



# MAXCEL®

## FUNDO DE JUNTA DE ESPUMA DE POLIETILENO

### DESCRIÇÃO

**MAXCEL®** é um perfil de espuma de polietileno de célula fechada, de secção circular, facilmente compressível, obtido por extrusão contínua, para a aplicação de produtos selantes em juntas.

### APLICAÇÕES

- Fundo de junta e regulador da profundidade na posterior selagem de juntas de dilatação ou estanquidade, entre iguais ou diferentes materiais de construção.
- Complemento na selagem de juntas em muros de contenção, elementos pré-fabricados, juntas em pavimentos com produtos selantes da gama **MAXFLEX®** ou **MAXJOINT® ELASTIC**.

### VANTAGENS

- Muito manejável devido à sua leveza.
- Suficiente resistência à compressão, permitindo uma boa aplicação do material de estanquidade.
- Absorção de água completamente nula devido à sua estrutura celular fechada.
- A sua camada superficial mais densa confere ao perfil boa resistência aos efeitos mecânicos, sem que impeça a sua manipulação.
- Especialmente indicado como complemento nas juntas que posteriormente devem ser seladas com

silicones, polissulfuretos, poliuretanos, poliacrilatos, etc.

- Ao não aderir-se o selante ao polietileno, as juntas realizadas com **MAXCEL®** trabalham exclusivamente no sentido em que se produzem as dilatações e contracções havendo portanto baixa transferência de cargas, e estão livres de toda a tensão no fundo do selante.
- Superfície convexa.

### MODO DE UTILIZAÇÃO

#### Aplicação

Os perfis **MAXCEL®** são de aplicação muito simples. Assim, comprimem-se ligeiramente contra os bordos da junta e de seguida, introduzem-se à profundidade requerida com a ajuda de uma ferramenta adequada não cortante ou pontiaguda. O diâmetro dos perfis escolhe-se tendo em conta que devem ser comprimidos na ordem dos 25% na sua aplicação. Deste modo, uma vez introduzidos na junta, os perfis ficarão perfeitamente confinados e não se moverão ao aplicar os materiais selantes.

### INDICAÇÕES IMPORTANTES

- Não colocar **MAXCEL®** utilizando utensílios cortantes que possam danificar a superfície do perfil.
- Não utilizar sobre **MAXCEL®** materiais de selagem que ultrapassem os 70° C, como massas asfálticas fundidas.

- Para qualquer aplicação não especificada nesta Ficha Técnica ou informação adicional, consultar o nosso Departamento Técnico.

## APRESENTAÇÃO

**MAXCEL®** apresenta-se em perfis de secção circular de cor cinzenta com diferentes diâmetros.

Diâmetro (mm)	Conteúdo caixa
6	2.500 m/bobine
10	1.150 m/bobine
15	550 m/bobine
20	350 m/bobine
25	200 m/bobine
30	160 m/bobine
40	300 m em peças de 2 m
50	200 m em peças de 2 m
<b>Dimensões da caixa/bobine</b>	550 x 550 x 600 mm
<b>Dimensões da caixa/peças</b>	2050 x 415 x 620 mm
<b>Tolerâncias em comprimento, (m)</b> diâmetro 40 mm	1,96 - 2,04
diâmetro 50 mm	1,96 - 2,04

## CONSERVAÇÃO

**MAXCEL®** pode armazenar-se indefinidamente na sua embalagem bem fechada, em local seco, fresco e bem ventilado. Evitar a exposição à luz directa do sol ou às fontes de calor.

## SEGURANÇA E HIGIENE

Está disponível a Ficha de Dados de Segurança de **MAXCEL®** sob pedido.

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

## DADOS TÉCNICOS

Características do produto	
Densidade aparente (kg/m <sup>3</sup> )	40 (*)
Resistência longitudinal tracção (kg/cm <sup>2</sup> )	400 (*)
Resistência transversal tracção (kg/cm <sup>2</sup> )	310 (*)
Elongação longitudinal (%)	15 (*)
Elongação transversal (%)	8 (*)
Resistência à ruptura longitudinal (kg/cm)	108 (**)
Resistência à ruptura transversal (kg/cm)	60 (**)
Elasticidade (%)	10 (*)
Estabilidade dimensional	Excelente
Resistência à deformação	Boa
Estabilidade térmica, (°C)	De -40 a 60
Absorção de água	Nula

(\*) Norma ASTM D-1564-71

(\*\*) Norma ASTM D-624-71

## GARANTIA

A informação contida nesta Ficha Técnica baseia-se na nossa experiência e conhecimentos técnicos, obtidos através de ensaios de laboratório e bibliografias. A **DRIZORO, S.A.** reserva-se o direito de modificação da mesma sem aviso prévio. Qualquer uso desta informação para além do especificado não é da nossa responsabilidade se não for confirmado pela Empresa de forma escrita. Os dados sobre consumos, dosagem e rendimentos são susceptíveis de variação devido às condições das diferentes obras e deverão determinar-se, sempre que possível, na obra real onde serão usados sendo responsabilidade do cliente. Não aceitamos responsabilidades acima do valor do produto adquirido. Para qualquer dúvida ou esclarecimento, consultar o nosso Departamento Técnico. Esta versão substitui a anterior.



### **DRIZORO, S.A.**

C/ Primavera 50-52 Parque Industrial Las Monjas  
28850 TORREJON DE ARDOZ – MADRID (SPAIN)  
Tel. 91 676 66 76 - 91 677 61 75 Fax. 91 675 78 13  
e-mail: [info@drizoro.com](mailto:info@drizoro.com) Web site: [drizoro.com](http://drizoro.com)



nº ESPMDD001812