



SE13CC70

- ELASTOMERE :** NITRILE DE HAUTE DEFINITION NOIR **DENSITE :** 1,38 +/- 0,05
- AVANTAGE :** Excellente tenue aux huiles/ au vieillissement et à la chaleur sèche (maxi +110°C)
- APPLICATION :** Découpe de joints, de rondelles, confection de pièces diverses en contact avec les liquides suivant :
- Huiles et graisses animales et végétales (maxi +100°C)
 - Hydrocarbures (teneur en aromatiques ≤30% et T° maxi +20°C)

	Caractéristique mesurées	Unité	Méthode de contrôle	Valeur obtenue	Symbole suivant norme NFT 47-402
MECANIQUES	Elastomère			NBR	4
	Densité	Kg/dm ³	NFT 46-030	1,38+/-0,05	
	Dureté DIDC	Degré	NF ISO 48	70 +5/-4	7
	Résistance rupture (Rr)	MPa	NFT 46-002	≥ 8	07
	Allongement rupture (Ar)	%	NFT 46-002	≥ 275	
	Déchirure (Rd)	kN/m	NFT 46-007	≥ 16	
	Abrasion (Charge de 10N)	mm ³	DIN 53-516	≤ 350	
	Déformation rémanente	%	ASTM D395		
	Après compression (DRC) 70h, 70°C		Méthode B	≤ 60	
VIELLISSEMENT ASTM D573	ΔRr/Rr après 7 jours, 70°C	%		≤ -20	A2
	ΔAr/Ar après 7 jours, 70°C Tenue à l'ozone	%		≤ -30	
TEMPERATURE	Température d'utilisation	°C	NFT 46-018	-15/ +110	
	Tenue au froid	°C	NFT 46-018	-15	
TENUE AUX HUILES ASTM D471	<i>Tenue à l'huile n°1 :</i>				
	ΔRr/Rr après 70h, 100°C	%		≤ -15	
	ΔAr/Ar après 70h, 100°C	%		≤ -40	
	ΔV/V après 70h, 100°C	%		-20 à +5	
	<i>IRM 903 :</i>				
ΔRr/Rr après 70h, 100°C	%	NFT 46-013	≤ -20	E11	
ΔAr/Ar après 70h, 100°C	%	NFT 46-002	≤ 30		