

MULTITUBE® STD

Gebündelte PA-Schläuche ummantelt



Beschreibung

Extrudierte, gebündelte Präzisionsschläuche aus Polyamid, mit helixförmiger Polyvinylchlorid (PVC) Ummantelung

Anwendungen

Übertragung von Druckluft und Schmierstoffen unter Druck

Branchen

Wartung, Control, Prozess, Messgeräte, Nutzfahrzeuge

Allgemeine Eigenschaften

- Innenpräzisionsschläuche
- Farbliche Kennzeichnung
- Helixförmige Bündelung der Rohre: optimierter Biegeradius und höhere Flexibilität
- Vereinfachung und Verkürzung der Montagezeit für die Verkabelung
- Breites Produktsortiment
- Gute UV-Beständigkeit.

Technische Daten

- Norm: Innenschläuche zugelassen nach DIN 74324-1 und DIN 73378
- Betriebstemperatur: **-20 bis +70°C**
- Schläuche: PLASTUB® PA – Farben gemäß Übersicht
- Mantel: PLASTUB® PVC33 schwarz
- Empfohlene Verbindungselemente: Pneumatikkupplungen

Optionen (bei uns anfragen)

- Andere Durchmesser
- Weitere Verpackungsmöglichkeiten
- Kennzeichnung auf der Oberfläche
- Andere Farben für Schlauch und/oder Mantel
- Andere Qualitätsstufen für Innenschläuche
- Andere Qualitätsstufen für Außenummantelung

Anzahl der Schläuche	Nenninnen-durchmesser (mm)	Nennaußen-durchmesser (mm)	Außen-durchmesser ummantelt (mm)	Wandstärke des Mantels (mm)	Betriebsdruck* (bar)	Berstdruck (bar)	Biege-radius* (mm)
4	2,7	4	11,5	1	23	77	48
7	2,7	4	14	1	23	77	56
12	2,7	4	19,5	1,5	23	80	78
4	4	6	16,5	1	27	80	66
7	4	6	21	1,5	27	80	84
12	4	6	28	1,5	27	58	112
19	4	6	33	1,5	27	58	132
4	6	8	21,5	1,5	19	58	86
7	6	8	27	1,5	19	58	108
12	6	8	37,5	2	19	58	150

Anzahl der Schläuche	Nenninnen-durchmesser (mm)	Nennlängengewicht (g/m)	Standard-Verpackung		Markierung (weiß)
			Ring (m)	Trommel	
4	2,7	77	50	auf Anfrage	MULTITUBE® 4X2,7X4 + LOS-Nr.
7	2,7	109	50	auf Anfrage	MULTITUBE® 7X2,7X4 + LOS-Nr.
12	2,7	209	25	auf Anfrage	MULTITUBE® 12X2,7X4 + LOS-Nr.
4	4	139	50	auf Anfrage	MULTITUBE® 4X4X6 + LOS-Nr.
7	4	247	50	auf Anfrage	MULTITUBE® 7X4X6 + LOS-Nr.
12	4	377	25	auf Anfrage	MULTITUBE® 12X4X6 + LOS-Nr.
19	4	520	25	auf Anfrage	MULTITUBE® 19X4X6 + LOS-Nr.
4	6	228	50	auf Anfrage	MULTITUBE® 4X6X8 + LOS-Nr.
7	6	334	50	auf Anfrage	MULTITUBE® 7X6X8 + LOS-Nr.
12	6	697	25	auf Anfrage	MULTITUBE® 12X6X8 + LOS-Nr.

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.

STANDARD-MEHRFACHSCHLÄUCHE

MEHRFACH- SCHLÄUCHE

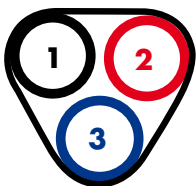
Farben

Standard- Mehrfachschlauch 1

1	Natur	11	Rot
2	Rot	12	Blau
3	Blau	13	Grün
4	Grün	14	Schwarz
5	Schwarz	15	Dunkelgrau
6	Dunkelgrau	16	Gelb
7	Gelb	17	Orange Nr. 1
8	Orange	18	Hellgrau Nr. 1
9	Hellgrau	19	Natur Nr. 2
10	Natur (*Nr. 1)		

* Nummerierte Schläuche nur bei Ausführung mit 19 Schläuchen

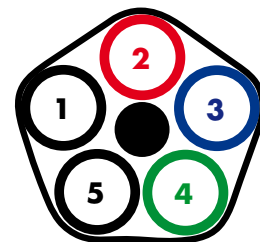
3 Schläuche



4 Schläuche



5 Schläuche



7 Schläuche



12 Schläuche



19 Schläuche



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.

 **Plastub**

Zone industrielle - 63600 Ambert - France

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

E-Mail: plastub@omerin.com

www.plastub.fr