

Fiche technique et informations générales

Désignation commerciale : **FEUILLE NBR**

Description et applications :

Feuille à base de NBR (nitrile) pour contact de substances alimentaires, même grasses.

Caractéristiques	Norme	Unité de mesure	Tolérances	Valeurs
Couleur				blanc
Dureté	ASTM D2240 DIN 53505 AFNOR 46-052	Shore A	± 5	60
Densité	ASTM D792 DIN 53479 AFNOR 46-030	g/cm ³	± 0,03	1,30
Charge de rupture	ASTM D412 DIN 53504 AFNOR 46-002	M Pa (-)	min.	9,0
Allongement à la rupture	ASTM D412 DIN 53504 AFNOR 46-002	%	min.	400
Résistance au déchirement	ASTM D624 DIN 53515 AFNOR 46-007	N/mm (-)	min.	22
Résistance à l'abrasion	ISO 4649 DIN 53516 AFNOR 46-012	mm ³	max.	
Vieillessement	Dureté	Shore A	max.	+ 8
Fluide air	Charge rupture	%	max.	- 20
Temps 72 h	Allongement	%	max.	- 40
Température 100°C	Volume	%	max.	
Vieillessement	Dureté	Shore A	max.	- 8
Fluide oil ASTM 3	Charge rupture	%	max.	
Temps 72 h	Allongement	%	max.	
Température 100°C	Volume	%	max.	+ 10
Températures minimales et maximales de travail				
en air		°C		+ 100 à - 20
en huile		°C		+ 100
en eau		°C		+ 90
Notes : (-) 1 M Pa = 10,2 kg/cm ² 1 N /mm = 1,02 kg/cm				