A-DQ(ZN)2Y OS2 Ultra (Mini Kabel) verseilt 12 Fasern





Verwendung

LWL Mini Kabel sind im Aufbau reduzierte Kabel bei voller Funktionalität. Durch die Reduktion der Tubedurchmesser sowie Herabsetzen der Mantelwandstärken und Zugelemente sind diese Kabelkonstruktionen ausschließlich für das Einblasen in Mikrorohre vorgesehen und geeignet. Die Oberfläche der HDPE Mantelmischung ist so konstruiert, dass in Verbindung mit den Innenflächen der Röhrchen eine minimale Gleitreibung vorliegt. Hinzu kommt ein starkes Zentralelement mit entsprechender Rückstellfähigkeit, so dass die Kabel nach der Entnahme von der Trommel ohne Windungen eingebracht werden können. Alle Konstruktionen werden mit verschiedenen Fasern und Farbcodes angeboten.
Die Ausführung FAB (FastAccess Binderless) verbessert die Kabelhandhabung, verringert die Absetzzeit um bis zu 70 Prozent und senkt das Risiko einer Beschädigung von Kabel und Fasern.

Merkmale

UV-beständig, längswasserdicht, einblasbar, geringes Gewicht.
SMF 28e+™ - Low Water Peak Faser gemäß ITU-T G.652D

Normen

Dämpfung nach IEC 60793-1-1
längswasserdicht nach IEC 60794-1-2

Produktdaten

Bezeichnung	Anzahl Bündel-adern	Fasern pro Bündel-ader	Außen-Ø (nom.) (mm)	Netto-Gewicht (kg/km)	Zugkraft Verlegung (N)	Biege-radius (mm)
A-DQ(ZN)2Y 1 x 12	1	12	5,3 +/- 0,3	23	350	106
A-DQ(ZN)2Y 2 x 12	2	12	5,3 +/- 0,3	23	350	106
A/DQ(ZN)2Y 4 x 12	4	12	5,3 +/- 0,3	23	350	106
A-DQ(ZN)2Y 6 x 12	6	12	5,3 +/- 0,3	23	350	106
A-DQ(ZN)2Y 8 x 12	8	12	6,3 +/- 0,3	36	1000	126
A-DQ(ZN)2Y 12 x 12	12	12	8,1 +/- 0,3	56	1000	162

Temperaturbereich

Betriebstemperatur:	-40°C bis +70°C
Installationstemperatur:	-15°C bis +60°C
Transport-, Lagertemperatur:	-40°C bis +70°C

A-DQ(ZN)2Y	Faser-anzahl	Artikel Nr. OS2 E9/125 Ultra	Artikel Nr. OS2 E9/125 Ultra FAB
1 x 12	12	LVKA2YUL01120350HDPE	LVKA2YUL01120350HDPE-F
2 x 12	24	LVKA2YUL02120350HDPE	LVKA2YUL02120350HDPE-F
4 x 12	48	LVKA2YUL04120350HDPE	LVKA2YUL04120350HDPE-F
6 x 12	72	LVKA2YUL06120350HDPE	LVKA2YUL06120350HDPE-F
8 x 12	96	LVKA2YUL08121000HDPE	LVKA2YUL08121000HDPE-F
12 x 12	144	LVKA2YUL12121000HDPE	LVKA2YUL12121000HDPE-F

Andere Faserqualitäten, Zugkräfte und Faserzahlen sind auf Anfrage lieferbar.

NT & IT GmbH
Ganglgutstraße 93 | A-4050 Traun
T +43 7229 616 63-0 | **E** office@ntit.at