



## **MATÉRIAUX CELLULAIRES (CAOUTCHOUC CELLULAIRE ET CAOUTCHOUC MOUSSEUX)**

Nous disposons de différents matériaux cellulaires en stock. Nous découpons également ces matériaux dans notre centre de production. La plupart des produits sont à cellules fermées et conviennent donc parfaitement à la technique d'étanchéité. Il existe également différentes variantes de surface (avec ou sans peau) disponibles en standard. Les différents matériaux sont utilisés en fonction de l'application.

### **Matériaux disponibles**

- EPDM
- CR
- NBR
- Silicone

### **Avantages**

- Très bon comportement élastique
- Très bonne adaptabilité
- Déformation résiduelle à la compression faible
- Nécessite une faible pression surfacique
- Peut également être équipé d'une aide au montage auto-adhésif sur un côté

### **Domaines d'application**

- Construction de machines
- Construction d'appareillages
- Partout où une faible pression surfacique peut être appliquée
- Pour amortir les vibrations

<b>Données techniques</b>	
Température de service:	EPDM: -40 °C à +80 °C (+100 °C sur une période courte) CR: -40 °C à +120 °C (+130 °C sur une période courte) NBR: -40 °C à 85 °C (+100 °C sur une période courte) Silicone: -60 °C à +230 °C
Densité:	EPDM: 145 +/-25 kg/m <sup>3</sup> CR: 175 +/-25 kg/m <sup>3</sup> NBR: 130 +/-20 kg/m <sup>3</sup> Silicone: 250 +/-40 kg/m <sup>3</sup>
Surface:	EPDM: sans peau CR: sans peau NBR: sans peau Silicone: avec peau
Dimension:	EPDM, CR, NBR = 1 à 6 mm de matériau en rouleau, de plaques de 8 mm 2000 x 1000 mm / Silicone à 10 mm de matériau en rouleau, de plaques de 15 mm 1000 x 1000 mm
Epaisseur:	En fonction de la qualité jusqu'à 30 mm disponibles en stock
Couleur:	Noir (Silicone = blanc)

## **Autorisations / Tests**

Autorisations pour les différents matériaux disponibles sur demande.