

TECHNISCHES DATENBLATT ZU AG 5074

MATERIAL EPDM A-KT 90-00,90 ± 5 Shore A ELL, W270

Fellbach, 16. August 2023

Eigenschaften

Härte Shore A	DIN ISO 7619-1	85 - 95	SHA
Farbe		schwarz	
Dichte		1,16	g/cm ³
Temperaturbereich		-45 - +130	°C
Druckverformungsrest	ISO 815	24 h / 70°C =	< 20 %
Spez. Durchgangswiderstand		VDE 0303-30	LEITFÄHIG
Ölbeständigkeit		nicht empfohlen	
Benzinbeständigkeit		nicht empfohlen	
Säurebeständigkeit		gut	
Laugenbeständigkeit		gut	
Ozonbeständigkeit		gut	
Witterungsbeständigkeit		gut	
Zulassungen		nitrosaminfrei	
		RoHS II-konform	
		REACH konform	
Bemerkungen		IMDS-Daten vorhanden	605638531
		kurzfristig bis 150°C	
		peroxidisch	
Reißfestigkeit	ISO 37	> 10	N/mm ²
Reißdehnung	ISO 37	> 100	%
Weiterreißwiderstand	DIN ISO 34-1 A	> 2,5	N/mm
Brandbeständigkeit	FMVSS 302	B (schwer entflammbar)	
geprüft bei	2 mm		
Ozonbeständigkeit	ISO 1431-1	ozonbeständig	
50 pph,	40°C, 72 h, 20% Dehnung		

Zulassungen:

Elastomerleitlinie Kalt- und Heißwasser (ELL)
W270
WRAS (GB) und ACS (F)
KIWA (NL) und Belgacqua (B)
DIN EN 681-1/WA, WC