

SOLUTIONS

Élastomères

SE11CC60

CARACTERISTIQUES

- Elastomère :** Butyl halogéné de haute définition
Coloris : Noir
Densité : 1,27 kg/dm³ ± 0,05
Avantage : Tenue aux acides et aux bases, excellente tenue au vieillissement, à l'ozone, au froid, à la chaleur, bonne reprise après compression, bonne tenue à la déchirure
Application : Découpe de joints, de rondelles, confection de pièces diverses en contact avec eau (T maxi +140°C), eau de mer, eau de piscine, eau lessivielle (T maxi +80°C), vapeur (T ≤ +140). Peut être mis en contact avec : Acide sulfurique (concentration maxi 95%, T maxi 20°C), acide nitrique (concentration maxi 50%, T maxi 20°C), acide chlorhydrique (concentration maxi 37%, T maxi 70°C), chaux, potasse, soude (concentration maxi 100°C, T°c maxi 80°C)

PROPRIETES MECANIKUES ET PHYSICO CHIMIQUES

	Caractéristique mesurées	Valeur obtenue	Symbole norme (NFT 47-402)
Mécaniques	Elastomère	IIR/XIIR	2
	Densité	1,27 Kg/dm ³ ± 0,05	
	Dureté	60 Shore ± 4	6
	Résistance rupture (Rr)	≥ 8 MPa	07
	Allongement rupture (Ar)	≥ 400 %	
	Déchirure (Rd)	≥ 25 kg/cm	G2
	Déformation rémanente Après compression (DRC) 22h, 70°C	≤ 25 %	B1
Vieillessement	ΔDureté après 7 jours à 70 °C	5 Shore A	
	ΔRr/Rr après 7 jours, 70°C	≤ -15 %	A2
	ΔAr/Ar après 7 jours, 70°C	≤ -40 %	
Température	Température d'utilisation	-40/ +130 °C	
	Tenue au froid	-40 °C	