



# MAXCEL®

## FOND DE JOINT EN MOUSSE DE POLYETHYLENE

### DESCRIPTION

**MAXCEL®** est un profil en mousse de polyéthylène à cellule fermée, de section circulaire, obtenue par extrusion continue

### USAGES

**MAXCEL®** est utilisé comme fond de joint et régulateur de la profondeur en vue du scellement postérieur de joints de dilatation ou d'étanchéité, entre matériaux de construction égaux ou différents.

### AVANTAGES

- Très maniables en raison de leur légèreté.
- Résistance suffisante à la compression, permettant une bonne application du matériau d'étanchéité.
- Absorption d'eau absolument nulle en raison de sa structure cellulaire fermée.
- Sa couche superficielle plus dense confère au profil une bonne résistance aux effets mécaniques, sans empêcher sa manipulation
- Particulièrement indiqué comme complément dans les joints qui devront ensuite être scellés aux silicones, polysulfures, polyuréthanes, polyacrylates, etc.
- Comme le mastic n'adhère pas au polyéthylène, les joints réalisés avec **MAXCEL®** travaillent exclusivement dans le sens où se produisent les dilatations et contractions, et ne sont donc soumis à aucune tension dans le fond.

### MISE EN OEUVRE

Les profils **MAXCEL®** sont simples à appliquer. Le diamètre des profils sera choisi compte tenu qu'ils doivent être comprimés de l'ordre de 25% lors de leur mise en place, de façon que lorsqu'ils seront introduits dans le joint, ils soient parfaitement fixés et ne bougent pas lorsque les matériaux de scellement seront appliqués.

### PRECAUTIONS

Ne pas placer **MAXCEL®** en employant des ustensiles coupants qui pourraient endommager la surface du profil.

Ne pas employer sur **MAXCEL®** des matériaux de scellement qui dépassent 70°C, tels que les mastics asphaltés fondus.

### SECURITE ET HYGENIE

Il existe une feuille de sécurité disponible.

L'élimination du produit et son emballage doit être réalisée d'accord à la législation courante et c'est responsabilité du consommateur final.

## PRESENTATION

Diamètre (mm)	Contenu de la boîte
6	2.500 m / bobine
E	1.150 m / bobine
15	550 m / bobine
20	350 m / bobine
25	200 m / bobine
30	160 m / bobine
40	300 m / pièces de 2 m
50	200 m / pièces de 2 m
<b>Dimensions de la boîte/bobine</b>	550 x 550 x 600 mm
<b>Dimensions de la boîte/pièces</b>	2050 x 415 x 620 mm
<b>Tolérances en longueur, (m)</b> Diam. 40 mm	1,96 - 2,04
Diam 50 mm	1,96 - 2,04

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Product Features	
Densité apparente, ASTM D-1564 (kg/m <sup>3</sup> )	40
Elasticité, ASTM D-1564 (%)	10
Résistance longitudinale traction / transversale, ASTM D-1564 (kgf/cm <sup>2</sup> )	400 / 310
Allongement longitudinal / transversal, ASTM D-1564 (%)	15 / 8
Résistance au déchirement longitudinal / transversal, ASTM D-624 (kg/cm)	108 / 60
Stabilité dimensionnelle	Excelente
Résistance à la déformation	Buena
Stabilité thermique, (° C)	De -40 a 60
Absorption de l'eau	Nula

## GARANTIE

L'information contenue dans ce bulletin technique est basée sur notre expérience et nos connaissances techniques, obtenues à travers des essais de laboratoire et la bibliographie. **DRIZORO®** se réserve le droit de la modifier sans préavis. Nous déclinons toute responsabilité en cas d'usage de cette information au-delà de ce qui y est spécifié, si elle n'est pas confirmée par la Compagnie par écrit. Les données sur consommations, dosage et rendements peuvent changer due aux conditions des les différentes ouvres et on devra se déterminer les données sur l'ouvre real où ils seront utilisés, en soient de la responsabilité du client. Nous n'acceptons pas de responsabilités au dessus de la valeur du produit acquis. Pour n'importe que d'autre consultation on vous en prie de consulter notre Département Technique.. Cette version de bulletin remplace l'antérieur.



### DRIZORO, S.A.U.

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 Web site: drizoro.com

ISO 9001  
 ISO 14001

BUREAU VERITAS  
 Certification

n° ES021542 / ES021543

