



TYGON Lebensmittelschlauch aus Silikon SPT-3350

Platinveredelt, unverstärkt. Für Einsätze zum Verarbeiten hochsensibler Substanzen in der Pharmazeutik, der Biotechnik, in Labor und Analyse oder in medizinischen und pharmazeutischen Dosiergeräten.

Produkteigenschaften

- Speziell glatte Innenoberfläche
- Minimale Ausscheidungen
- Nicht toxisch (Cytotoxizität, Blutkompatibilität, intramuskuläre Implantate)
- Wasserabsorption von 0.11% in 24h bei 23°C, ASTM D570-81
- Ausgezeichnete Alterungs- und Ozonbeständigkeit
- 770% Dehnung bis zum Bruch, ASTM D 412-92
- -80°C Versprödungstemperatur nach Aufprall, ASTM D746-79
- Druckverformungsrest von 7% bei 70°C in 22h, ASTM D395-89
- Relative Dichte von 1.14, ASTM D 792-91

Anwendungshinweis

Nicht als Dauerimplantat geeignet (30 Tage). Sterilisation: 30 min. 15 psi Dampf, Strahlung 2.5 Mrad, Ethylenoxid.

Merkmale

Serie: SPT-3350

Innendurchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Rollenlänge	Artikel
mm	mm	mm	m	
3.2	0.8	4.8	15	10390827
4.8	1.6	8	15	10390834
6.4	1.6	9.6	15	10390841
9.5	1.6	12.7	15	10390858
11.1	1.6	14.3	15	10390865
12.7	2.4	17.5	15	10390872

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)