

<b>Bezeichnung</b>	<b>ELA-FFKM-26K18</b>		
<b>Temperaturbereich</b>	- 15 bis + 300 °C	<b>Farbe</b>	schwarz
<b>Eigenschaften</b>	<b>Einheit</b>	<b>Wert</b>	<b>Norm</b>
Härte IRHD	°IRHD	90	DIN ISO 48
Härte Shore	Shore A		
Dichte	g/cm <sup>3</sup>	1,97	DIN ISO 2781
Zugfestigkeit	MPa	21,8	DIN ISO 37
Modul 100 %	MPa		
Bruchdehnung	%	92	DIN ISO 37
Reißfestigkeit	N/mm	12,4	DIN ISO 34
Druckverformungsrest in Luft 25% / 24h / 204°C	%	20,9	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	1	Ketone	1
Säuren	1	Amine	1	Heißwasser	1
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

<b>Bemerkungen</b>	
--------------------	--

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.

