

EPDM - Vierkantprofil ca. 15 Shore A schwarz

Technische Daten

Rohstoffbasis:	EPDM
Zellstruktur:	kontinuierlich extrudiert und vulkanisiert weniger als 10% offene Zellen
Härte:	15 +/-5° Shore A
Rohdichte:	ca. 0,45g/m ³ +/- 0,05 g/m ³
Temperaturbeständigkeit:	-30°C bis + 110°C, kurzfristig bis + 150°C
Beständigkeit gegen Witterung, Ozon u. UV:	ausgezeichnet
Flammbeständigkeit:	gering
Alterungsbeständigkeit:	ausgezeichnet
Bezinbeständigkeit:	schlecht
Beständigkeit gegenüber pflanzlichen Ölen:	gut
Beständigkeit gegenüber mineralischen Ölen/Fetten:	schlecht
Beständigkeit gegenüber Alkohol:	gut
Beständigkeit gegen Säuren und Laugen:	gut
Maßtoleranzen:	ISO 3302 1, Klasse E3

Einsatzmöglichkeiten

Haushaltsgeräteindustrie, Schiffsbau, Containerbau, Fenster- und Fassaden, Schallschutzsysteme, Maschinenbau, Windkraft- und Solaranlagen etc.

Sämtliche Angaben basieren auf Prüfungen bei größtmöglicher Sorgfalt. Dennoch kann keine Gewähr für Übereinstimmungen dieser Werte mit in der Praxis festgestellten Ergebnissen übernommen werden, da erfahrungsgemäß bei den unterschiedlichen Anwendungsgebieten mit der Einwirkung uns unbekannter Faktoren gerechnet werden muss, die Eigenschaften und Lebensdauer des Materials beeinflussen.