

Productinformatie

Microducts DB is bedoeld voor de bescherming van optische microkabels.

Microducts DB zijn omhuld door een folie van polyethyleen met hoge dichtheid (HDPE).

Toegang tot microducts is gemakkelijk vanwege de dunne mantel, die niet aan microducts vastzit.



Wanddikte van multiducts, bundelmantel en type materiaal classificeren de bundel als een direct burial (DB).

Installatiemethoden en voorwaarden worden beschreven in de installatiehandleiding.

- Multiduct bevat geen chemicaliën volgens de richtlijn van het Europees parlement en de commissie nr. 2006/1907/EG(REACH)
- Multiduct voldoet aan de eisen van de richtlijn van het Europees parlement en de commissie nr. 2011/65/EU(ROHS), zoals gewijzigd op 3 januari 2003 (ROHSII)

Parameters van microducts staan in het relevante technische gegevensblad en in de bedrijfsnorm CWS103-2016

Parameter	Waarden
Maximale afmeting van de doorsnede (MAX)	*43.5 mm
Minimale afmeting van de doorsnede (MIN)	*40 mm
Mantel dikte	*0,75 mm
Gewicht	*615 kg/km
Transport en opslag temperatuur	-40°C - +70°C
Installatie temperatuur	-10°C - +50°C
Operatie temperatuur	-40°C - +70°C
Installatie trekkracht	Max. 7070 N
Minimale buigradius	435 mm
Blootstellingslimiet buiten in centraal Europa	Max 12 maanden

* informatieve waarde

***Standaard** is een basismateriaalversie die geschikt is voor de meeste toepassingen

***UV-gestabiliseerd** is beter bestand tegen ultraviolette straling. De houdbaarheid wordt verlengd tot 24 maanden
Centraal-Europa Microducts en omhulsel zijn gestabiliseerd

***Antistatisch** lagere elektrische oppervlakteweerstand Microducts en omhulsel zijn antistatisch