

Technische Fiche: HSEUBH125T

FO Kabel in/outdoor A/I-DQ(ZN)BH 12x50/125µm OM2 LS0H-3

Drum 2100m



Technische gegevens

Aantal glasvezels	12
Netto diameter (mm)	7,90
Diameter - Centrale buis (mm)	4
Primaire coating (µm)	250 ± 15
Netto gewicht (kg)	0,07
Gebruik	Universele kabel
Waterdicht	Ja
Bescherming knaagdieren	Ja
Verwachte levensduur	>30 jaar
Drukvastheid (N/m)	≤ 10000
Kabelmantel	LS0H-3
Vlamvertraging	Bevestigd
Halogeenvrij	pH ≥ 3,5 - µS/cm ≤ 100
Smookdichtheid	OK

Technische gegevens - vervolg

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)	≤ 2500
Treksterkte - Korte termijn (N)	≤ 5000
Buigradius kabel - Statisch (Ø)	10 x Ø
Buigradius - Dynamisch (Ø)	15 x Ø
Buigradius voor vezels en aders (Ø)	> 25
Modeveld / manteldiameter (µm)	50 ± 2,5 125 ± 1
Golflengte (nm)	850 1300
Demping (dB/km)	2,3 / 2,8 0,6 / 0,9
Bandbreedte (MHz*km)	≥ 600 ≥ 1200
Ethernet bandbreedte 1GB (m)	600 600
Ethernet bandbreedte 10GB (m)	82 300
Nummerieke apertuur	0,20 ± 0,015
Brekingsindex	1,481 1,476

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 Kabel in/outdoor A/I-DQ(ZN)BH 12x50/125µm OM2 LS0H-3 Drum 2100m	HSEUBH125T
Optionele toebehoren	
FO Splicebox 19" 1U 12 vezels met pigtails LC 50/125µm OM2 met pigtails	HSELS125LG
FO Splicebox 19" 1U 12 vezels met pigtails SC 50/125µm OM2 met pigtails	HSELS125CG
FO Splicebox 19" 1U 12 vezels met pigtails ST 50/125µm OM2 met pigtails	HSELS125TG