



HITRONIC® HVW armiertes Außenkabel mit verseilten Bündeladern, Stahlwellmantel; A-DQ(ZN)B2Y(SR)2Y nx12 Singlemode- oder Multimodefasern

- A-DQ(ZN)B2Y(SR)2Y
- Außenkabel mit Stahlwellmantel, verseilten Bündeladern, metallfreie Zugentlastung

Versand und Lieferung



Produktbeschreibung

Anwendungsgebiete

- Verlegeart: leere Kunststoffrohre, Kanäle und Pritschen
- Für den Außenbereich
- Areal-Backbone
- WAN-Verbindungen
- Industrie-Umgebung

Nutzen

- Stahlwellmantel bietet ausgezeichneten Schutz gegen hohe mechanische Belastung und Nagetiere
- Geeignet für direkte Erdverlegung
- Montagefreundlich durch kompakten Aufbau, hohe Flexibilität, robusten Mantel und kleine Biegeradien

- UV-beständig
längs- und querwasserdicht

Aufbau

- Bis zu 12 verseilte, gelgefüllte Bündeladern
- Glasgarne mit wasserblockierender Verstärkung als Zugentlastung
- Stahlwellmantel
- PE Außenmantel
- Farbe: schwarz (RAL 9005)

Produkteigenschaften

- Verseilte Bündeladern mit bis zu 144 Fasern (12 Bündeladern mit je 12 Fasern)
- Farbkodierte Fasern und Bündeladern
- Längswasserdicht
- Erhöhter Nagetierschutz
- Robuster und halogenfreier Außenmantel

Technische Daten

Optofasertyp

Temperaturbereich

Zulässiger Biegeradius

Zulässige Zugkraft

Faserkern-Material: Glas

Fasermantel-Material: Glas

Fest verlegt: -40°C bis +70°C

Statisch: ? 15 x Au?endurchmesser

Dynamisch: ? 20 x Au?endurchmesser

Fest verlegt: 3000 N

Kurzzeitig: 5000 N