprovados pela FEICA, concebidos para fornecer resultados de teste transparentes e reprodutíveis, garantindo aos clientes uma representação precisa do desempenho do produto. Os métodos de teste da FEICA OCF estão disponíveis em <http://www.feica.com/our-industry/pu-foam-technology-ocf>. A FEICA é uma associação multinacional que representa a indústria europeia de adesivos e selantes, incluindo fabricantes de espuma de um componente. Mais informações em: [www.feica.eu](http://www.feica.eu)

### AEROSSOL

128817   **Champanhe** 750mL 12 unid/caixa, 780 unid/paleta



## SOUDAF OAM TT MANUAL

Espuma adesiva para a fixação de telhas. Substitui argamassa. Fácil de usar. Produto pronto a usar.

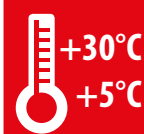
<b>Base</b>	Poliuretano
<b>Formação de pele</b>	8min (FEICA TM 1014)
<b>Tempo de secagem</b>	30min
<b>Densidade</b>	Ca. 29kg/m <sup>3</sup> (FEICA TM 1019)
<b>Condutividade térmica</b>	29,7mW/m.K (FEICA TM 1020)
<b>Rendimento por caixa</b>	750mL originam 29L de espuma
<b>Rendimento por junta</b>	750mL originam 20m de espuma
<b>Expansão durante a cura</b>	Ca. 141% (FEICA TM 1010)
<b>Resistência à compressão</b>	Ca. 21kPa (FEICA TM 1011)
<b>Resistência ao corte</b>	Ca. 52kPa (FEICA TM 1012)
<b>Resistência à tração</b>	Ca. 77kPa (FEICA TM 1018)
<b>Alongamento à ruptura</b>	Ca. 14,7% (FEICA TM 1018)
<b>Resistência à temperatura</b>	-40°C a +90°C (curada)
<b>Temperatura de aplicação</b>	+5°C a +30°C

### Características

- Espuma adesiva, monocomponente de poliuretano, com elevado poder adesivo e baixa expansão para aplicação manual
- Sem CFC e com propulsores completamente inócuos para a camada de ozono
- Montagem e fixação muito rápida de telhas e coberturas
- Economiza tempo
- Ótima aderência em todas as superfícies como madeira, cimento, betão, tijolos, metais, painéis de isolamento, membrana betuminosa (exceto PE e PP)
- Testado à pressão do vento, não levanta telhas
- Resistente à geada e ao calor
- Boa resistência contra o envelhecimento
- Proteger dos raios UV
- Pode ser utilizado para a montagem de blocos leves, colagem de painéis de isolamento e todas as aplicações que requerem um adesivo com secagem rápida
- Igualmente indicado para a selagem de todas as aberturas na construção e preenchimento de cavidades

### Aplicações

- As superfícies devem estar limpas, secas, sem pó ou gordura
- Enroscar bem a cânula à válvula da lata
- Se necessário, humedecer as superfícies para acelerar a cura, melhorar a aderência e melhorar a estrutura celular
- Agitar bem antes de usar durante, pelo menos, 30 segundos
- Virar a lata ao contrário e pressionar a patilha para extrudir a espuma
- Aplicar em cordões
- Após a polimerização, proteger dos raios UV, pintando ou cobrindo com selante (acrílico, silicone, polímero MS)



5-7 m<sup>2</sup>/  
750ml

30-35L/  
750ml

A Soudal utiliza métodos de teste aprovados pela FEICA, concebidos para fornecer resultados de teste transparentes e reprodutíveis, garantindo aos clientes uma representação precisa do desempenho do produto. Os métodos de teste da FEICA OCF estão disponíveis em <http://www.feica.com/our-industry/pu-foam-technology-ocf>. A FEICA é uma associação multinacional que representa a indústria europeia de adesivos e selantes, incluindo fabricantes de espuma de um componente. Mais informações em: [www.feica.eu](http://www.feica.eu)

### AEROSSOL

128824		<b>Cinzeno</b>	750mL	12 unid/caixa, 780 unid/paleta
147484		<b>Terracota</b>	750mL	12 unid/caixa



## SOUDAFOAM TT PISTOLA

Espuma adesiva para a fixação de telhas. Substitui argamassa. Fácil de usar. Produto pronto a usar.

