

Fiche technique et informations générales

Désignation commerciale : FEUILLE VITON TYPE 6000

Description et applications :

Feuille à base de FKM avec une excellente résistance à la chaleur, aux huiles, aux hautes températures, aux carburants et à l'ozone.

Température maximale de service 200°C. Bonnes caractéristiques mécaniques.

Caractéristiques	Norme	Unité de mesure	Tolérances	Valeurs	
Couleur					
noir					
Dureté	ASTM D2240 DIN 53505 AFNRO 46-052	Shore A	± 5	75	
Densité	ASTM D792 DIN 53479 AFNRO 46-030	g/cm ³	± 0,03	1,78	
Charge de rupture	ASTM D412 DIN 53504 AFNRO 46-002	M Pa (-)	min.	7,0	
Allongement à la rupture	ASTM D412 DIN 53504 AFNRO 46-002	%	min.	300	
Résistance au déchirement	ASTM D624 DIN 53515 AFNRO 46-007	N/mm (-)	min.	20	
Résistance à l'ozone	elongation 50 % 72h pphM 50 °C	ISO 4649 DIN 53516 AFNRO 46-012	mm ³	max.	
Vieillessement	Dureté	ASTM D573 DIN 53508 AFNRO 46-004	Shore A	max.	+ 3
Fluide air	Charge rupture		%	max.	- 10
Temps 72 h	Allongement		%	max.	- 20
Température 200°C	Volume		%	max.	
Vieillessement	Dureté	ASTM D471 DIN 53521 AFNRO 46-013	Shore A	max.	- 10
Fluide oil ASTM 3	Charge rupture		%	max.	
Temps 72 h	Allongement		%	max.	
Température 150°C	Volume		%	max.	+ 10
Températures minimales et maximales de travail					
	en air		°C		+ 200 à - 10
	en huile		°C		+ 150
	en eau		°C		+ 100
Notes : (-) 1 M Pa = 10,2 kg/cm ² 1 N /mm = 1,02 kg/cm					