

Bezeichnung	ELA-FFKM-26K79		
Temperaturbereich	- 15 bis + 315 °C	Farbe	schwarz
Eigenschaften	Einheit	Wert	Norm
Härte IRHD	°IRHD	77	DIN ISO 48
Härte Shore	Shore A	75	DIN 53505
Dichte	g/cm ³	2,03	DIN ISO 2781
Zugfestigkeit	MPa	14,9	DIN ISO 37
Modul 100 %	MPa	12,7	DIN ISO 37
Bruchdehnung	%	121	DIN ISO 37
Reißfestigkeit	N/mm	10,9	DIN ISO 34
Druckverformungsrest in Luft 25% / 24h / 204°C	%	14,3	DIN ISO 815
Druckverformungsrest in Luft 25% / 70h / 200°C	%		
Druckverformungsrest in Luft 25% / 70h / 280°C	%		
TR 10 Wert	°C		

Chemische Gruppe	Rating	Chemische Gruppe	Rating	Chemische Gruppe	Rating
Aromate	1	Dampf	4	Ketone	1
Säuren	1	Amine	1	Heißwasser	4
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	- nicht für Heißwasser oder Dampf geeignet
--------------------	--

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.

