

Tabella comparativa delle proprietà

Tabella comparativa delle proprietà				Antiabrasiva	Antiolio antibenzina	EPDM	Florurata Viton	Neoprene	Para naturale	SBR	Siliconica Trasparente		
	Unità di misura	Tolleranze	Metodo										
PROPRIETÀ TECNICHE GENERALI													
Colore	-	-	-	Nero	Nero	Nero	Nero	Nero	Nocciola	Nero	Trasparente		
PROPRIETÀ MECCANICHE													
Durezza	Shore A	+/- 5	UNI4916, ASTM D2240 DIN 53505, AFNOR 46-052	65	72	60	75	60	40	70	60		
Peso specifico	g / cm ³	+/- 0,03	UNI 7092, ASTM D792 DIN 53479, AFNOR 46-030	1,13	1,40	1,10	1,90	1,42	0,97	1,65	1,15		
Carico di rottura	MPa (.)	Min.	UNI 6065, ASTM D412 DIN 53504, AFNOR 46-002	20,0	10,0	12,0	7,0	12,0	20,0	3,0	8,0		
Allungamento a rottura	%	Min.	UNI 6065, ASTM D412 DIN 53504, AFNOR 46-002	350	320	450	270	400	550	200	350		
Resistenza alla lacerazione	N / mm ²	Min.	UNI 4914 C, ASTM D624 DIN 53515, AFNOR 46-007	70	35	15	20	35	40	15	15		
Resistenza all'abrasione	mm ³	Max.	UNI 9185, ISO 4649 DIN 53516, AFNOR 46-012	120	-	-	-	-	-	-	-		
Invecchiamento (fluido-aria, tempo 72h, temperatura 100°C)	Durezza	Shore A %	UNI ISO 188	-8	-8		+3		+3				
	Carico di rottura	Max.	D573	-	-	+6	-10	+5	-40	+5	- +8		
	Allung. a rottura	Max.	AFNOR 46-004	-	-	10	-30	10	20	20	-15		
	Volume	Max.		+10	+10	-	20	20	-40	30	- 30		
Invecchiamento (fluido-acqua, tempo 72h, temperatura 100°C)	Durezza	Shore A %	UNI - 8313/2'	-4	-20		-10	-3	-3	-6			
	Carico di rottura	Max.	ASTM D471	-	-	-3	-	-	-	-	-		
	Allung. a rottura	Max.	53521	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Volume	Max.	46-013	+3	+30	+3	+10	+3	+3	+5	-		
PROPRIETÀ TERMICHE													
Temperature di esercizio (max-min)	In aria	In	C°	-	-	+80/-35	+100 / -15	+120 / -20	+200 / -10	+90 / -20	+70 / -35	+70 / -20	+180 / -50
	olio	In	C°	-	-	NO35	+100	No	+150	+50	No	No	No
	acqua		C°	-	-	+80	+90	+100	+100	+90	+70	+70	+100

Risultati da analisi del produttore - NON DA NOI EFFETTUATI