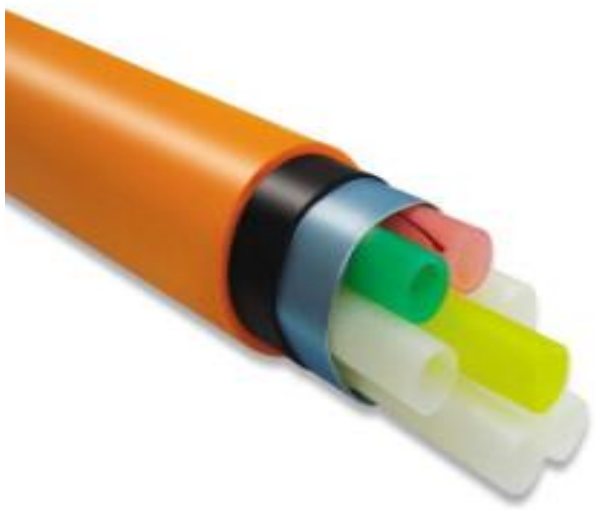
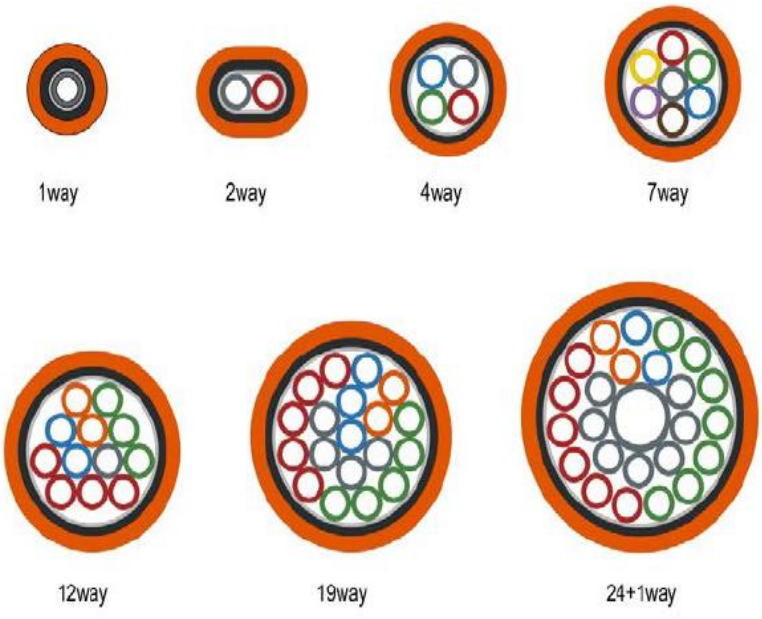
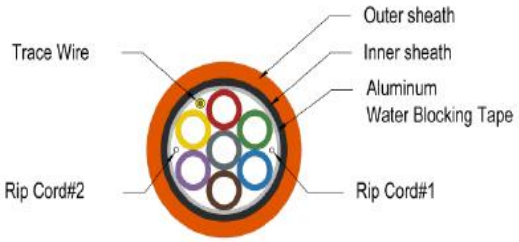
HDPE ALUMINIUMBAND Microduct Rohrbündel direkt begraben 1-7ways 10/8mm



Als direkt vergrabenes Produkt verfügt DIRECT BURIED ALUMINIUM über ein Aluminiumband, das das Wasser vor extrem nassen Bodenbedingungen schützt. Die Außenhülle besteht aus robustem PE und bietet einen hervorragenden Schutz vor der physischen Umgebung. Aufgrund seiner Eigenschaften können mögliche Schäden durch Quetschen, äußere Einflüsse usw. verhindert werden





Optionale Funktionen

- Verschiedene Konfigurationen mit unterschiedlichen Größen zwischen 5 / 3,5 mm und 12/10 mm
- Breiter Bereich der Anzahl der Innenrohre von 1 Weg bis 24 + 1 Weg
- Gerippter und glatter Typ

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

- Zerreis- Kabel
- Isolierter lokalisierbarer Kupferdraht

Eigenschaften

10/8mm	OD max. Zoll	OD min. Zoll	Mantel-Dicke(Zoll)	Gewicht (lbs)	Unterstützt BR (In)	Nicht unterstützt BR (in)	Sichere Arbeitszugfestigkeit lbs
1Weg	0.67	0.67	0.1365	0.111	7	13	575
2Weg	1.06	0.67	0.1365	0.174	7	21	898
4Weg	1.24	1.24	0.1443	0.275	12	25	1421
7Weg	1.5	1.5	0.1599	0.402	15	30	2076

Aufbau

Innen-Rohre	Materialien	HDPE (Polyethylene hoher Dichte)
	Durchmesser	7.9 - 8.1mm
	Farboptionen	Vollfarbig
	Innenfläche	glatt mit Silikon 0.1mm
Außen-Mantel	Materialien	HDPE (Polyethylene hoher Dichte)
	Farbe	Orange, oder kundenspezifisch
	Durchmesser	9.9 - 10.1 mm
	Wandstärke(mm)	0.9mm

Lager

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

Lager Temperatur	-40°C ~+70°C
Installation Temperatur	-20°C ~+50°C
Betrieb Temperatur	-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
Stoß	IEC 60794-1-2 Methode E4
Quetsch	IEC 60794-1-2 Methode E3
Konform zu	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
HBAL1801	HDPE ALUMINIUMBAND Microduct Rohrbündel direkt begraben 1-ways 10/8mm
HBAL1802	HDPE ALUMINIUMBAND Microduct Rohrbündel direkt begraben 2-ways 10/8mm
HBAL1804	HDPE ALUMINIUMBAND Microduct Rohrbündel direkt begraben 4-ways 10/8mm
HBAL1807	HDPE ALUMINIUMBAND Microduct Rohrbündel direkt begraben 7-ways 10/8mm