

# MasterJoint 400

Fundo de junta de espuma de polietileno de célula fechada.



## Campo de aplicação

Para utilizar como fundo de juntas em juntas de dilatação ou com movimento com o objetivo de:

- Controlar a profundidade de selagem das juntas com mástique.
- Formar uma superfície côncava na base da mástique.
- Garantir a não aderência na base para permitir o movimento elástico lateral da mástique sem tensão no fundo.

Consultar o Departamento Técnico acerca de qualquer aplicação não prevista nesta relação.

## Propriedades

- Permite contrair até 50% da sua secção.
- Não apresenta aderência a nenhum tipo de selante.
- Fácil de manusear devido à sua leveza.
- Nula absorção de água.
- Muito boa adaptabilidade.
- Respeita as especificações técnicas da norma DIN 18540 e ASTM C1330.
- Isento de CFC.
- Boa resistência química a ácidos diluídos, alcalis, solventes, óleos e detergentes.

## Base do material

Cordão de polietileno de célula fechada em secção circular maciço especialmente concebido para o enchimento de fundo de todo o tipo de juntas.

## Modo de utilização

O diâmetro dos perfis seleciona-se tendo em conta que, na colocação, devem comprimir-se na ordem dos 25%, pelo que, depois de introduzidos na junta, fiquem perfeitamente fixos e não se movam ao aplicar os materiais selantes.

Os perfis devem colocar-se com utensílios não cortantes de forma a não danificarem a superfície a uma profundidade aproximada igual à metade da largura da junta.

## Apresentação

Diâmetro (mm)	Apresentação
6 mm	Rolo 2500 m
10 mm	Rolo 1150 m
15 mm	Rolo 550 m
20 mm	Rolo 350 m
25 mm	Rolo 200 m
30 mm	Rolo 160 m
40 mm	Barra 2 m; 270 m
50 mm	Barra 2 m; 180 m

## Armazenamento

Os cordões MasterJoint 400 conservam-se indefinidamente armazenados em local fresco e seco.

## Manuseamento e transporte

A eliminação do produto e da respetiva embalagem deve realizar-se de acordo com a legislação vigente e é da responsabilidade do detentor final do produto.

## Deve ter-se em conta

Sobre os perfis MasterJoint 400, nunca devem aplicar-se materiais a temperaturas que excedam os 70 °C nem massas asfálticas fundidas.

# MasterJoint 400

Fundo de junta de espuma de polietileno de célula fechada.

Dados Técnicos					
Diâmetro	Densidade	Resistência à tração	Resistência à deformação transversal		
			10%	25%	50%
mm	g/cm <sup>3</sup>	KPa			
6 (-0/+1)	30 ± 5	250	0,05	0,15	0,51
10 (±1)	25 ± 5	250	0,07	0,21	0,76
15 (±1)	25 ± 5	250	0,20	0,49	1,28
20 (±1)	25 ± 5	200	0,21	0,53	1,51
25 (±1)	25 ± 5	200	0,35	0,84	2,15
30 (±1,5)	25 ± 5	200	0,51	1,21	3,00
40 (±2)	30 ± 5	300	0,58	1,27	3,11
50 (±2)	30 ± 5	300	0,78	1,63	3,84

Propriedades	Unidades	Valores
Resistência à temperatura:	°C	de -40 a +60
Absorção de água:	%	aprox. 0

Os dados técnicos apresentados são fruto de resultados estatísticos e não representam mínimos garantidos. Se se desejarem dados de controlo, podem solicitar-se as "Especificações de venda" do produto ao nosso Departamento Técnico.

## NOTA:

A presente Ficha Técnica serve, assim como as demais recomendações e informação técnica, unicamente para a descrição das características do produto, modo de utilização e suas aplicações. Os dados e informações reproduzidos têm por base os nossos conhecimentos técnicos adquiridos através de biografia, ensaios de laboratório e através da prática.

Os dados de consumo e dosificação que figuram nesta ficha técnica, são baseados na nossa própria experiência, pelo que são susceptíveis de variações devido a diferentes condições de obra. Os consumos e dosificações reais deverão determinar-se através de ensaios prévios sendo estes responsabilidade do cliente. Os dados de consumo e dosificação que figuram nesta ficha técnica, são baseados na nossa própria experiência, pelo que são susceptíveis de variações devido a diferentes condições de obra. Os consumos e dosificações reais deverão determinar-se através de ensaios prévios sendo estes responsabilidade do cliente.

Para um acompanhamento adicional, o nosso serviço técnico, está à sua disposição.

Master Builders Solutions España, S.L. - Sucursal em Portugal reserva o direito de modificar a composição dos produtos, sempre e quando estes continuem cumprindo as características descritas na Ficha Técnica.

Outras aplicações do produto que não se enquadrem com as indicadas, não serão da nossa responsabilidade.

Outorgamos garantia em caso de defeito na qualidade de produção dos nossos produtos, ficando excluídas as reclamações adicionais, sendo da nossa responsabilidade tão só a de compensar o valor de mercadoria fornecida.

Deve ser tido em conta as eventuais reservas correspondentes a patentes ou direito de terceiros.

A presente ficha técnica perde a sua validade com a emissão de uma nova.

## Contacto

Master Builders Solutions España, S.L. - Sucursal em Portugal  
Avenida Tomás Ribeiro, nº 43, Bloco 2A, 3º G, 2790-221 Carnaxide, Portugal  
[encomendas-ebeportugal@masterbuilders.com](mailto:encomendas-ebeportugal@masterbuilders.com)  
[www.master-builders-solutions.com/pt-pt](http://www.master-builders-solutions.com/pt-pt)