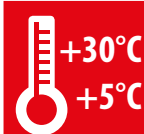
Base	Poliuretano
Formação de pele	7min (FEICA TM 1014)
Tempo de secagem	30min
Densidade	Ca. 22kg/m <sup>3</sup> (FEICA TM 1019)
Condutividade térmica	30,2mW/m.K (FEICA TM1020)
Rendimento por caixa	750mL originam 38L de espuma
Rendimento por junta	750mL originam 26m de espuma
Encolhimento após cura	< 1% (FEICA TM 1004)
Expansão após cura	<4% (FEICA TM 1004)
Expansão durante a cura	Ca. 56% (FEICA TM 1010)
Resistência ao corte	Ca. 40kPa (FEICA TM 1012)
Alongamento à ruptura	Ca. 12,3% (FEICA TM 1018)
Resistência à temperatura	-40°C a +90°C
Temperatura de aplicação	+5°C a +30°C

### Características

- Espuma adesiva, monocomponente de poliuretano, com elevado poder adesivo e baixa expansão, para aplicação com pistola
- Sem CFC e com propulsores completamente inócuos para a camada de ozono
- Montagem e fixação muito rápida de telhas em coberturas
- Economiza tempo. Dosagem muito precisa
- Ótima aderência a todas as superfícies como madeira, cimento, betão, tijolos, metais, painéis de isolamento, membranas betuminosas (excepto PE e PP)
- Testado à pressão do vento, não levanta telhas
- Resistente à geada e ao calor
- Boa resistência contra o envelhecimento
- Proteger dos raios UV
- Pode ser usado para a montagem de blocos leves, colagens de painéis de isolamento e todas as aplicações que requerem um adesivo com secagem rápida
- Igualmente indicado para a selagem de todas as aberturas na construção e preenchimento de cavidades

### Aplicações

- As superfícies devem estar limpas, secas, sem pó ou gordura
- Enroscar a pistola à válvula da lata e ajustar o parafuso de dosagem
- Se necessário, humedecer as superfícies para acelerar a cura, melhorar a aderência e melhorar a estrutura celular
- Agitar bem antes de usar durante, pelo menos, 30 segundos
- Virar a lata ao contrário e pressionar o gatilho para extrudir a espuma
- Aplicar em cordões
- Após a polimerização, proteger dos raios UV, pintando ou cobrindo com selante (acrílico, silicone, polímero MS)



5-7 m<sup>2</sup>/  
750ml

30-35L/  
750ml

A Soudal utiliza métodos de teste aprovados pela FEICA, concebidos para fornecer resultados de teste transparentes e reproduzíveis, garantindo aos clientes uma representação precisa do desempenho do produto. Os métodos de teste da FEICA OCF estão disponíveis em <http://www.feica.com/our-industry/pu-foam-technology-ocf>. A FEICA é uma associação multinacional que representa a indústria europeia de adesivos e selantes, incluindo fabricantes de espuma de um componente. Mais informações em: [www.feica.eu](http://www.feica.eu)

AEROSSOL				
128819		Cinzento	750mL	12 unid/caixa, 780 unid/paleta
147483		Terracota	750mL	12 unid/caixa



**ADESIVOS**



## SOUDAFIX SB

Cola de construção à base de borracha sintética. Para uso interior e exterior.

Base	Borracha SBR
Velocidade de cura	Ca. 20min. (20°C/65% H.R.)
Resistência à temperatura	-20°C a +60°C
Tempo de abertura	Ca. 15 min.
Temperatura de aplicação	+5°C a +30°C

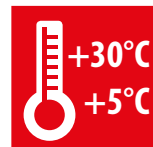
### Características

- Adequado para colar madeira, metal, pedra, tijolo ou plástico em todo o tipo de materiais, tais como betão, gesso, pedra, etc.
- Adequado para superfícies porosas e não porosas
- Para uso interior e exterior
- Pode ser usado em superfícies irregulares
- Para a colagem de painéis, rodapés, painéis de gesso e elementos decorativos de diversas naturezas
- Dispensa pregos e parafusos
- Não utilizar em PE, PP, PTFE (Teflon) e em substratos betuminosos

### Aplicações

- A superfície deve estar limpa, seca, sem pó ou gordura.
- Para fixação imediata:
  1. Aplicar Soudafix SB sobre uma das superfícies a colar;
  2. Unir os materiais por alguns segundos e separá-los novamente;
  3. Após 5 minutos, unir novamente os materiais e pressionar.
- No caso de materiais pesados, apoiá-los durante a colagem durante algumas horas.

