

Technische Fiche: HSFUBH044T

FO Universeel kabel A/I-DQ(ZN)BH 4x50/125µm OM4 LSOH Dca

Niet-metalen knaagdierbescherming, zwart, 6mm, 1250N, Drum 2100m



SCHRACK- INFO

- Voor gebruik binnen en buiten in gestructureerde databekabelingsystemen, bijvoorbeeld backbones van netwerkinstallaties of voor horizontale bekabeling
- Ondersteuning van alle computernetwerktoppassingen zoals b.v. FDDI Gigabit Ethernet en ATM.
- Geschikt om direct ingegraven te worden.
- Eenvoudige installatie.

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- De kabels zijn diëlektrisch en daarom bestand tegen bliksem en elektromagnetische interferentie (EMC-veilig). Bovendien zijn ze vonkvrij en hoeven ze niet te worden geaard.
- Verbeterde knaagdierbescherming.
- Verwachte levensduur > 30 jaar.



Technische gegevens

Aantal glasvezels	4
Netto diameter (mm)	5,80
Diameter - Centrale buis (mm)	3,30

Technische gegevens - vervolg

Primaire coating (µm)	250 ± 15
Netto gewicht (kg)	0,04
Gebruik	Universele kabel
Waterdicht	Ja
Bescherming knaagdieren	Ja
Verwachte levensduur	>30 jaar
Euroklasse volgens EN50575	Dca
Rook ontwikkeling/ dichtheid	s2
Brandende druppels	d1
Weerstand zuurinwerking	a1
Temperatuursbereik - Transport/ Opslag (°C)	-30°C tot +70°C
Temperatuursbereik - Installatie (°C)	-5°C tot +50°C
Temperatuursbereik - Werking (°C)	-30°C tot +70°C
Treksterkte - Lange termijn (N)	420
Treksterkte - Korte termijn (N)	1250
Buigradius kabel - Statisch (Ø)	10 x Ø
Buigradius - Dynamisch (Ø)	20 x Ø
Buigradius voor vezels en aders (Ø)	> 25
Modeveld / manteldiameter (µm)	50 ± 2,5 125 ± 1
Golflengte (nm)	850 1300
Demping (dB/km)	2,5 / 3,0 0,5 / 1,0
Bandbreedte (MHz*km)	≥ 3500 ≥ 500
Ethernet bandbreedte 1GB (m)	900 550
Ethernet bandbreedte 10GB (m)	550 300
Numerieke apertuur	0,20 ± 0,015
Brekingsindex	1,482 1,477

GUIDE TO INSTALLATION AND HANDLING

- When laying and installing optical fibre cables it is vitally important not to exceed the specified values set for pulling tension, bending radii and temperature. The installation methods have to be in accordance with the common standards.
- To ease insertion into tubes by means of compressed air or pulling wire, certified lubricants (e.g. paraffin) may be used.
- The use of soap or similar substances as lubricants is strictly prohibited.
- If a cable needs to be fastened, constrictions > 0.3 mm must be prevented.
- The jelly filling inside the tubes can be removed using a tissue soaked in turpentine.
- It is advisable to cap the cable-ends during storage.

Artikelen

Omschrijving	Referentie
FO Universeel kabel A/I-DQ(ZN)BH 4x50/125µm OM4 LS0H Dca Niet-metalen knaagdierbescherming, zwart, 6mm, 1250N, Drum 2100m	HSFUBH044T
Optionele toebehoren	
FO Splicebox 19" 1U 4 vezels met pigtails LC 50/125µm OM4 met pigtails	HSELS044LG
FO Splicebox 19" 1U 4 vezels met pigtails SC 50/125µm OM4 met pigtails	HSELS044CG