

SE11CC70

CARACTERISTIQUES

- Elastomère :** EPDM de haut grade (Noir)
- Avantage :** Excellente propriétés mécaniques, en particulier tenue à la déchirure, bonne tenue à l'abrasion, excellente tenue au vieillissement, à l'ozone, au froid, à la chaleur, feuille conductrice, feuille non tachante.
- Application :** Découpe de joints, de rondelles, confection de pièces diverses en contact avec: eau (maxi 140°C), acides oxydants, acides sulfuriques (concentration $\leq 50\%$, maxi +20°C), acides non oxydants), acides chlorhydrique (concentration $\leq 20\%$, maxi+20°C), bases et alcools aliphatiques (maxi +20°C)

PROPRIETES MECANQUES ET PHYSICO CHIMIQUES

	Caractéristique mesurées	Valeur obtenue	Symbole norme (NFT 47-402)
Mécaniques	Elastomère	EPDM	2
	Densité	1,13 Kg/dm ³ \pm 0,05	
	Dureté	70 DIDC +5/-4	7
	Résistance rupture (Rr)	≥ 10 MPa	10
	Allongement rupture (Ar)	≥ 200 %	
	Déchirure (Rd)	≥ 25 kN/m	G2
	Abrasion (Charge de 1 daN)	≤ 200 mm ³	
	Déformation rémanente Après compression (DRC) 22h, 70°C	≤ 30 %	B1
Vieillissement	$\Delta Rr/Rr$ après 7 jours, 70°C	≤ -20 %	A2
	$\Delta Ar/Ar$ après 7 jours, 70°C	≤ -30 %	
	Tenue à l'ozone, 200 ppcm, 4h, 30°C, 20%	Pas de craquelure	C3
Température	Température d'utilisation	- 45/ +120 °C	
	Tenue au froid	- 45 °C	