

NBR 70 / 80-02-70082

70 ShA / peroxidisch vernetzt / FDA / blau

- Acrylnitril-Butadien-Kautschuk
- Copolymer aus Butadien und Acrylnitril
- Standardwerkstoff, FDA konform, metalldedektierbar
- Gute mechanische Eigenschaften
- Hohe Abriebfestigkeit, gute Temperaturbeständigkeit
- Sehr gute Beständigkeit gegen Mineralöle, Kraft- und Schmierstoffe

Eigenschaft	Wert	Einheit	DIN Standard
Härte	70 ±5	Shore A	DIN ISO 7619-1
Dichte	1,45 ±0,05	g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1 A
Zugfestigkeit bei 100% Dehnung	3,5	N/mm ²	DIN 53504
Reißdehnung	242	%	DIN 53504
Reißfestigkeit	9,0	N/mm ²	DIN 53504
Druckverformungsrest 70°C/22h	7	%	DIN ISO 815-1 B
Rückprallelastizität	--	%	DIN ISO 53512
Weiterreißwiderstand	22	N/mm	DIN ISO 34-2
min. Einsatztemperatur	-35	°C	dauernd
max. Einsatztemperatur	+120	°C	dauernd

Erstellt: Sachsenheim, den 21.10.2019

Bestätigung nach FDA

Hiermit bestätigen wir, dass o.g. Qualität, nur Inhaltsstoffe enthält die gemäß den Bestimmungen der American Food and Drug Administration (FDA) zugelassen sind:

Code of Federal Regulations, Absatz 177.2600 a-d „Gummiartikel für den wiederholten Gebrauch“

(Entsprechend den im vorherigen Absatz genannten Anforderungen müssen die Produkte vor dem Gebrauch gründlich gereinigt werden).

Bestätigung nach EG/1935/2004

Mit der FDA 177.2600 A-D wurde die Einhaltung der EG/1935/2004 Verordnung nachgewiesen.

Aufgrund von technisch unvermeidbaren Gegebenheiten bzw. Lieferformen der Rohstoffe, kann die Elastomermischung Spuren von Stoffen enthalten, die nicht in diesen Empfehlungen und Richtlinien aufgeführt sind. Auf jeden Fall sollten deshalb die vorgeschriebenen Prüfungen am Fertigteil erfolgen.

Die angeführten Werte resultieren aus Stichproben, die der laufenden Produktion entnommen wurden. Diese sind an Normprüfkörpern nach ISO, DIN und ASTM-Norm ermittelt worden und können grundsätzlich nicht auf das fertige Bauteil übertragen werden.

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter, und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. 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. Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferungsbedingungen.

Die angeführten Werte resultieren aus Stichproben, die der laufenden Produktion entnommen wurden. Diese sind an Normprüfkörpern nach ISO, DIN und ASTM-Norm ermittelt worden und können grundsätzlich nicht auf das fertige Bauteil übertragen werden.

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter, und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. 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. Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferungsbedingungen.