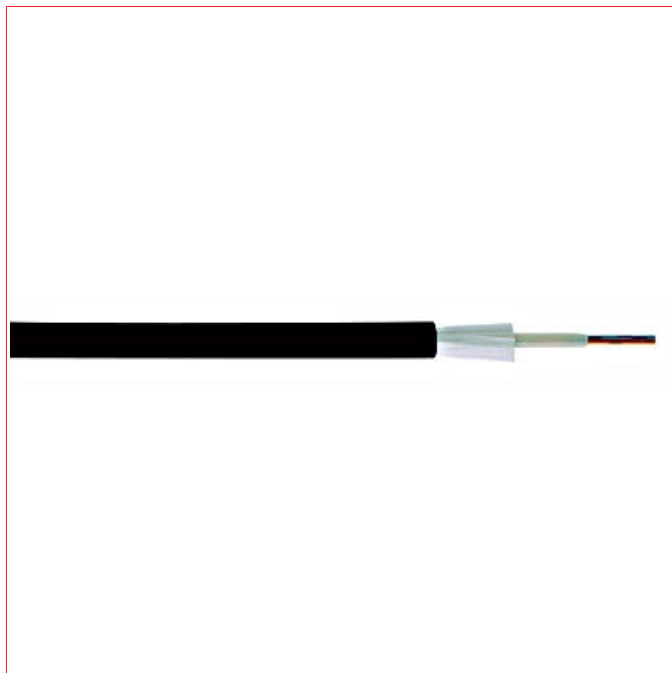


Technische Fiche: HSFUBH049T

FO Universeel kabel A/I-DQ(ZN)BH 4x 9/125µm OS2 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)	9,2 ± 0,4 125 ± 0,7
Golflengte (nm)	1310 1383 1550 1625
Demping (dB/km)	0,34 0,31 0,21 0,24
Dispersie (ps/nm-km)	≤ 3,5 ≤ 18
Ethernet bandbreedte 1GB (m)	> 5000 - >70000 -
Ethernet bandbreedte 10GB (m)	> 10000 - > 40000 -
PMD (ps/km)	≤ 0,2
Kabel bandbreedte (nm)	≤ 1260
Brekingsindex	1,467 - 1,467 1,467

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 4x 9/125µm OS2 LS0H Dca Niet-metalen knaagdierbescherming, zwart, 6mm, 1250N, Drum 2100m	HSFUBH049T
Optionele toebehoren	
FO Splicebox 19" 1U 4 vezels met pigtails LC 9/125µm OS2 met pigtails	HSELS049LG
FO Splicebox 19" 1U 4 vezels met pigtails SC 9/125µm OS2 met pigtails	HSELS049CG
FO Splicebox 19" 1U 4 vezels met pigtails FC 9/125µm OS2 met pigtails	HSELS049FG