

Technisches Datenblatt – EPDM-Druckklippen 001158 ATK 100-KL

Qualität	:	LCP 5190
Chem. Basis	:	EPDM
Farbe	:	schwarz

Werkstoffeigenschaft	Norm	Einheit	Typischer Wert
Härte	DIN 53519 T1	IRHD	91
Zugfestigkeit	DIN 53504	MPa	13
Reißdehnung	DIN 53504	%	160
Druckverformungsrest bei 100°C	DIN 53517	%	25
Druckverformungsrest Bei -25°C	DIN 53517	%	85
Verhalten nach Wärmealterung:	DIN 53508		
a.) Härteänderung	DIN 53519 T1	IRHD	+ 1
b.) Änderung der Zugfestigkeit	DIN 53504	%	+ 3
c.) Änderung der Reißdehnung	DIN 53504	%	± 0
Härteänderung der Kältelagerung	DIN 53519 T 1		+ 1
Verhalten nach Ozon- einwirkung	DIN 53509	Rißstufe	0