

Technisches Datenblatt / Technical datasheet: Apparatepuffer EPDM

Allgemeine Eigenschaften / Basic properties	Norm / Standard	Einheit / Unit	Wert / Value
Farbe / Colour	-	-	grau / grey schwarz / black
Dichte / Specific gravity	DIN 53479	g /cm3	1.217
Härte / Hardness	DIN 53505	Shore A	68 +/- 5
Mechanische Eigenschaften / Mechanical properties	Norm / Standard	Einheit / Unit	Wert / Value
Reissfestigkeit / Tensile strength	DIN 53504	Mpa	21.6
Reissdehnung / Elongation at break	DIN 53504	%	576
Spannungswert / Modulus 100%	DIN 53504	Mpa	2.8
Rückprallelastizität / Rebound Resilience	DIN 53512	%	55
Weiterreisswiderstand / Tear strength	DIN ISO 34-1 A	N/mm	10.5
Druckverformungsrest / Compression set 24h at 70 °C 24h at 100 °C 72h at 23 °C	DIN ISO 815	%	15.1 37.8 19.1
Beständigkeit gegen Heissluft / Resistance against hot air 3 Tage / Days at 100 °C	Norm / Standard	Einheit / Unit	Wert / Value
Reissfestigkeit / Tensile strength	DIN 53504	Mpa	19.3
Reissdehnung / Elongation at break	DIN 53504	%	429
Härteänderung / Hardness change	DIN 53505	Shore A	+ 2

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: 6006711