

Bezeichnung	ELA-FFKM-26K77		
Temperaturbereich	- 15 bis + 330 °C	Farbe	schwarz
Eigenschaften	Einheit	Wert	Norm
Härte IRHD	°IRHD	77 +/- 5	ISO 48
Härte Shore	Shore A		
Dichte	g/cm ³	1,98	ISO 2781
Zugfestigkeit	MPa	17,8	ISO 37
Modul 100 %	MPa		
Bruchdehnung	%	152	ISO 37
Reißfestigkeit	N/mm		
Druckverformungsrest in Luft 25% / 24h / 204°C	%		
Druckverformungsrest in Luft 25% / 70h / 200°C	%	19,5	ASTM D395 B/1
Druckverformungsrest in Luft 25% / 70h / 280°C	%	35	ASTM D395 B/1
TR 10 Wert	°C	-4	ASTM D1329

Chemische Gruppe	Rating	Chemische Gruppe	Rating	Chemische Gruppe	Rating
Aromate	1	Dampf	3	Ketone	1
Säuren	1	Amine	1	Heißwasser	3
Basen	1	Ether	1	Starke Oxidationsmittel	1
Alkohole	1	Kohlenwasserstoffe	1	Propylenoxid	1
Aldehyde	1	Ester	1		

1 = geeignet, keine oder geringste Einflüsse / 2 = geringe Einflüsse / 3 = starke Einflüsse, bedingt einsetzbar / 4 = nicht geeignet

Bemerkungen	- Sehr guter Druckverformungsrest auch bei hohen Temperaturen - nur unter speziellen Bedingungen für Heißwasser / Dampf einsetzen
--------------------	--

Die angegebenen Werte sind Durchschnittswerte und resultieren aus einer begrenzten Zahl von Laboruntersuchungen. Sie wurden an Normprüfkörpern durchgeführt und können von Werten abweichen, die an Fertigteilen ermittelt werden. 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 aus. Alle Angaben ohne Gewähr. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