• Emissão no interior "VOC":



### CARTUCHO

128786



Branco

300mL

12 unid/caixa, 1.440 unid/paleta



## SOUDAFIX WB

Cola de montagem de base acrílica para uso interior. Agarre imediato e força inicial de colagem de 140kg/m<sup>2</sup>.

Base	Acrílica
Densidade	Ca. 1,30g/mL
Resistência à temperatura	-20°C a +70°C
Tempo de secagem	24 a 48 horas
Tempo de abertura	Ca. 15min
Aderência inicial	Mínimo 140kg/m <sup>2</sup>
Força final	Ca. 22kg/cm <sup>2</sup> (madeira)
	Ca. 16kg/cm <sup>2</sup> (alumínio)
	Ca. 12kg/cm <sup>2</sup> (PVC)
Temperatura de aplicação	+5°C a +30°C

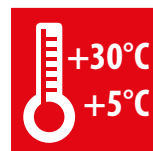
### Características

- Cola de montagem com agarre inicial de 140kg/m<sup>2</sup>
- Sem solventes
- Para uso no interior
- Para a fixação de vários materiais como madeira, materiais sintéticos, painéis, metal ou pedra em suportes como madeira, betão, etc.
- Pode ser pintado com tintas à base de água
- Adequado para a colagem em superfícies irregulares
- Não necessita de primário
- Dispensa pregos e parafusos

### Aplicações

- As superfícies devem estar limpas, secas, sem pó ou gordura.
- Uma das superfícies deve ser porosa.
- Aplicar em pontos ou cordões e pressionar sobre a superfície, usando um martelo de borracha.
- Distribuir bem a cola nas extremidades da superfície a colar.
- Suportar se necessário.
- Resistência final depois de 24 a 48 horas.

• Emissão no interior "VOC":



### CARTUCHO

128787



Branco

300mL

12 unid./caixa, 1.440 unid./paleta



## Classificação dos Selantes

Os selantes são classificados de acordo com a aplicação e capacidade de adaptação ao movimento das juntas, bem como a carga e o comportamento dinâmico, modo de cura e base química.

A norma ISO 11600 define, de acordo com a sua aplicação, a seguinte tipologia:

**G** - selantes adequados para selar juntas de vidros  
**F** - selantes adequados para a selagem de juntas na construção de edifícios.

**Tab. 1 - CLASSIFICAÇÃO EM FUNÇÃO DA CAPACIDADE ELÁSTICA**

CLASSE	25	20	12,5	7,5
EXTENSÃO DOS ENSAIOS %	± 25	± 20	± 12,5	± 7,5
CAPACIDADE DE MOVIMENTO %	25	25	12,5	7,5

De acordo com a tensão de ruptura, existem dois tipos de selantes:

- **Pouco deformável** - Módulo elástico (força para deformar) superior a 0,4 N/mm<sup>2</sup> - indicado com HM (high modulus) ISO 11600
- **Muito deformável** - Módulo elástico inferior a 0,4 N/mm<sup>2</sup> - indicado com LM (low modulus) ISO 11600

De acordo com o comportamento dinâmico, são classificados como:

- E**: elástico, não sofrem deformação permanente (apenas classe igual ou superior a 12,5 com recuperação superior a 40%) - ISO7389
- P**: plástico (apenas classe 12,5 e 7,5 com recuperação elástica inferior a 40%) - ISO7389

Em relação à tabela 1, os selantes de classe **20** e **25** são definidos como elásticos.  
 Os selantes da classe **12,5** podem ser elásticos ou plásticos, especificando com a letra **E** ou **P**.  
 O selante da classe **7,5** apenas são plásticos.

