

## EPDM 50 schwarz Platte • EPDM 50 black sheet



EPDM eignet sich für Wasser, Laugen, verdünnte Säuren und Salzlösungen. Ozon- und wetterbeständig. Gute Alterungsbeständigkeit.

EPDM is suitable for water, alkaline solutions, saline solutions, dilute acids. Ozone- and weather-resistant. Good ageing resistance.

Härte • Hardness	50 +-5 Shore • DIN 53 505
Dichte • Specific gravity	1,06 +-0,2 g / cm <sup>3</sup> • DIN 53 479 A
Farbe • Color	schwarz • black •
Temperatur • Temperature range	-40 bis 100 °C •
Zugfestigkeit • Tensile strength	9 N / mm <sup>2</sup> • DIN 53 504 – S1
Reißdehnung • Elongation at break	500 % • DIN 53 504 – S1

Abmessung	Toleranz	Breite	Länge
mm	mm	mm	mm
1,0	+0,2	1.400	20.000
1,5	+0,2	1.400	20.000
2,0	+0,3	1.400	20.000
2,5	+0,3	1.400	10.000
3,0	+0,3	1.400	10.000
4,0	+0,3	1.400	10.000
5,0	+0,4	1.400	10.000
6,0	+0,4	1.400	10.000
8,0	+0,7	1.400	5.000
10,0	+0,7	1.400	5.000
12,0	+0,8	1.400	5.000
15,0	+0,8	1.400	5.000
20,0	+1,0	1.400	5.000
30,0	+1,5	1.400	2.500

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.