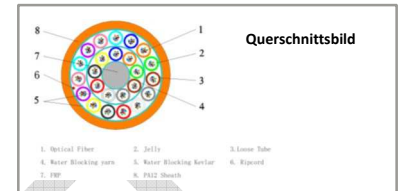
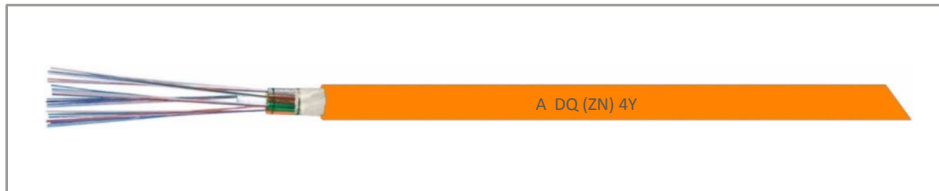


Blow-Kabel bis 288 Fasern

Aussenkabel A DQ(ZN)4Y (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 PA Mantelmischung ist so konstruiert, dass in Verbindung mit den Innenflächen der Röhrcchen 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.

Fasern mit reduziertem Coating (200µm)

Faser- und Aderfarben gemäß VDE

Innere Schicht Bündelader 1- 9: rt/gn/bl/ge/ws/gr/br/vi/tk - ohne Streifen

Äußere Schicht Bündelader 10-24: sw/or/rs - ohne Streifen rt/gn/bl/ge/ws/gr/br/vi/tk/sw/or/rs - mit Streifen

Normen

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

Produktdaten

Bezeichnung	Anzahl Bündeladern	Faser pro Bündelader	Außen-Ø (nom.) (mm)	Netto Gewicht (kg/km)	Zugkraft Verlegung (N)	Biege-radius (mm)
A-DQ(ZN)4Y 24 x 12	24	12	7,9 +/- 0,3	58	500	158

Temperaturbereich

Betriebstemperatur: -30°C bis +70°C

Installationstemperatur: -10°C bis +50°C

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

Änderungen vorbehalten