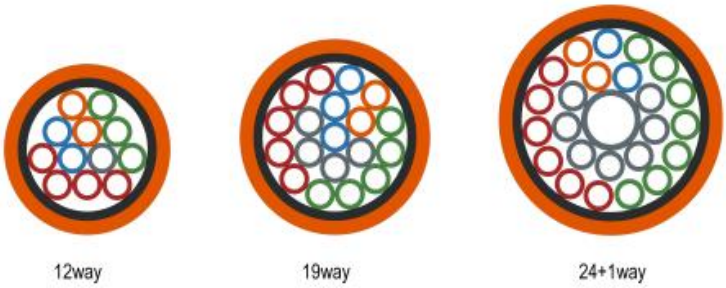
HDPE Hochfestes Rohrbündel direkt begraben, 1-24ways 5/3.5mm



DIRECT BURY HIGH STRENGTH-Kanal ist für hohe Druckfestigkeit durch äußeren Druck ausgelegt. Die dünne innere Rohr Wand erleichtert das Biegen oder Befestigen im Inneren des Gehäuses / Verschlusses. Die zusätzliche Schicht (insgesamt 2 Schichten der Außenhülle) wird hinzugefügt, um die dünne Wand des Innenrohrs vor äußerem Bodendruck zu schützen. Die Flexibilität des Rohrs ermöglicht das Biegen oder Befestigen innerhalb des Gehäuses / Verschlusses. Es ist stark gegen Blitzschlag und Stromstoß.









Optional Features

- Breiter Bereich der Anzahl der Innenrohre von 1 Weg bis 24 + 1 Weg
- Gerippter und glatter Typ
- Zerreiß- Kabel
- Isolierter lokalisierbarer Kupferdraht

Stresemannstraße 23
10963 Berlin
Tel. 030 65774162
Fax. 030 700143-1359
E-mail: info@voygar.de
www.voygar.com

Eigenschaften

5/3.5mm	OD max. Zoll	OD min. Zoll	Mantel-Dicke(Inch)	Gewicht (lbs)	Unterstützt BR (In)	Nicht Unterstützt BR (in)	Sichere Arbeitszugfestigkeit lbs
1Weg	0.47	0.47	0.1365	0.066	5	9	340
2Weg	0.67	0.67	0.1365	0.094	5	13	485
4Weg	0.75	0.75	0.1365	0.134	8	15	698
7Weg	0.87	0.87	0.1365	0.174	9	17	898
12Weg	1.10	1.10	0.1482	0.258	11	22	1335
19Weg	1.26	1.26	0.1482	0.333	13	25	1719
24+1Weg	1.48	1.48	0.1482	0.429	15	30	2215

Aufbau

INNEN- Röhren	Materialien	HDPE (Polyethylen hoher Dichte)
	Durchmesser	3.4- 3.6mm
	Farboption	Vollfarbig
	Innenfläche	Glatt mit Silikon 0.1mm
Außen-Mantel	Materialien	HDPE (Polyethylen hoher Dichte)
	Farbe	Orange, oder kundenspezifisch
	Durchmesser	4.9- 5.1 mm
	Wanddicke(mm)	0.65 mm

Lager

Fertige Pakete des HDPE Tube Bundle auf Trommeln können max. 6 Monate nach Produktionsdatum.

Lagertemperatur	-40°C ～+70°C
Installationstemperatur	-20°C ～+50°C
Betriebstemperatur	-40°C ～+70°C

Einhaltung der mechanischen Leistungsprüfung

Zugfestigkeit	IEC 60794-1-2 Methode E1
Biegung	IEC 60794-1-2 Methode E11
Knick	IEC 60794-1-2 Methode E10
Stoßkraft	IEC 60794-1-2 Methode E4
Quetschung	IEC 60794-1-2 Methode E3
Konform mit	Telcordia GR 3155-CORE

Die VOYGAR SYSTEMS GmbH hat die strengen Standards erfüllt und eingehalten, die erforderlich sind, um eine zertifizierte ISO 9001, ISO 14001 zu werden.
Die Mikrokanalbaugruppen der VOYGAR SYSTEMS GmbH wurden von Telcordia Technologies streng getestet und als mit Telcordia GR-3155-CORE konform befunden.

Bestellinformation

P.N	Beschreibung
HIHS5501	HDPE Hochfest Microduct Rohrbündel Direktinstallation 1-way 5/3.5mm
HIHS5502	HDPE Hochfest Microduct Rohrbündel Direktinstallation 2-way 5/3.5mm
HIHS5504	HDPE Hochfest Microduct Rohrbündel Direktinstallation 4-way 5/3.5mm
HIHS5507	HDPE Hochfest Microduct Rohrbündel Direktinstallation 7-way 5/3.5mm
HIHS5512	HDPE Hochfest Microduct Rohrbündel Direktinstallation 12-way 5/3.5mm
HIHS5524	HDPE Hochfest Microduct Rohrbündel Direktinstallation 24-way 5/3.5mm (+1x14/10mm)

Stresemannstraße 23
10963 Berlin
Tel. 030 65774162
Fax. 030 700143-1359
E-mail: info@voygar.de
www.voygar.com