

DATENBLATT

Zellgummi schwarz - Art. 84802 ff.

Rohstoffbasis	EPDM
Zellstruktur	geschlossen
spezifisches Gewicht nach DIN 53420	0,14 ± 0,025 g/cm ³
Shore-Härte 00 /	40 ± 20°
Stauchhärte nach DIN 53577 bei 25%-iger Verformung	35 - 63 kPa
Wasseraufnahme nach ASTM 1056	ca. 3 %
Druckverformungsrest 50% - 24 h bei RT und 24 h Erholung; Berechnung nach DIN 53572	< 15 %
lineare Schrumpfung bei Raumtemperatur	</= 5 %
Ozonbeständigkeit 72 h bei 40° C und 55% RF nach DIN 53509	Rißbildstufe 0
Temperaturbeständigkeit	+ 90° C
Tieftemperaturflexibilität	- 40° C
Entflammbarkeit nach FMVSS 302	ab 10 mm Materialstärke wird Anforderung erfüllt (Brenngeschwindigkeit < 100 mm/min)

Verklebung: mit LaNe® Schnellkleber-Verdünner abreiben, beidseitig LaNe® Prenevo auftragen und ablüften lassen

Diese Dokumentation dient der Information und ist rechtlich unverbindlich. Bei speziellen Anwendungen sollten Vorversuche im kleinen Maßstab durchgeführt werden.