

	TEKNİK DATA / TECHNICAL DATA	SSS NO
	EPDM 100 B	121-0824

MALZEME GRUBU / Material Group: EPDM
MALZEME ADI/Material Name: EPDM B

Özellikler/Properties	Birim/Unit	Değer/Value	Standart / Standard
Yoğunluk / Density	Kg / m ³	100±20	ISO 845
Çalışma Sıcaklığı / Working Temperature	°C	-40 °C / +80 °C	-
70 °C de 24 saat sonraki Çizgisel Çekme Payı / Linear Shrinkage After 24h at 70 °C	%	≤6%	-
Kopma Uzaması / Ultimate Elongation	%	≥150%	TS 2012 EN ISO 1798
Çekme Mukavemeti / Tensile Strength	kpa	≥350	TS 2012 EN ISO 1798
Kalıcı Deformasyon / Compression Set	%	≤35	ASTM D 1056
Ozon Dayanımı / Ozone Resistance	40°C 50 ppm ozon %20 uzama 48 saat	ÇOK İYİ / VERY GOOD	ASTM D 1149
Basınç Altında Deformasyon / Compression Deflection at %50	Kpa	125±25	ASTM D 1056
Yanmazlık / Fire Resistance	mm/min	< 100	FMVSS 302
Sertlik / Shore Hardness A	Shore A	14±5	-

ISO 1980-1 EN 22768 -1 BOYUTSAL ÖLÇÜMLER İÇİN GENEL TOLERANSLAR.
Aksi belirtilmedikçe genel toleranslar geçerlidir.

ANMA ÖLÇÜSÜ (mm)	≥ 0,5 ≤3	> 3 ≤6	>6 ≤30	>30 ≤120	>120 ≤400	>400 ≤1000	>1000 ≤2000	>2000 ≤4000
TOLERANSLAR (mm)	-	±0,5	±1	±1,5	±2,5	±4	±6	±8

HAZIRLAYAN-Prepared By	ONAYLAYAN-Approved By