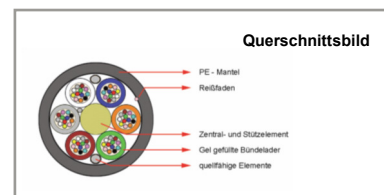


Aussenkabel A-DQ(ZN)2Y (Mini Kabel) verseilt



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 PE 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.

Merkmale

UV-beständig, längswasserdicht, einblasbar, geringes Gewicht.

Normen

Dämpfung nach IEC 60793-1-1

längswasserdicht nach IEC 60794-1-2

Produktdaten

Bezeichnung	Anzahl Bündeladern	Fasern pro Bündelader	Außen-Ø (nom.) (mm)	Netto Gewicht (kg/km)	Zugkraft Verlegung (N)	Biegeradius (mm)
A-DQ(ZN)2Y 1 x 12	1	12	6,0 +/- 0,3	30	350	120
A-DQ(ZN)2Y 2 x 12	2	12	6,0 +/- 0,3	30	350	120
A-DQ(ZN)2Y 4 x 12	4	12	6,0 +/- 0,3	30	350	120
A-DQ(ZN)2Y 6 x 12	6	12	6,0 +/- 0,3	30	350	120
A-DQ(ZN)2Y 8 x 12	8	12	6,3 +/- 0,3	36	350	150
A-DQ(ZN)2Y 8 x 12	8	12	7,7 +/- 0,3	36	1000	150
A-DQ(ZN)2Y 12 x 12	12	12	8,0 +/- 0,3	65	1000	160
A-DQ(ZN)2Y 24 x 12*)	24 (9 + 15)	12	10,1 +/- 0,4	80	1000	202
A-DQ(ZN)2Y 6 x 24	6	24	7,7 +/- 0,3	55	700	150
A-DQ(ZN)2Y 18 x 24*)	18 (6 + 12)	24	12,5 +/- 0,5	130	1000	250

Temperaturbereich

Betriebstemperatur: -30°C bis +70°C

Installationstemperatur: -5°C bis +50°C

Transport-, Lagertemperatur: -40°C bis +70°C

A-DQ(ZN)2Y	Faseranzahl	Artikel Nr. OS2 E9/125 G.652.D	Artikel Nr. OS2 E9/125 G.657.A1
1 x 12	12	LVKEKT30349212	LVKEKT30459212
2 x 12	24	LVKEKT30349224	LVKEKT30459224
4 x 12	48	LVKEKT30349248	LVKEKT30459248
6 x 12	72	LVKEKT30349272	LVKEKT30459272
8 x 12	96	LVKEKT30349296	LVKEKT30459496
8 x 12	96	LVKEKT30349297	LVKEKT30459297
12 x 12	144	LVKEKT30349343	LVKEKT30459345
24 x 12*)	288	LVKEKT30349589	LVKEKT30459589
6 x 24	144	LVKEKT30349344	LVKEKT30459344
18 x 24*)	432	LVKEKT30349432	LVKEKT30459432

*) Angaben beziehen sich auf die Version mit 4Y (Polyamid) Aussenmantel.

Andere Faserqualitäten, Zugkräfte und Faserzahlen sowie eine Version mit 4Y (Polyamid) Aussenmantel sind auf Anfrage lieferbar.