

Technisches Datenblatt:
Technical Data Sheet:

EPDM A-KW 65-00
EPDM A-KW 65-00

EPDM A-KW 65-00 EPDM A-KW 65-00		12.03.2024
Härte / Hardness DIN ISO 7619-1	65 ± 5 Sh. A	
Farbe / Colour	schwarz / black	
Dichte / Density	1,34 g/cm ³	
Temperaturbereich / Temperature Range	-30°C / +100°C, kurzfristig / intermittent +150°C	
Druckverformungsrest/ Compression Set DIN 53517	25% / 3d / RT = 13,3%; 25% / 24 h / 70°C = 20%	
Spez. Durchgangswiderstand/ Specific Volume Resistance DIN IEC 60093	7,5 x 10 ⁵ Ohm x cm	
Weiterreißwiderstand/ Tear Strength:		
DIN ISO 34-1 A	6,0 N/mm	
ASTM 624 D	66,9 N/mm	
Reißfestigkeit / Tear Strength DIN 53504	6 MPa	
Reißdehnung / Elongation At Break DIN 53504	300%	
Brandbeständigkeit / Fire Resistance FMVSS 302	38,7 mm/min	
Rückprallelastizität / Rebound Resilience	20%	
Abrieb / Abrasion DIN 53516	455 mm ³	
Kälte / Coldness DIN 53545	i.O. / in order (24 h, -35°C)	
Öl- & Benzinbeständigkeit / Oil & Fuel Resistance	nicht empfohlen / not recommended	
Säure-, Laugen-, Ozon- & Witterungsbeständigkeit / Acidic, Alkaline, Ozone & Weathering Resistance	gut / good	
Bemerkungen / Remarks	silikonfrei / silicone-free	
	schwefelvernetzt / sulphur crosslinked	
	VW 2.8.1 G65	
	lackindifferent, leitfähig, nitrosaminfrei, halogenfrei / paint indifferent, conductive, nitrosamine-free, halogen-free	

Jederzeitige Änderungen vorbehalten. Alle in diesem technischen Datenblatt enthaltenen Angaben stützen sich auf eine begrenzte Anzahl von Prüfungen an Normprüfkörpern aus Laborfertigung. Sie dienen nur als Anhaltspunkt und wurden vom Rohstofflieferant ohne Gewähr übernommen. Es obliegt dem Käufer, selbst zu prüfen, ob das Produkt für die vorgesehenen Anwendungen geeignet ist. / Subject to change without prior notice. All information contained in this technical data sheet is based on a limited number of tests done on standard test specimens made by laboratory production. They are only intended as information and were extracted without guarantee from the raw material supplier. It is the buyer's obligation to check if the product is suitable for the intended application.