

## FKM 65 weiß Platte • FKM 65 white sheet



FKM eignet sich für Säuren, aliphatische, aromatische und halogensubstituierte Kohlenwasserstoffe, Benzin, Dieselmotoren, Öle und Hydraulikflüssigkeiten.

FKM is suitable for alkaline solutions, dilute acids, aliphatic, aromatic and halogen-substituted hydrocarbons, petrol, diesel oil, mineral oils, vegetable oils, hydraulic liquids.

Härte • Hardness	65 +-5 Shore • DIN 53 505
Dichte • Specific gravity	1,94 +-0,2 g / cm <sup>3</sup> • DIN 53 479 A
Farbe • Color	weiß • white •
Temperatur • Temperature range	-30 bis 210 °C •
Zugfestigkeit • Tensile strength	6 N / mm <sup>2</sup> • DIN 53 504 – S1
Reißdehnung • Elongation at break	350 % • DIN 53 504 – S1
Weiterreißfestigkeit • Tear strength	18 N/mm • ISO 34
Compression Set 24h/175°C	<40 % •

Abmessung	Toleranz	Breite	Länge
mm	mm	mm	mm
0,5	+0,2	1.200	10.000
1,0	+0,2	1.200	10.000
1,5	+0,2	1.200	10.000
2,0	+0,3	1.200	10.000
2,5	+0,3	1.000	10.000
3,0	+0,3	1.200	10.000
4,0	+0,3	1.200	10.000
5,0	+0,4	1.200	10.000
6,0	+0,4	1.200	10.000
8,0	+0,7	1.200	5.000
10,0	+0,7	1.200	5.000

Technische Daten gemessen bei 20°C / Die Angaben dieses Datenblattes sind das Ergebnis langjähriger Erfahrungen. Die Angaben stellen keine Eigenschaftszusicherung dar und befreien nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf deren Eignung für den vorgesehenen Einsatzfall. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck rechtlich verbindlich zuzusichern.

Technical data measured with 20°C / The technical data of this data sheet are the result of experiences of many years. The data represent no characteristics warranties and do not release from the own examination the products on their suitability for intended case of application, supplied by us. They do not have thus the meaning to assure certain characteristics of the products or their suitability obligatorily on a concrete targeted application legally.