

# SOLUTIONS

## Élastomères

### SE13CC68

#### CARACTERISTIQUES

- Elastomère :** EPDM de bonne définition (Noir)
- Avantage :** Très bonne tenue à l'ozone, bonne tenue au vieillissement et à la température, bon rapport qualité/prix
- Application :** Découpe de joints, de rondelles, confection de pièces diverses en contact avec l'eau (Température maxi 70°C), les acides oxydants et non oxydants dilués

#### PROPRIETES MECANIKES ET PHYSICO CHIMIQUES

	Caractéristique mesurées	Valeur obtenue
<b>Mécaniques</b>	Elastomère	EPDM
	Densité	1,30 Kg/dm <sup>3</sup> ± 0,1
	Dureté	65 DIDC ± 5
	Résistance rupture (Rr)	≥ 5 MPa
	Allongement rupture (Ar)	≥ 200 %
	Déchirure (Rd)	≥ 20 kg/cm
	Déformation rémanente Après compression (DRC) 22h, 70°C	≤ 40 %
	Déformation rémanente Après compression (DRC) 22h, 100°C	≤ 60 %
<b>Vieillessement</b>	ΔRr/Rr après 70 h, 70°C	≤ - 30 %
	ΔAr/Ar après 70 h, 70°C	≤ - 50 %
	Tenue à l'ozone	Très bonne
<b>Température</b>	Température d'utilisation	+120 °C
	Tenue au froid	- 25 °C