**Tab. 2 - SELANTES PARA JUNTAS DE VIDRO - TIPO G**

As tabelas 2 e 3 mostram a classificação dos selantes **Tipo G** para juntas de vidro e **Tipo F** para juntas de construção.

CLASSE	20	25
	<b>CLASSE 20 LM</b> (baixo módulo)	<b>CLASSE 25 LM</b> (baixo módulo)
	<b>CLASSE 20 HM</b> (alto módulo)	<b>CLASSE 25 HM</b> (alto módulo)

**Tab. 3 - SELANTES PARA JUNTAS DE CONSTRUÇÃO - TIPO F**

CLASSE	20	25	12,5
	<b>CLASSE 20 LM</b> (baixo módulo)	<b>CLASSE 25 LM</b> (baixo módulo)	<b>CLASSE 12,5 E</b> (elástico)
	<b>CLASSE 20 HM</b> (alto módulo)	<b>CLASSE 25 HM</b> (alto módulo)	<b>CLASSE 12,5 P</b> (plástico)
			<b>CLASSE 7,5 P</b> (apenas plástico)

## Identificação dos selantes

Nas embalagens dos selantes profissionais, são indicadas as seguintes informações, de acordo com a norma EN ISO 11600

- **G** ou **F** - Tipo de selante, consoante a aplicação
- Classe **25 - 20 - 12,5 E - 12,5 P - 7,5**, consoante a capacidade de expansão das juntas com indicação do módulo (**LM** ou **HM**) ou do comportamento dinâmico (**E** ou **P**).
- Eventual **indicação do material** em que o selante foi testado **M** = betão; **G** = vidro; **A** = alumínio
- Eventual indicação de se o selante foi testado com aplicação de **primário**: **p** = com primário; **up** = sem primário

### EXEMPLO:

#### ISO 11600 -F-2 5LM-Mp na embalagem, significa:

Selante para construção (F) que passou nos testes exigidos pela norma EN 11600 e tem uma capacidade de expansão de 25%, um módulo elástico inferior a 0,4N/mm<sup>2</sup> e foi testado numa superfície de betão com aplicação de primário.

#### ISO 11600-G-25HM-Aup, Gup na embalagem, significa:

Selante para vidro (G), que passou nos testes exigidos pela EN 11600 e tem uma capacidade de expansão de 25%, um módulo elástico superior a 0,4N/mm<sup>2</sup> e foi testado numa superfície de alumínio anodizado, sem aplicação de primário, e numa superfície de vidro, sem aplicação de primário.

### SELECÇÃO DE SELANTES - EM FUNÇÃO DOS DIFERENTES TIPOS DE SUPERFÍCIES

TIPO DE SUPERFÍCIES	TIPO DE SELANTE
Alumínio/Alumínio	Silicone acético (apenas em alumínio anodizado) - Silicone neutro (em alumínio pintado) Poliuretano (se protegido) - Butílico - Polímero MS®
Alumínio/Vidro	Silicone acético (em alumínio anodizado) - Silicone neutro - Poliuretano se protegido Polímero MS®
Alumínio/Parede (tijolo, betão)	Silicone neutro - Poliuretano (se protegido) - Polissulfureto - Acrílico - Polímero MS®
Vidro/Vidro	Silicone acético (em vidro sem revestimento) - Silicone neutro (em vidro com revestimento) Poliuretano se protegido - Polissulfureto
Vidro/Madeira	Silicone neutro - Poliuretano (se protegido) - Polissulfureto - Polímero MS®
Material plástico	Silicone neutro - Poliuretano (se protegido) - Polímero MS®
Pedra natural (mármore, granito, etc.)	Silicone neutro específico - Polímero MS® - Outros selantes: apenas se declarado como compatível pelo fabricante
Cobre, latão, chapa galvanizada/pintada	Silicone neutro - Polímero MS® - Poliuretano (se protegido)
Aço, aço inox	Silicone acético - Silicone neutro - Poliuretano (se protegido) - Polissulfureto Butílico - Polímero MS®
Parede (tijolo, betão, etc.)/Parede (tijolo, betão, etc.)	Silicone neutro - Poliuretano (se protegido) - Polissulfureto - Acrílico - Polímero MS®

