

FO Kabel buiten PE 8x 9/ 125µm OS2 6mm 1500N zwart

Kabel om direct in te graven, niet metalen knaagdier bescherming, zwart, 6mm, 1500N



Schrack Info

- Glasvezelkabel voor gebruik buiten in gestructureerde netwerkbekabeling, zoals backbones voor campussen of gebouwen (trunking), en/of voor horizontale bekabeling.
- Deze kabel is geschikt om direct in te graven (aanbevolen: plaatsen in een zandbed).
- Eenvoudige installatie in kabelgoten, buizen, tunnels en sleuven.
- Glasvezelkabels zijn diëlektrisch en daardoor bestand tegen blikseminslag en elektromagnetische interferentie (EMC-veilig).
- Bovendien zijn ze vonkvrij en is een aarding niet noodzakelijk.
- UV-weerstand volgens ISO 4892-3.
- Universele glasvezelkabel, centrale bundel, langswaterdicht, met metaalvrije (niet-metalen) knaagdierbescherming.
- Verwachte levensduur ≥30 jaar.

Technische gegevens

Nettogewicht (kg)	0,03
Type vezels	9/125µm OS2 Singlemode/ G.652.D/ G.657.A1
Kabelmantel	PE (Outdoor)
Afwerking	Zwart
Diameter (mm)	6
Treksterkte - Lange termijn (N)	500

Technische gegevens - vervolg

Treksterkte - Korte termijn (N)	1500
Golflengte (nm)	1310 1550 1625
Omgevingstemperatuur min. (°C)	-30
Omgevingstemperatuur max. (°C)	70
Functiezone / diameter van de mantel (µm)	9,2 ± 0,4 125 ± 0,7
Aantal glasvezels	8
Netto diameter (mm)	5,80
Diameter - Centrale buis (mm)	3,30
Waterdicht	In lengterichting waterdicht
Bescherming knaagdieren	Ja
Verwachte levensduur	≥30 jaar
Temperatuursbereik - Transport/ Opslag (°C)	-30°C tot +70
Temperatuursbereik - Installatie (°C)	-5°C tot +50
Temperatuursbereik - Werking (°C)	-30°C tot +70
Buigradius kabel - Dynamisch (Ø)	11,6 x Ø
Buigradius kabel - Statisch (Ø)	5,8 x Ø
Cable Max. Crush Resistance Operation (longterm) (N/m)	7500
Cable Max. Crush Resistance Installation (shortterm) (N/m)	15000
Demping (dB/km)	0,38 / 0,39 0,23 / 0,24 0,25 / 0,29
Spreiding (ps/nm-km)	≤ 3,2 ≤ 17
PMD (ps/km)	≤ 0,06
Kabel bandbreedte (nm)	≤ 1260

Artikelen

Omschrijving	Referentie
FO Kabel buiten PE 8x 9/ 125µm OS2 6mm 1500N zwart	HSEAB2Y089
Kabel om direct in te graven, niet metalen knaagdier bescherming, zwart, 6mm, 1500N	
Optionele toebehoren	
PREMIUM FO Splicebox 19" 1HE 8x pigtails LC 9/125µm OS2	HSELS089LG
Conform IEC 61753-1 RAL7035	
PREMIUM FO Splicebox 19" 1HE 8x pigtails SC 9/125µm OS2	HSELS089CG
Conform IEC 61753-1 RAL7035	
PREMIUM FO Splicebox 19" 1HE 8x pigtails FC 9/125µm OS2	HSELS089FG
RAL7035	
Kabelbinder Velcro 16mm rol 4m zwart	Q7KB0416-S
Kabelbinder Velcro 16mm rol 4m blauw	Q7KB0416-B
Kabelbinder Velcro 16mm rol 4m rood	Q7KB0416-R
Kabelbinder Velcro 16mm rol 4m geel	Q7KB0416-Y
Kabelbinder Velcro 16mm rol 4m groen	Q7KB0416-U