

Import EPDM/SBR 50/65/80 Import EPDM/SBR 50/65/80

Gute Beständigkeit gegen Alterung und Witterungs-Ozon.
Good aging, weather and ozone resistance.



5 phr EPDM

Formate / dimensions		
1,0 bis/to 15,0mm – 1.200 x 10.000mm / 1.400 x 10.000mm 10,0 bis/to 50,0mm – 1.200 x 2.200mm / 1.400 x 2.200mm		
ohne Einlage / without ply	1 Einlage / 1 ply	2 Einlagen / 2 plies
1,0 mm	1,5 mm	3,0 mm
1,5 mm	2,0 mm	4,0 mm
2,0 mm	3,0 mm	5,0 mm
3,0 mm	4,0 mm	6,0 mm
4,0 mm	5,0 mm	8,0 mm
5,0 mm	6,0 mm	10,0 mm
6,0 mm	8,0 mm	12,0 mm
8,0 mm	10,0 mm	15,0 mm
10,0 mm	12,0 mm	20,0 mm
12,0 mm	15,0 mm	
15,0 mm	20,0 mm	
20,0 mm		
25,0 mm		
30,0 mm		
40,0 mm		
50,0 mm		
Mit Einlagen nur in 65 Shore lieferbar. Available with plies only in 65 Shore. Material der Einlage / material of ply: Polyester		
Aufgeführt sind die Standard-Formate. Nicht alle Formate sind lagerhaltig. Weitere Abmessungen auf Anfrage. The standard formats are listed. Not all formats are in stock. Other dimensions on request.		

Eigenschaften / properties	Werte / values		
Qualität quality	EPDM/SBR		
Farbe colour	schwarz black		
Vernetzung cross-linking	schwefelvernetzt sulphur cross-linked		
Härte (Shore A) ISO 868-2003 hardness	50 ± 5	65 ± 5	80 ± 5
Dichte (g/cm ³) DIN EN ISO 1183 specific gravity	1,45 ±0,05	1,35 ±0,05	1,45 ±0,05
Zugfestigkeit (MPa) ISO 37-1994 tensile strength	3	4	3
Reißdehnung (%) ISO 37-1994 elongation at break	180	220	180
Temperaturbereich (°C) temperature range	-20 ~ +70		



Hinweis: Die technischen Kennwerte sind lediglich eine Planungshilfe. Insbesondere stellen sie keine zugesicherten Eigenschaften dar. Die Informationen im Datenblatt beruhen auf Einzelmessungen und unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Produktionsbedingte Änderungen vorbehalten.
Wir weisen darauf hin, dass die individuellen Einsatzbedingungen Einfluss auf die Eigenschaften jedes einzelnen Produktes nehmen. Aus diesem Grund ist der Kunde verpflichtet, die Materialien einer Eignungsprüfung zu unterziehen. Der Einsatz unserer Materialien erfolgt ausschließlich im Verantwortungsbereich des Anwenders.

We point out that all information within this catalogue must be considered as rough guidelines. All information provided does not describe any warranted characteristics of materials. The information in this catalogue is based upon individual measurements representing our best knowledge as of the day of measurement. They are subject to technical modifications. We point out that the specific operation conditions may influence the properties of each individual product. For this reason, the customer is required to perform an aptitude test of the materials. The use of our materials is the sole responsibility of the user.

Please note that only the German version of this catalogue is binding in any case. Legal claims can only be based upon the German version. We admit no liability for this English version since it is for explanatory purposes only.