

MVQ 90 / 80-06-V9001

90 ShA / peroxidisch vernetzt / FDA konform / hell

- Methyl-Vinyl-Silikon-Kautschuk
- Standardwerkstoff
- Ausgezeichnete Hitzebeständigkeit und extreme Kältebeständigkeit.
- Sehr gute Beständigkeit gegen Sauerstoff, Ozon, UV-Strahlen und Wettereinflüsse.
- Sehr gute elektrische Isoliereigenschaften, physiologisch einwandfrei.

Eigenschaft	Wert	Einheit	DIN Standard
Härte	90 ±5	Shore A	DIN ISO 7619-1
Dichte	1,49 ± 0,05	g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1 A
Zugfestigkeit bei 100% Dehnung	--	N/mm ²	DIN 53504
Reißdehnung	115	%	DIN 53504
Reißfestigkeit	7	N/mm ²	DIN 53504
Druckverformungsrest 150°C/24h	18	%	DIN ISO 815-1 B
Rückprallelastizität, RT	55	%	DIN ISO 53512
Weiterreißwiderstand	1,5	N/mm	DIN ISO 34-1 A
Weiterreißwiderstand	14,9	N/mm	DIN ISO 34-1 B
max. Einsatztemperatur	150	°C	dauernd
max. Einsatztemperatur kurzzeitig	200	°C	einige Stunden

Erstellt: Sachsenheim, den 11.10.2019

Bestätigung nach FDA

Hiermit bestätigen wir, dass o. g. Qualität, den nachstehenden Richtlinien und Verordnungen genügt:

BfR-Empfehlung XV. Silicone

FDA CFR 21 § 177.2600 sowie FDA CFR 21 § 178.3297 konform

Die oben gemachten Angaben implizieren nicht, dass das fertige Produkt grundsätzlich alle der genannten Regulatorien erfüllt. Verantwortlich für die Prüfung der Einhaltung der oben genannten Regulatorien ist der Hersteller des Endproduktes.

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.