

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