

EXTRUDIERTER SCHLÄUCHE AUS THERMOPLASTEN ODER SPEZIALPOLYMEREN, MIT VERSTÄRKUNGSMANTELUNG

VERSTÄRKTE UND ROHRE

TUBOL® PA ATEX PA-ATEX®-Schlauch mit Ummantelung aus halbleitendem PVC



Beschreibung

Extrudierter und kalibrierter Präzisionsschlauch aus antistatischem Polyamid, mit Ummantelung aus halbleitendem Polyvinylchlorid

Anwendungen

Übertragung von Druckluft und Schmierstoffen unter Druck in explosionsgefährdeten Bereichen

Branchen

Wartung, Control, Prozess, Messgeräte, Petrochemie

Allgemeine Eigenschaften

- Antistatischer Innenpräzisionsschlauch
 - Äußere Mantel halbleitend
- Gute Schlag- und Abriebfestigkeit
- Sehr gute UV-Beständigkeit

Technische Daten

- Norm : Innenrohr ATEX Sektor II G/D
- Oberflächenwiderstand : $10^6 \Omega$ Gemäß IEC62631
- Außenmantel ATEX Sektor II G/D
 - Oberflächenwiderstand: $10^3 \Omega$
- Es wird keine elektrostatische Ladung auf den Schlauch übertragen: TUBOL® PA ATEX kann mit Geräten der Gruppen IIA, IIB, IIC (Gas) IIIA, IIIB, IIIC (Staub) gemäß IEC60079-0 LCIE-Testberichte 22012602-800041 und 800042 verwendet werden

ACHTUNG diese Daten sind nur gültig, wenn der elektrische Potentialausgleich des TUBOL® PA ATEX gewährleistet ist

- Betriebstemperatur: **-20 bis +80°C**
- Rohr: PLASTUB® PA ATEX schwarz

Optionen (bei uns anfragen)

- Andere Durchmesser
- Weitere Verpackungsmöglichkeiten
- Kennzeichnung auf der Oberfläche
 - Andere Qualitätsstufen für Innenschläuche
 - Andere Qualitätsstufen für Außenummantelung

Nenninnen-durchmesser (mm)	Nennaußen-durchmesser (mm)	Außen-durchmesser mit Mantel (mm)	Biege-radius* (mm)	Betriebs-druck* (bar)	Berst-druck* (bar)	Nenn-längengewicht (g/m)
4	6	8	25	22	67	48
6	8	10	30	16	48	63
8	10	12	40	12	37	79

Nenninnen-durchmesser (mm)	Standard-Verpackung	
	Ring (m)	Trommel (m)
4	100	500
6	100	500
8	100	500

Standardtoleranzen: siehe Seiten 115 bis 118.

*Die aufgeführten Informationen sind unverbindlich und beziehen sich auf eine Umgebungstemperatur von 23 °C. Auch erhältlich als BITUBE® PA ATEX.

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.

© Eingetragene Marke von PLASTUB. Zeichnungen und Fotos sind nicht verbindlich. Vervielfältigung ohne die vorherige Genehmigung durch PLASTUB nicht gestattet.



Zone industrielle - 63600 Ambert - France

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

E-Mail: plastub@omerin.com

www.plastub.fr