



**CORVULCA®**

anciennement DAUBIÉ et Cie

# **CORETANE®**

***Elastomères de polyuréthane***



***Pièces moulées, usinées, éléments, plaques, barres, jets, revêtements anti bruit...***

**• HAUTES PERFORMANCES - ANTI ABRASION •**

# Quelques exemples d'applications...



- Revêtement anti abrasion
- Plateau de criblage
- Éléments de pompes
- Segments de vis classification



- Revêtement anti bruit
- Cyclones
- Palettes de malaxeurs
- Racleurs...

## Caractéristiques techniques mécaniques des Mélanges CORETANE®

Dureté au duromètre (ASTM D 676-59T)	80A	90A	95A	75D <sup>1</sup>
Poids spécifique	1,02	1,10	1,14	1,20
Résistance à la rupture, kg/cm <sup>2</sup> (ASTM D 412-61T)	211	316	422	562
Allongement à la rupture, % (ASTM D 412-61T)	300	450	400	270
Module à 100% kg/cm <sup>2</sup>	28	74	126	288
Déformation rémanente par compression, % Méthode B (ASTM D 395) Méthode A (ASTM D 395) <sup>2</sup>	45 -	30 10	40 9	- 9
Résilience % Rebondissement (Bashore)	70	43	40	48
Résistance aux chocs Izod avec entaille, m. kg/cm (ASTM D-256)	Fléchi -	Fléchi -	Fléchi -	0,8 0,06
Point de fragilité °C (ASTM D 746-7T) Méthode au solénoïde	Inférieur à -73	Inférieur à -68	Inférieur à -68	-65
Indice d'abrasion NBS % (ASTM D 730, abrasimètre du National Bureau of Standards)	110	175	400	435
Résistance au déchirement avec entaille, kg/cm (ASTM D-470)	12,5	13,4	26,8	20,5

1 L'échelle D est utilisée pour mesurer les duretés supérieures à 95 A avec les duromètres Shore, Rex ou Wallace  
2 Mesurée à 95 kg/cm<sup>2</sup>

## Dimensions maximum

Plaques **CORETANE®** 2 500 mm X 1 400 mm  
Éléments **CORETANE®** Acier 1 000 mm X 500 mm  
épaisseur de 5 à 200 mm,  
autres dimensions sur demande

Jets pleins **CORETANE®**  
Ø 2 mm à 40 mm X 250 mm  
Ø 8 mm à 125 mm x 500 mm  
Ø 20 mm à 125 mm X 1 000 mm



Lames racleuses et autres accessoires en **CORETANE®** pour chasse-neige

**Pour tous renseignements, consultez-nous !**

 **CORVULCA®**

35-37, RUE DE ROMAINVILLE  
93100 MONTREUIL  
FRANCE

[www.corvulca.fr](http://www.corvulca.fr)

TELEPHONE : 33 (0)1 42 87 55 95 +  
TELECOPIE : 33 (0)1 42 87 62 06  
COURRIEL : [contact@corvulca.fr](mailto:contact@corvulca.fr)