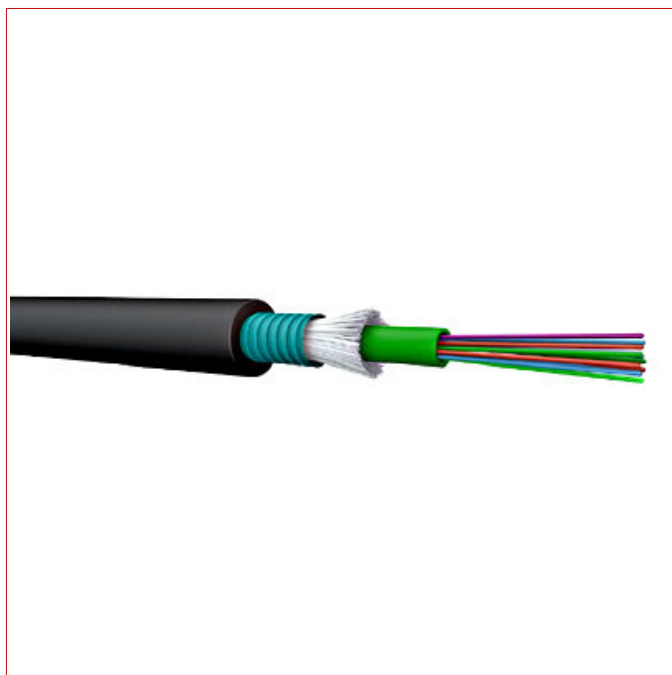


FO Kabel buiten PE 24x 9/ 125µm OS2

8,5mm 3000N zwart

Kabel om direct in te graven, metaalbescherming, zwart, 8,5mm, 3000N



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.
- De speciale eigenschappen van buitenkabels zijn onder meer weerstand tegen vocht, stabiliteit tegen mechanische belasting en weerstand tegen schade door knaagdieren.
- Verwachte levensduur ≥30 jaar.

Technische gegevens

Nettogewicht (kg)	0,08
Type vezels	9/125µm OS2 Singlemode/ G.652.D/ G.657.A1
Kabelmantel	PE (Outdoor)
Afwerking	Zwart
Diameter (mm)	8,5

Technische gegevens - vervolg

Golflengte (nm)	≤ 1260
Omgevingstemperatuur min. (°C)	-40
Omgevingstemperatuur max. (°C)	70
Funciezone / diameter van de mantel (µm)	9,0 ± 0,4 125 ± 0,7
Aantal glasvezels	24
Netto diameter (mm)	8,50
Primaire deklaag (µm)	242 ± 7
Waterdicht	In lengterichting waterdicht
Bescherming knaagdieren	Staalbandwapening
Verwachte levensduur	≥30 jaar
Temperatuursbereik - Transport/ Opslag (°C)	-40°C tot +70
Temperatuursbereik - Installatie (°C)	-15°C tot +60
Temperatuursbereik - Werking (°C)	-40°C tot +70
Buigradius kabel - Dynamisch (Ø)	20 x Ø
Buigradius kabel - Statisch (Ø)	10 x Ø
Treksterkte (max.) (N)	3000
Cable Max. Crush Resistance Operation (longterm) (N/m)	11000
Cable Max. Crush Resistance Installation (shortterm) (N/m)	22000
Kleurcodering geleiders	Conform IEC 60304
Demping (dB/km)	≤ 0,39
PMD (ps/km)	≤ 0,1
Nominaal gewicht (kg/km)	83

Artikelen

Omschrijving	Referentie
FO Kabel buiten PE 24x 9/ 125µm OS2 8,5mm 3000N zwart	HSEABSR249
Kabel om direct in te graven, metaalbescherming, zwart, 8,5mm, 3000N	
Optionele toebehoren	
PREMIUM FO Splicebox 19" 1HE 24x pigtails LC 9/125µm OS2 conform IEC 61753-1 RAL7035	HSELS249LG
PREMIUM FO Splicebox 19" 1HE 24x pigtails SC 9/125µm OS2 Conform IEC 61753-1 RAL7035	HSELS249CG
PREMIUM FO Splicebox 19" 1HE 24x pigtails FC 9/125µm OS2 RAL7035	HSELS249FG
PREMIUM FO Splicebox 19" 1HE 24x pigtails SC/APC 9/125µm OS2 Conform IEC 61753-1 RAL7035 uittrekbaar	HSELS249CA

Artikelen

Omschrijving	Referentie
Optionele toebehoren	
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