

SE10CC40

CARACTERISTIQUES

- Elastomère :** Naturel transparent possédant d'exptionnelles propriétés mécaniques
- Coloris :** Blond
- Densité :** $0,95 \text{ kg/dm}^3 \pm 0,05$
- Avantage :** Admet de fortes déformations, supporte de fortes contraintes mécaniques, résiste à l'usure par projection de particules de fine granulométrie (sable, grenaille), reprise élastique
- Application :** Garnissage de matériel d'exploitations telles que cyclones, hydrocyclones et tout matériel de traitement du sable.
Confection de bavettes, de manchettes, découpe de joints, de rondelles et de pièces diverses.

PROPRIETES MECANIKES ET PHYSICO CHIMIQUES

	Caractéristique mesurées	Valeur obtenue	Symbole norme (NFT 47-402)
Mécaniques	Elastomère	PARA	1
	Densité	$0,95 \text{ Kg/dm}^3 \pm 0,05$	
	Dureté	40 DIDC +5/-4	4
	Résistance rupture (Rr)	$\geq 19 \text{ MPa}$	14
	Allongement rupture (Ar)	$\geq 600 \%$	
	Déchirure (Rd)	$\geq 25 \text{ kg/cm}$	G2
	Abrasion (Charge de 1 daN)	$\leq 110 \text{ mm}^3$	
	Déformation rémanente Après compression (DRC) 22h, 70°C	$\leq 25 \%$	B1
Viellissement	$\Delta Rr/Rr$ après 7 jours, 70°C	$\leq -30 \%$	
	$\Delta Ar/Ar$ après 7 jours, 70°C	$\leq -50 \%$	
Température	Température d'utilisation	$-40/ +70 \text{ }^\circ\text{C}$	
	Tenue au froid	$-40 \text{ }^\circ\text{C}$	