

SE14CC64

CARACTERISTIQUES

- Elastomère :** Polyéthylène chlorosulfoné de très haut grade
Coloris : Noir
Densité : 1,30 kg/dm³ ± 0,05
Avantage : Tenue aux acides dilués et peu oxydants, résistance exceptionnelle à la déchirure, excellente tenue à l'air, à la lumière, à l'ozone, très bonne tenue à la chaleur
Application : Découpe de joints, de rondelles, confection de pièces diverses en contact avec les liquides suivant : eau, acides dilués, acides forts peu oxydants

PROPRIETES MECANIQUES ET PHYSICO CHIMIQUES

	Caractéristique mesurées	Valeur obtenue
Mécaniques	Elastomère	CSM
	Densité	1,30 Kg/dm ³ ± 0,05
	Dureté	65 DIDC ± 5
	Résistance rupture (Rr)	≥ 9 MPa
	Allongement rupture (Ar)	≥ 350 %
	Déchirure (Rd)	≥ 20 kN/m
	Déformation rémanente Après compression (DRC) 22h, 70°C	≤ 35 %
Vieillessement	ΔDureté après 70h à 100°C	5 DIDC
	ΔRr/Rr après 70h, 100°C	≤ -15 %
	ΔAr/Ar après 70h, 100°C	≤ -40 %
	Tenue à l'ozone, 200 ppcm, 48h, 30°C, 20%	pas de craquelure
Température	Température d'utilisation	-35/ +125 °C
	Tenue au froid	-35 °C
Tenue aux huiles	Huile ASTM n°3 : ΔV/V après 70h à 70°C	≤ -40 %