

Technische Fiche: HSGAIBH244

FO Universeelkabel 24x 50/ 125µm OM4 LSOH B2ca, s1a, d1, a1

Kabel universeel binnen/ buiten, niet metalen knaagdier bescherming, zwart, 6mm, 1500N



Schrack Info

- Glasvezelkabel voor gebruik binnen en 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

Aantal glasvezels	24
Netto diameter (mm)	9,00
Diameter - Centrale buis (mm)	3,30

Technische gegevens - vervolg

Nettogewicht (kg)	0,10
Gebruik	Universele kabel
Waterdicht	Ja
Bescherming knaagdieren	Ja
Verwachte levensduur	≥30 jaar
Kabelmantel	LS0H
Vlamvertraging	Bevestigd
Euroklasse volgens EN50575	B2ca
Rook ontwikkeling/ dichtheid	s1a
Brandende druppels	d1
Weerstand zuurinwerking/ corrosiviteit	a1
Temperatuursbereik - Transport/ Opslag (°C)	-30°C tot +55
Temperatuursbereik - Installatie (°C)	-5°C tot +50
Temperatuursbereik - Werking (°C)	-30°C tot +55
Treksterkte - Lange termijn (N)	500
Treksterkte - Korte termijn (N)	1500
Buigradius kabel - Statisch (Ø)	9 x Ø
Buigradius kabel - Dynamisch (Ø)	18 x Ø
Functiezone / diameter van de mantel (µm)	50 ± 2,5 125 ± 1
Golflengte (nm)	850 1300
Demping (dB/km)	2,3 / 2,5 0,5 / 0,6
Bandbreedte (MHz*km)	≥ 3500 ≥ 500
Ethernet bandbreedte 1GB (m)	1100 550
Ethernet bandbreedte 10GB (m)	550 300
Numerieke apertuur	0,20 ± 0,015
Type vezels	50/125µm OM4 multimode
Afwerking	Zwart
Diameter (mm)	9
Omgevingstemperatuur min. (°C)	-30
Omgevingstemperatuur max. (°C)	55

Artikelen

Omschrijving	Referentie
FO Universeelkabel 24x 50/ 125µm OM4 LS0H B2ca,s1a,d1,a1	HSGAIBH244
Kabel universeel binnen/ buiten, niet metalen knaagdier bescherming, zwart, 6mm, 1500N	
Optionele toebehoren	
PREMIUM FO Splicebox 19" 1HE 24x pigtails LC 50/125µm OM4	HSELS244LG
Conform IEC 61753-1 RAL7035	
PREMIUM FO Splicebox 19" 1HE 24x pigtails SC 50/125µm OM4	HSELS244CG
Conform IEC 61753-1 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