

► **Emploi :**

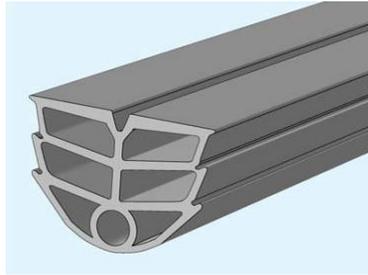
- Habillage et étanchéité des joints entre éléments de construction en extérieur ou intérieur (béton, acier, aluminium)
- Remplacement des anciens mastics en traditionnel et préfabrication

► **Description :**

- Profilés extrudés en caoutchouc synthétique *conforme à la norme NFP 85 301.*

Coloris: gris / noir / sable.

Autres coloris sur demande.



P. V. D'ESSAI CEBTP  
N°662.7.276  
DU 27.05.87

► **Caractéristiques physiques et chimiques :**

Caractéristiques:	Unité	Qualité JD	Exigences de la norme catégories D
<b>A l'état initial</b>			
1. Dureté	DIDC Shore A	77 74	80 ± 5
2. Résistance à la rupture	N/mm2	12,5	
3. Allongement à la rupture	%	210	
4. Déformations rémanentes	%		
• après 24h à 24°C sous 100% d'allongement	-	1,4	
• après 22h à 100°C sous 25% de déflexion	-	11	< 25
5. Souplesse à basse température			
• reprise élastique après compression de 25% durant 22h à 25°C	4	44	> 10
• fragilité au froid par impact température essayée -25°C	-	RAS	RAS
6. Résistance à l'ozone	-	RAS	RAS
<b>Après vieillissement en étuve ventilée 7 jours à 100°C</b>			
7. Déformation rémanente après essai sous tension	-	10,5	< 18
8. Fragilité au froid par impact température essayée -25°C	-	RAS	RAS
9. Résistance à l'ozone	-	RAS	RAS
<b>14 jours à 100°C</b>			
10. Dureté	DIDC Shore A	79 77	
Variation en degrés	DIDC	2	± 10
11. Résistance à la rupture	N/mm2	11,8	
Variation	%	5,6	± 15
12. Allongement à la rupture	%	200	
Variation	%	5	- 30 maxi.
13. Perte de masse	%	1,5	
14. Retrait longitudinal	%	1,2	

► **Caractéristiques de fonctionnement :**

Ref :	Caractéristiques	Profondeur mini du joint à la pose (mm)	Conditionnement (mm)	Poids
05PROJD16GRIS	JD16 8-12mm GRIS	25	50	0.2
05PROJD16NOIR	JD16 8-12mm NOIR	25	50	0.2
05PROJD16SABLE	JD16 8-12mm SABLE	25	50	0.2
05PROJD18GRIS	JD18 12-18mm GRIS	25	50	0.3
05PROJD18NOIR	JD18 12-18mm NOIR	25	50	0.3
05PROJD18SABLE	JD18 12-18mm SABLE	25	50	0.3
05PROJD25GRIS	JD25 15-20mm GRIS	30	50	0.6
05PROJD25NOIR	JD25 15-20mm NOIR	30	50	0.6
05PROJD25SABLE	JD25 15-20mm SABLE	30	50	0.6
05PROJD34GRIS	JD34 21-28mm GRIS	40	25	0.8
05PROJD34NOIR	JD34 21-28mm NOIR	40	25	0.8
05PROJD34SABLE	JD34 21-28mm SABLE	40	25	0.8
05PROJD42GRIS	JD42 26-34mm GRIS	45	25	1.2
05PROJD42NOIR	JD42 26-34mm NOIR	45	25	1.2
05PROJD42SABLE	JD42 26-34mm SABLE	45	25	1.2

Disponible sur commande

Référence du profilé	Jeu du joint mini - maxi	Profondeur mini du joint à la pose (mm)	Conditionnement (mm)
JD 63 noir	35 - 55	70	25
JD 83 noir	60 - 72	90	25

Nota: possibilité d'adhérence sur béton par la " colle JB".

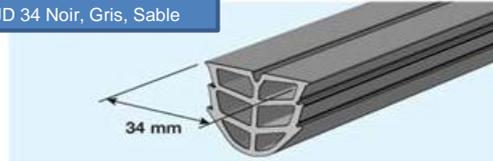
Consommations: de 10 à 30 g par mètre selon la référence des profilés.

## Les différents types de profilés souples d'obturation

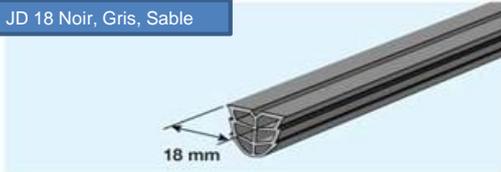
JD 16 Noir, Gris, Sable



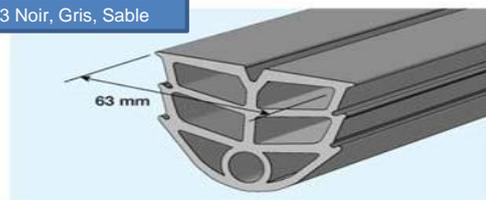
JD 34 Noir, Gris, Sable



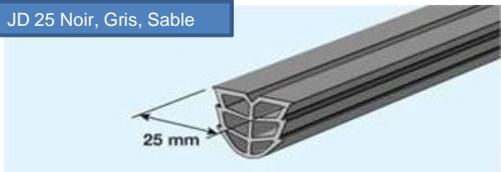
JD 18 Noir, Gris, Sable



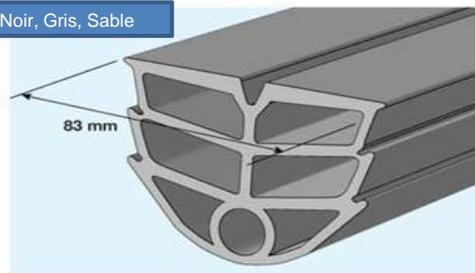
JD 63 Noir, Gris, Sable



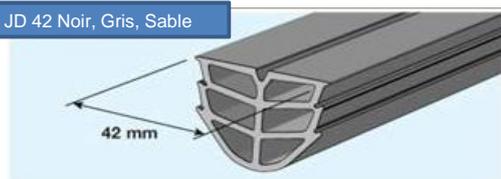
JD 25 Noir, Gris, Sable



JD 83 Noir, Gris, Sable



JD 42 Noir, Gris, Sable



### ► Mise en œuvre:

- **Généralités:** Le joint à garnir doit être propre, sans bavure ni aspérité prononcée. Une certaine régularité du joint doit être vérifiée. On peut être obligé d'utiliser plusieurs profilés sur un chantier.

- **Joint vertical:** La pose s'effectue de bas en haut. La mise en place se fait à l'aide d'un maillet. On fabriquera un gabarit de pose pour placer le profilé régulièrement à bonne profondeur.

- **Joint horizontal:** d'application moins courante, le même processus général de pose peut s'appliquer.

Ci-contre exemple d'application.

