

Technisches Datenblatt

NBR Moosgummi - Rundprofil (Rundschnur) hellgrau

Stand: 30.05.2018

| | | |
|--------------------------|--|-------------------------------|
| Rohstoffbasis: | NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk) | |
| Produkt: | Rundprofil (Rundschnur) peroxidisch vernetzt, kontinuierlich extrudiert und vulkanisiert. Überwiegend geschlossenzellig, rundum geschlossene Außenhaut. | |
| Technische Werte: | Farbe: | hellgrau |
| | Rohdichte: | 0,35 ± 0,10 g/cm ³ |
| | Druckverformungsrest (Verf. 50%, 22h/23°C): | max. 25% ASTM D 1056 |
| | Brandverhalten: | leicht entflammbar (B3) |
| | Maßtoleranzen: | DIN ISO 3302-1 E3 |
| Beständigkeit: | Temperatur: | -25°C bis +90°C |
| | Mineralische und tierische Öle: | gut beständig |
| | Aliphatische Kohlenwasserstoffe: | gut beständig |
| | Versteifung in der Kälte: | beständig |
| | Witterung, Ozon und Wasser: | bedingt beständig |
| | Aromatische und chlorhaltige Kohlenwasserstoffe: | nicht beständig |
| | Ketonen, Säuren und Laugen: | nicht beständig |
| ROHS-Konformität: | Das Produkt ist RoHS-konform und erfüllt die Anforderungen der aktuellen Richtlinie 2002/95/EC und 2011/65/EU, betreffend die Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in elektrischen und elektronischen Geräten. | |
| REACH-Verordnung: | Der Artikel entspricht den Anforderungen der Reach-Verordnung. Das gelieferte Produkt enthält keine Stoffe der Kandidatenliste nach Artikel 59 Abs.1 der REACH-Verordnung EG-Nr. 1907/2006 größer 0,1 Masseprozent. | |
| Halogene: | Die Mischung des Profils enthält Chlor, jedoch keine chlorierten Weichmacher. | |

Diese anwendungstechnischen Hinweise und Produktinformationen erfolgen nach bestem Wissen, dienen jedoch nicht als Spezifikation und sind keine verbindlichen technischen Werte oder Einsatzempfehlungen. Alle Angaben dienen nur einer ersten Einschätzung der hier genannten Materialien. Es handelt sich um technische Qualitäten. Wir empfehlen unbedingt eigene Versuche zur Überprüfung der Eignung aller von uns gelieferten Produkte für die beabsichtigte Verwendung. Anwendung, Verarbeitung und Verwendung der Produkte liegen ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Wir geben keine Eigenschaftszusicherung für Endprodukte. Sollte dennoch eine Haftung in Frage kommen, so ist diese für alle Schäden auf den Wert der von uns gelieferten und von Ihnen eingesetzten Ware begrenzt. Ein Anspruch daraus ist ausgeschlossen. Eine Gewährleistung bezieht sich ausschließlich auf die gleichbleibende Qualität unserer Produkte gemäß unserer Spezifikation. Abweichungen und Änderungen sind aus produktions- und anwendungstechnischen Gründen nicht auszuschließen. Änderungen vorbehalten ohne Ankündigung.

Igor Pedde, GUMMIPROFILE24, Am Fußball 1, DE-51598 Friesenhagen

Tel.: +49 (0)2734 2848938, Fax: +49 (0)2734 4958010, E-Mail: info@gummiprofile24.de

www.Gummiprofile24.de

Maßtoleranzen nach DIN ISO 3302-1

| Nennmaß in mm | | Toleranzklasse | Toleranzklasse | Toleranzklasse |
|---------------|-----|----------------|----------------|----------------|
| über | bis | E1 | E2 | E3 |
| 0 | 1,5 | +/- 0,15 mm | +/- 0,25 mm | +/- 0,40 mm |
| 1,5 | 2,5 | +/- 0,20 mm | +/- 0,35 mm | +/- 0,50 mm |
| 2,5 | 4,0 | +/- 0,25 mm | +/- 0,40 mm | +/- 0,70 mm |
| 4,0 | 6,3 | +/- 0,35 mm | +/- 0,50 mm | +/- 0,80 mm |
| 6,3 | 10 | +/- 0,40 mm | +/- 0,70 mm | +/- 1,00 mm |
| 10 | 16 | +/- 0,50 mm | +/- 0,80 mm | +/- 1,30 mm |
| 16 | 25 | +/- 0,70 mm | +/- 1,00 mm | +/- 1,60 mm |
| 25 | 40 | +/- 0,80 mm | +/- 1,30 mm | +/- 2,00 mm |
| 40 | 63 | +/- 1,00 mm | +/- 1,60 mm | +/- 2,50 mm |
| 63 | 100 | +/- 1,30 mm | +/- 2,00 mm | +/- 3,20 mm |