

Werkstoff :	Fluorkautschuk
Material :	

Klassifizierung nach	ASTM D2000
Classification :	

Prüfkörper/ Test Piece				
	Basisvulkanisation/ Press cure		Nachvulkanisation/ Post cure	
	Minuten/ Minutes	Temperatur/ Temperature	Stunden/ Hours	Temperatur/ Temperature
Platte/Sheet	10	170	24	235
Stopfen/Button				

Physikalische Eigenschaften Physical Properties				
Eigenschaften Properties	Soll Specified	Ergebnis Result	Einheit Unit	Test Methode Test Method
Härte	75	75	Shore A	ASTM D 2240 04
Dichte	-	2,191	g/cm ³	ASTM D 1817
Zugfestigkeit	1450	1921	Psi	ASTM D 412 C
Weiterreißwiderstand	-	32	Kgf/cm	ASTM D 624
Druckverformungsrest 22 h / 200°C	50	21	%	ASTM D 395 B
Modulus 100%	-	1024	Psi	ASTM D 412 C
Modulus 200%	-	1836	Psi	ASTM D 412 C

Werkstoff : Fluorkautschuk
 Material :

Klassifizierung nach ASTM D2000
 Classification :

Anderung der physikalischen Eigenschaften nach Alterung								
Physical changing after aging								
Medium	Zeit h	Temp. °C	Härte Pkt.	Reißfest. %	Reißdehn. %	Volumen %	Gewicht %	Test Methode
Luft	70	250	+ 2	-7	-2	-2,4	-	ASTM D 573
Service Liquid No. 101	70	200	-8	-23	+ 11	+ 10,9	-	ASTM D 471
Hatco 7700	70	200	-13	-23	+ 3	+ 15	-	ASTM D 471
FUEL C	70	23	-4	-10	+ 13	+ 2,7	-	ASTM D 471

Die angegebenen Werte sind Durchschnittswerte und resultieren aus einer begrenzten Zahl von Laboruntersuchungen. Sie wurden an Normprüfkörpern durchgeführt und können deshalb deutlich von Werten abweichen, die durch Prüfungen an Fertigteilen ermittelt wurden. Der Abnehmer hat durch eigene Versuche sicherzustellen, daß das Produkt für den vorgesehenen Einsatzzweck geeignet ist.

Unsere Empfehlungen erfolgen nach bestem Wissen. Sie sind jedoch unverbindlich und schließen jede Haftung für Schäden, gleich welcher Art, aus.