

Lebensmittel-konforme Dichtungen.

Materialbeschreibung

Material basierend auf Nitril-Butadien-Kautschuk, mit sehr guter Öl-, Benzin- und Fettbeständigkeit sowie sehr guter Dehnfähigkeit. Die Standardtemperaturbeständigkeit liegt bei ca. -30 °C bis ca. +100 °C. Das Material entspricht den Anforderungen der FDA für fetthaltige und wässrige Lebensmittel. NBR ist nur mässig witterungs- und ozonbeständig.

Typische Anwendungsbereiche

Dichtungen, welche eine Lebensmittelkonformität verlangen

Hauptmärkte

Fahrzeugindustrie, Maschinen- und Anlagenbau, Hydraulik und Pneumatik, Elektroindustrie.

Zertifikat

SGS-Prüfbericht Nr. 297 8007, Version <1>, vom 21.06.2016

Technische Daten

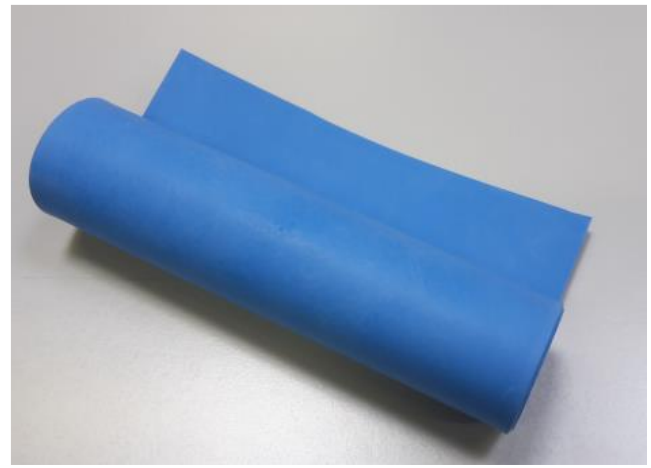
Eigenschaften	Einheit	Kennwerte	Prüfnorm
Elastomerbasis		NBR	ISO 1629
Farbe		blau	
Härte	Shore A	50 +/- 5	ISO 48/DIN 53 505
Reissfestigkeit	N/mm ²	> 10	ISO 37/DIN 53 504
Reissdehnung	%	> 600	ISO 37/DIN 53 504
Weiterreisswiderstand	N/mm	> 7	ISO 34-1 Method B/DIN 53 515
Druckverformungsrest 22h / 70 °C / 25%	%	< 35	DIN ISO 815

Alle angegebenen Werte sind Durchschnittswerte. Sie stellen keinen Mindest- oder Maximalwert dar. Eigenversuche sind unabdingbar.

Wenn Standard keine Lösung ist

Tec-Joint AG

Industriezone Schächenwald / CH-6460 Altdorf
 Telefon +41 41 875 75 55 / info@soba-inter.com
 www.soba-inter.com



NBR 50 Shore A, FDA-konform

Lieferform

Die NBR-Folie wird standardmässig in einer Rollenbreite von 1000 mm geliefert.

Lieferbare Stärken

0,5 mm, 1,0 mm, 1,5 mm, 2 mm, 3 mm
 Weitere Dimensionen auf Anfrage