

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	ASTM D573 DIN 53508 AFNOR 46-004	Shore A	max.	+ 3
Fluide air	Charge rupture		%	max.	- 40
Temps 72 h	Allongement		%	max.	- 40
Température 70°C	Volume		%	max.	
Vieillissement	Dureté	ASTM D471 DIN 53521 AFNOR 46-013	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/cm²

1 N /mm = 1,02 kg/cm