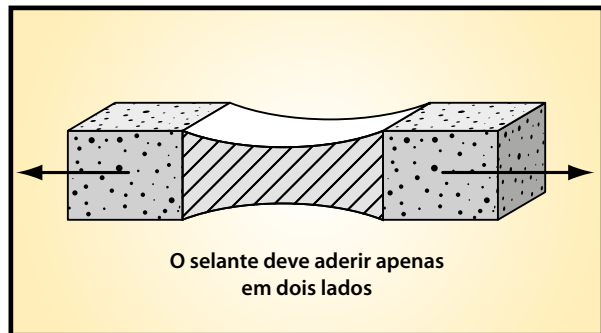
**Nota:** As tintas específicas (à base de halogéneos, teflon, muito resistentes aos agentes atmosféricos, etc.) podem comprometer a aderência do selante ao substrato e, conseqüentemente, afectar o selante como um todo. Isto pode ser colmatado através de um pré-tratamento das superfícies em questão com um produto específico, o activador de superfícies Soudal (**Soudal Surface Activator**).

## Definição de selante por aplicação específica

### Aplicação do selante na junta

A junta deve ser projetada de acordo com o movimento previsto para o material que constitui o edifício e deve ter em conta os movimentos de expansão. O selante deve sempre aderir em dois lados com aplicação do fundo de junta, uma vez que a adesão em 3 lados faz com que o selante se quebre quando sujeito a movimentos de expansão ou compressão dos materiais.

#### Junta sujeita a tração

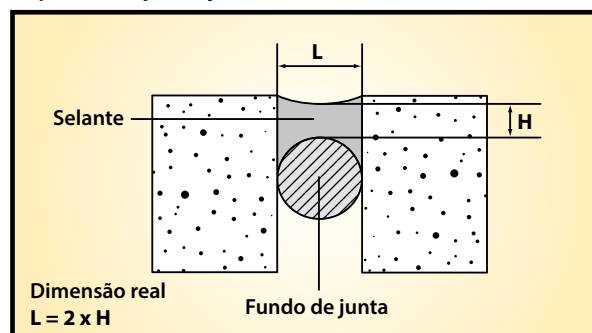


### Dimensionamento da junta

A profundidade do selante deve ser metade da largura. Quantidades menores ou maiores podem causar fissuras no selante durante a polimerização ou movimento da junta.

O fundo de junta deve ser sempre usado para garantir a aderência em apenas duas superfícies.

#### Esquemática de juntas



## EMISSÕES DE COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS (VOC) NO INTERIOR

A poluição do ar em ambientes fechados é um fenómeno ao qual se tem dedicado cada vez mais atenção nos últimos anos. Em ambientes interiores, que são frequentemente caracterizadas por renovações de ar limitadas, os compostos orgânicos voláteis (COV ou, em inglês, **VOC**) podem concentrar-se neste espaço e atingir concentrações elevadas. Do ponto de vista da regulamentação, não existem listas



predefinidas de valores-limite padrão de COVs para os selantes mas a legislação europeia revela uma atenção crescente ao assunto, como demonstrado pela diretiva 2004/42/CE, aplicada às tintas e vernizes. A **Soudal** presta uma especial atenção a esta questão, certificando os seus produtos e colocando no seu rótulo as novas indicações previstas **EC1 Plus** (marca exclusiva de classe "muito baixa emissão" da **GEV**). Uma garantia para todos os nossos clientes de que os **produtos Soudal foram testados e certificados** com total respeito ao meio ambiente e às pessoas.

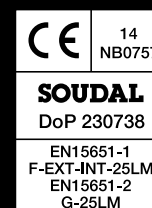


## DOP (DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO) - MARCAÇÃO CE

A **marca CE** demonstra que um produto cumpre os requisitos da legislação europeia. Foi introduzida em 1988 com a **Directiva de Produtos de Construção (CPD)**, que, no entanto, permitiu adaptações específicas a cada país, pelo que não houve uma propagação uniforme da marcação CE. A diretiva foi substituída pelo **Regulamento de Produtos de Construção (CPR)**, que é obrigatório desde 1 de julho de 2014 em todos os estados membros da comunidade. O regulamento estabelece que todos os produtos de construção com a marcação CE devem ser acompanhados por uma **Declaração de Desempenho (DOP)**, que deve ser fornecida ao cliente e mantida pelo menos 10 anos. Este documento contém todas as características técnicas do produto. O conteúdo da declaração de desempenho é totalmente definido no **(CPR)** e deve estar disponível nos idiomas dos países onde o produto é comercializado.

