

ÖZELLİKLER

GENEL

Materyal Cinsi : EPDM Kauçuk

Kullanılan Ürün : Segment Sızdırmazlık Contası

MEKANİK	BİRİM	METOT	DEĞER
Çekme Dayanımı	MPa	ASTM D 412	10,13
Kopma Uzaması	%	ASTM D 412	350
Sertlik	Shore A	ASTM D 2240	68
Kalıcı Deformasyon (23°C'de 22 saat)	%	ASTM D 395	-
Kalıcı Deformasyon (70°C'de 22 saat)	%	ASTM D 395	8,89
Gevşeme Oranı (Basıncın Azaltılması)	%	ISO 3384	-
Alev İlerleme Oranı	%	ASTM C 1166	-
Çekme Dayanımı (Yaşlandırılmış 100° C 70 saat)	MPa	ASTM D 412	9,59
Kopma Uzaması (Yaşlandırılmış 100° C 70 saat)	%	ASTM D 412	340
Sertlik (Yaşlandırılmış 100 ° C 70 saat)	Shore A	ASTM D 2240	70
Ozon Direnci	-	ASTM D 518 A	No Cracking
Yağda Bekletme Sonucu Kütlece Değişim	%	ASTM 471	-
Performans Testi	-	-	-
Suda Bekletme Sonucu Kütlece Değişim	%	ASTM 471	-

TEST KOŞULLARI

Laboratuvar koşulları 23±2 °C, 45-55 % RH dir.Bu ortamda kuru olarak (DAM olarak) yapılmıştır.