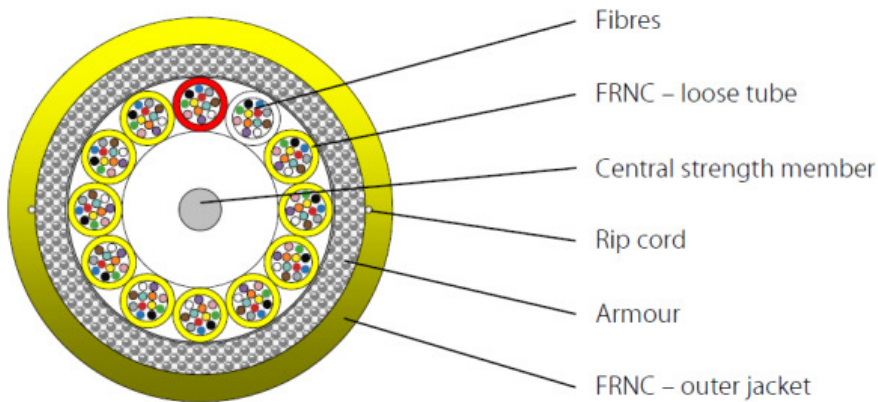


DATENBLATT

INFRALAN® I-B(ZN)BH 9/125µ, OS2





Beschreibung

Einsatzgebiete:

Für Gebäudeverbindungen

Zur Campusverkabelung

Zum Einzug in Kunststoffrohranlagen

Für die Verlegung in Kabelschächten und auf Pritschen

Merkmale:

Verarbeitungsfreundliche Konstruktion

Gelfreier Kabelaufbau für saubere und schnelle Montage

Geringe Abmessungen

Hohe Verlegestabilität

Brandverhalten geprüft und zertifiziert nach

Bauproduktenverordnung (s. Euro-Brandklasse)

Der Kabeldurchmesser kann variieren

Allgemeine Daten

Anwendung	Innen
Einblasbar	Nein
Kabel metallfrei	Ja
Kabel silikonfrei	Ja
Mit Nagetierschutz	Ja

Mechanische Eigenschaften

Querdruckfestigkeit	1000 N/dm
---------------------	-----------

Kabelaufbau

Faserart	Singlemode
Faserkategorie	G657.A1
Fasermarkierung	Farbe

DATENBLATT

INFRALAN® I-B(ZN)BH 9/125 μ , OS2

Kabelaufbau

Bündeladermarkierung	Farbe
Zugentlastung	Ja
Bewehrung	Ja

Kabelmantel

Mantel-Material	LSZH
Euroklasse	B2ca
Mantel-Farbe	gelb
Flammwidrig	nach EN 60332-3-24

Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich (Betrieb)	-10 – 70 °C
Temperaturbereich (Lagerung)	-25 – 70 °C
Temperaturbereich (Installation)	-5 – 50 °C

Normen, Zulassungen, Zertifizierungen

Harmonisierte Norm	EN 50575
--------------------	----------

Verfügbare Varianten

Art.Nr.	Bezeichnung	VDE-Bezeichnung	Aufbau	Kabel \emptyset	Gewicht	Biegeradius	Zugkraft Verlegung
56324.2OS2-CPR	INFRALAN® I-B(ZN)BH 2x12E 9/125 μ , G657A1, LSZH gelb CPR-B2CA	I-B(ZN)BH 24E 9/125 μ	24E (2 x 12) Singlemode G.657.A1	8,3 mm	75 kg/km	166 mm	3000 N
56348.2OS2-CPR	INFRALAN® I-B(ZN)BH 4x12E 9/125 μ , G657A1, LSZH gelb CPR-B2CA	I-B(ZN)BH 48E 9/125 μ	48E (4 x 12) Singlemode G.657.A1	8,3 mm	75 kg/km	166 mm	3000 N