



PRODOTTO	NBR ALIMENTARE
TIPOLOGIA	GOMMA COMPATTA
N° SCHEDA	1297

Gomma a base NBR (nitrile)
Idonea al contatto con sostanze alimentari anche di natura oleosa

PROPRIETA'	UNITA' DI MISURA	METODO	VALORI	TOLLERANZE
GENERALI				
Peso specifico	g/cm ³	UNI 7092 ASTM 792 DIN 53479 AFNOR 46-030	1,30	± 0,03
Durezza	SHORE A	UNI 4916 ASTM D2240 DIN 53505 AFNOR 46-052	60	± 5
Colore	bianco			
MECCANICHE				
Resistenza alla lacerazione	N/ mm	UNI 4914 c ASTM D624 DIN 53515 AFNOR 46-007	22	min.
Allungamento a rottura	%	UNI 6065 ASTM D412 DIN 53504 AFNOR 46-002	400	min.
Carico di rottura	M Pa		9	min.
Resistenza all'abrasione	mm ³	UNI 9185 ASTM 4649 DIN 53516 AFNOR 46-012		max.
INVECCHIAMENTO (fluido : aria - tempo 72 h - temperatura 70°C)				
Durezza	SHORE A	UNI - ISO 188 ASTM D473 DIN 53508 AFNOR 46-013	+ 8	max.
Carico di rottura	°C		-20	max.
Allungamento a rottura	W/mK		-40	max.
Volume	%		-	max.
INVECCHIAMENTO (fluido : acqua - tempo 72 h - temperatura 50°C)				
Durezza	SHORE A	UNI - 8313/2° ASTM D471 DIN 53521 AFNOR 46-013	-8	max.
Carico di rottura	°C		-	max.
Allungamento a rottura	W/mK		-	max.
Volume	°C		+10	max.
TEMPERATURE				
In aria	°C		+100 / -20	
In olio	°C		+100	
In acqua	°C		+90	
DIMENSIONI				
Spessori da 1 a 10 mm	larghezza 1.500 mm lunghezza 10.000 mm			
Spessori da 12 a 20 mm	larghezza 1.050 mm lunghezza 10.000 mm			
Spessori da 25 a 30 mm	larghezza 1.050 mm lunghezza 5.000 mm			
Spessori oltre 25 mm	placche quadre 1.030 x 1030 mm			