

PLASTUB® PA ATEX

PA-Schlauch, 63 Shore D
100 °C, opak



Beschreibung

Extrudierter Präzisionschlauch aus antistatischem Polyamid

Anwendungen

Übertragung von Druckluft und Schmierstoffen unter Druck in explosionsgefährdeten Bereichen

Branchen

Wartung, Control, Prozess, Messgeräte, Petrochemie

Allgemeine Eigenschaften

- Präzisionschlauch
- Antistatikschauch
- Gute UV-Beständigkeit.
- Gute Beständigkeit gegen Kohlenwasserstoffe.

Technische Daten

- Norm: ATEX, Gruppe II, G/D
- Oberflächenwiderstand: $10^6 \Omega$ gemäß IEC 62631
- Betriebstemperatur: **-40 bis +100°C**
 - Nennhärte: **63 Shore D** gemäß ISO R 868
- Nenndichte: 1,25 gemäß ISO 1183
 - Reißfestigkeit: >16 Mpa gemäß ISO R 527
 - Reißdehnung: >300 % gemäß ISO R 527
 - Standardfarbe: opak
- Spitzentemperatur: **+120°C**
- Empfohlene Verbindungselemente: Schnellkupplungen

Optionen (bei uns anfragen)

- Andere Durchmesser
- Zuschnitt auf Länge
- Weitere Verpackungsmöglichkeiten
- Ausführungen mit Ummantelung

Nenninnen- durchmesser (mm)	Nennaußen- durchmesser (mm)	Biege- radius* (mm)	Betriebs- druck* (bar)	Berst- druck* (bar)	Nenn- längen- gewicht (g/m)	Standard-Verpackung	
						Ring (m)	Trommel (m)
4	6	35	22	67	20	100	500
6	8	40	16	48	28	100	500
8	10	60	12	37	36	100	500

Koeffizient, der auf den Betriebsdruck in Abhängigkeit von der Temperatur anzuwenden ist.

-40°C	+20°C	+30°C	+50°C	+60°C	+80°C	+100°C
100%	100%	87%	64%	57%	50%	40%

Standardtoleranzen: siehe Seiten 115 bis 118.

*Die aufgeführten Informationen sind unverbindlich und beziehen sich auf eine Umgebungstemperatur von 23 °C.



Zone industrielle - 63600 Ambert - France

Tel. +33 (0)4 73 82 44 36

E-Mail: plastub@omerin.com

www.plastub.fr

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen sind unverbindlich und können ohne Vorankündigung geändert werden. Bei unseren Produktprüfungen können nicht alle individuellen Einsatz- und Umgebungsbedingungen, unter denen das Produkt verwendet wird, berücksichtigt werden. PLASTUB übernimmt daher keinerlei Haftung für mögliche Schäden, die durch unsachgemäße Verwendung und/oder Missachtung der einschlägigen Normen und Sicherheitsrichtlinien entstehen.

Um einen optimalen Einsatz unserer Produkte zu gewährleisten, empfehlen wir Versuche unter realen Bedingungen.

Wenden Sie sich zu diesem Zweck an unsere Vertriebsabteilung, die Ihnen ggf. mit Warenmustern und/oder umfassenden Studien in unseren Laboren in Bezug auf Ihre Einsatzbedingungen gerne behilflich ist.