### Que produtos devem ser rotulados com a marca CE?

Todos os produtos de construção que se enquadram no âmbito de uma norma europeia harmonizada ou que envolvam uma "Aprovação Técnica Europeia (ETA)" (por exemplo, buchas químicas e produtos resistentes ao fogo Soudal).



Exemplo de marcação CE

## Gama Construção



Capacidade | 35 latas e 120 cartuchos  
Tamanho | 870x2000x380mm (LxAxP)

## Gama Construção

**SODAL**

**BUILDING POINT**

**A SOLUÇÃO PARA O MUNDO DA CONSTRUÇÃO.**

**SODAL BUILDING POINT**

**A SOLUÇÃO PARA O MUNDO DA CONSTRUÇÃO**  
UM MUNDO DE PRODUTOS PROFISSIONAIS

**SODAL**

**BUILDING POINT**

SELANTES

**SODACRYL FF**

SELANTE ACRÍLICO PARA JUNTAS E FISSURAS PINTÁVEIS

**SODASIL NX**

SILICONE NEUTRO PARA A CONSTRUÇÃO EM GERAL. JUNTAS EM CAIXILHARIA, FACHADAS E VIDRO

**SODASIL SAN X**

SILICONE SANITÁRIO NEUTRO PARA CASAS DE BANHO E COZINHAS. EXTRA RESISTENTE AOS FUNGOS. TODOS OS MATERIAIS (INCLUINDO SINTÉTICOS)

**SODAL**

**BUILDING POINT**

COLA & VEDA  
COLA DE MONTAGEM

**SODAFLEX PU 400**

COLA E VEDA DE PU PARA TODO O TIPO DE COLAGEM E SELAGEM DE JUNTAS DE DILATAÇÃO E COLAGENS ESTRUTURAS ENTRE DIFERENTES MATERIAIS, EM CONSTRUÇÕES SUJEITAS A VIBRAÇÃO

**SODABOND MS35**

COLA E VEDA À BASE DE POLÍMERO MS. ADEQUADO PARA APLICAÇÕES SANITÁRIAS. APLICÁVEL EM SUPERFÍCIES HÚMIDAS

**SODAFIX SB**

ELEVADA ADESAO INICIAL. SECAGEM RÁPIDA

**SODAL**

**BUILDING POINT**

ESPUMA DE PREENCHIMENTO  
E ISOLAMENTO PARA INTERIOR  
OU EXTERIOR

EXCELLENTE ISOLAMENTO TÉRMICO E ACÚSTICO. BOM ADEQUAÇÃO SOBRE TODOS OS MATERIAIS. PARA O PREENCHIMENTO DE CAVIDADES E VIGAS.

**SODAFOAM UNIVERSAL P**

ESPUMA DE ENCHIMENTO E ISOLAMENTO. APLICAÇÃO PRECISA COM PISTOLA

**SODAFOAM UNIVERSAL M**

ESPUMA DE ENCHIMENTO E ISOLAMENTO. APLICAÇÃO MANUAL

**SODAFOAM TT**

ESPUMA ADESIVA PARA A APLICAÇÃO DE TELHAS



**SOUDAL PORTUGAL**

Estrada Terras da Lagoa  
Centro Empresarial Solbar  
Armazém 4, Albarraque  
2635-060 Rio de Mouro - Portugal

Telefone: +351 219 244 803  
Email: [portugal@soudal.com](mailto:portugal@soudal.com)

[www.soudal.com](http://www.soudal.com)



[www.facebook.com/SoudalPortugal](http://www.facebook.com/SoudalPortugal)  
[www.instagram.com/soudal\\_portugal](http://www.instagram.com/soudal_portugal)  
[linkedin.com/company/soudal-portugal](http://linkedin.com/company/soudal-portugal)