

Technisches Datenblatt / Technical datasheet: EPDM-U-Profil / EPDM U profile

Allgemeine Eigenschaften / Basic properties	Norm / Standard	Einheit / Unit	Wert / Value
Farbe / Colour		-	schwarz / black
Härte / Hardness	ASTM D 2240	Shore A	66
Spezifisches Gewicht / Specific weight	ASTM D 1817	g/cm ³	1.204
Mechanische Eigenschaften / Mechanical properties	Norm / Standard	Einheit / Unit	Wert / Value
Zugfestigkeit / Tensile strength	ASTM D 412 C	MPa	8.1
Reissdehnung / Elongation at break	ASTM D 412 C	%	280
Reissfestigkeit / Tear resistance	ASTM D 624 B	N/mm	31
E-Modul 100% / Modulus 100%	ASTM D 412 C	MPa	4.4
E-Modul 200% / Modulus 200%	ASTM D 412 C	MPa	7.1
Druckverformungsrest 22Std/100°C / Compression set 22h/100°C	ASTM D 395 B	%	29
Druckverformungsrest 22Std/-25°C / Compression set 22h/-25°C	ASTM D 395 B	%	43
Beständigkeiten / Resistances			
Ozonbeständigkeit 96Std, 50pphm, 20%Dehnung, 40°C / Ozone resistance 96h, 50pphm, elongation at 20%, 40°C	ASTM D 1149		geeignet / suitable

Die oben erwähnten Angaben basieren auf begleitenden Mischungsfreigabeprüfungen und stellen statistische Produkt-Kennzahlen dar, beinhalten jedoch keine zugesicherten Eigenschaften. Änderungen, soweit sie dem technischen Fortschritt dienen und das Produkt nicht erheblich modifizieren, bleiben vorbehalten.

The above data is based on accompanying compound release tests and represents product classification numbers, however they do not contain ascertained properties and cannot be binding. We reserve the right to alter product constants with the scope of technical progress or new developments.

Prod. Code: 6006576