

Fiche technique et informations générales

Désignation commerciale : FEUILLE PARABLOND

Description et applications :

Feuille à base de NR (caoutchouc naturel) de couleur claire, presque transparente avec d'excellentes propriétés mécaniques, très bonne élasticité et souplesse.

Faible poids spécifique (elle flotte sur l'eau)

Caractéristiques	Norme	Unité de mesure	Tolérances	Valeurs
Couleur				
noisette				
Dureté	ASTM D2240 DIN 53505 AFNOR 46-052	Shore A	± 5	40
Densité	ASTM D792 DIN 53479 AFNOR 46-030	g/cm ³	± 0,03	0,96
Charge de rupture	ASTM D412 DIN 53504 AFNOR 46-002	M Pa (-)	min.	20,0
Allongement à la rupture	ASTM D412 DIN 53504 AFNOR 46-002	R	min.	550
Résistance au déchirement	ASTM D624 DIN 53515 AFNOR 46-007	N/mm (-)	min.	40
Résistance à l'abrasion	ISO 4649 DIN 53516 AFNOR 46-012	mm ³	max.	
Vieillissement	Dureté	Shore A	max.	+ 3
Fluide air	Charge rupture	%	max.	- 40
Temps 72 h	Allongement	%	max.	- 40
Température 70°C	Volume	%	max.	
Vieillissement	Dureté	Shore A	max.	- 3
Fluide eau	Charge rupture	%	max.	
Temps 72 h	Allongement	%	max.	
Température 50°C	Volume	%	max.	+ 3
Températures minimales et maximales de travail				
	en air	°C		+ 70 à - 35
	en huile	°C		non
	en eau	°C		+ 70
Notes : (-) 1 M Pa = 10,2 kg/cm ² 1 N /mm = 1,02 kg/cm				