

Fiche technique et informations générales

**Désignation commerciale : FEUILLE ECONOMIQUE RESISTANTE A L'HUILE
à base de NBR et SBR**

Description et applications :

Feuille à base de NBR et SBR avec une bonne résistance aux huiles à température ambiante.
Caractéristiques mécaniques intermédiaires.

Caractéristiques	Norme	Unité de mesure	Tolérances	Valeurs	
Couleur					
noir					
Dureté	ASTM D2240 DIN 53505 AFNOR 46-052	Shore A	± 5	70	
Densité	ASTM D792 DIN 53479 AFNOR 46-030	g/cm ³	± 0,03	1,55	
Charge de rupture	ASTM D412 DIN 53504 AFNOR 46-002	M Pa (-)	min.	5,0	
Allongement à la rupture	ASTM D412 DIN 53504 AFNOR 46-002	%	min.	300	
Résistance au déchirement	ASTM D624 DIN 53515 AFNOR 46-007	N/mm (-)	min.	15	
Résistance à l'abrasion	ISO 4649 DIN 53516 AFNOR 46-012	mm ³	max.		
Vieillessement	Dureté Charge rupture Allongement Volume	ASTM D471 DIN 53521 AFNOR 46-004	Shore A % % %	max. max. max. max.	+3
Fluide oil ASTM 1					
Temps 72 h					
Température 23°C					
Vieillessement	Dureté Charge rupture Allongement Volume	ASTM D471 DIN 53521 AFNOR 46-013	Shore A % % %	max. max. max. max.	-7
Fluide oil ASTM 3					
Temps 72 h					
Température 23°C					
Températures minimales et maximales de travail					
en air		°C		+ 70 à - 25	
en huile		°C		+ 20	
en eau		°C		+ 80	
Notes : (-) 1 M Pa = 10,2 kg/cm ² 1 N /mm = 1,02 kg/cm					