

MATERIALSPEZIFIKATION

Technical Data Sheet

Artikel: Milchrohrverschraubungsringe nach DIN 11851 verschiedene Nennweiten
Item: *Gaskets for screwed couplings of stainless steel in different size according to DIN 11851*

Mischung: EPDM 136 blau, peroxidisch vernetzt
Compound: *EPDM 136 blue, cured with peroxide*

Material:

Dichte / <i>Density:</i>	1,20	g/cm ³
Härte / <i>Hardness ISO 7619-1:</i>	75	Shore A
Zugfestigkeit / <i>Tensile strength DIN 53504:</i>	4,1	N/mm ²
Bruchdehnung / <i>Elongation at break DIN 53504</i>	280	%
Druckverformungsrest / <i>Compression set DIN 53517:</i>	13,7	%
<i>(Probekörper / Specimen A, 24 h / 25% / 100°C)</i>		

Temperaturbeständigkeit: -30°C bis +140°C
Resists temperature *-30°C to +140°C*

Bemerkung: Die Mischung entspricht den Anforderungen des BfR Empfehlung XXI.
Remark: *Bedarfsgegenstände auf Basis von Natur- und Synthetikautschuk, sowie den FDA-Regularien § 177.2600 für Gummiwaren in Kontakt mit Lebensmitteln.*

The compound corresponds to BfR-Recommendation XXI as well as the demands of the FDA § 177.2600.

Hildesheim, 11.10.2018

Die Werte dieser Spezifikation stammen aus den laufenden Überprüfungen der Mischung mittels Normprüfkörpern und entsprechen dem heutigen Stand der Erkenntnisse und Erfahrungen, sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen für Endprodukte.

The data listed in this sheet result from permanent controlling of the compound, taken by standard specimen according to today's state of knowledge and experience. They do not assure attributes of the finished product.