

FPM (viton) - brązowy F109 – BR85

Dane ogólne:

Główne zastosowanie : Uszczelnienia (standardowe i specjalne), zgarniacze, uszczelnienia obrotowe i O-pierścienie, flansze i uszczelki.

Właściwości fizyczne:

Gęstość	DIN 53479	g / cm ³	2,51
Twardość w 20 °C	DIN 53505	Shore A	83
Wytrzymałość na rozciąganie	DIN 53504	N / mm ²	> 13
Wydłużenie przy zerwaniu	DIN 53504	%	> 200
Test ściskania 22 godz / 175 °C	DIN 53517 A	%	7,7
Minimalna temperatura pracy		° C	- 20
Maksymalna temperatura pracy		° C	+ 210

Chemiczna odporność:

Woda do 70°	S
Woda do 90°	S
HFA	R
HFB	R
HFC	S
HFD	R
Oleje mineralne	R
Oleje jadalne	R
Paliwa	R
Ozon	R
Powietrze do 100°	R
Powietrze do 150°	R
Powietrze do 200°	R

R - odporny

S - odpowiedni

U - nieodpowiedni

Analiza i ocena : Właściwości odnoszą się do próbek testowych zgodnie z ISO, DIN i ASTM. Nie mogą one być bezpośrednio odnoszone do uszczelnień, uszczelki i innych wyrobów uszczelniających i winne być stosowane tylko jako ogólne.