

# **POROCELL POR300/100**

## **CAOUTCHOUC CELLULAIRE EPDM**

### **CARACTERISTIQUES**

**POR300/100** est un caoutchouc cellulaire EPDM.

### **APPLICATIONS**

Isolant thermique et acoustique, utilisé en tant que joint statique pour les portes, les fenêtres , etc...

Il est étanche aux liquides et aux gaz

Antivibrant, imperméable , il est indispensable dans toutes les applications de l'industrie en général.

### **DONNEES TECHNIQUES**

Densité .....	100 kg/m <sup>3</sup>
Dureté.....	20 Sh C
Couleur.....	Noir
Flexibilité.....	-25%:60kPa
Compressibilité.....	15 %
Absorption eau.....	≤ 2 %
Température en continu.....	- 30 +70°C
en intermittence.....	+80°C
Restitution linéaire.....	≤4
Allongement à la rupture.....	≥360 %
Résistance à la rupture.....	≥1300kPa
Résistance à la traction.....	6kg/cm <sup>3</sup>
Résistance à l'air et aux UV.....	optimum
Résistance à l'ozone.....	bonne
Résistance à l'huile.....	bonne
Résistance au feu.....	médiocre

Suivant NORME ASTM 1056

### **DIMENSIONS**

POR 300/100 se présente en feuille ou en rouleau :

- feuille .....2000 x1000 mm
- rouleau.....largeur 1000 mm x 10/20 ou 30 m

Avec une face adhésive sur demande