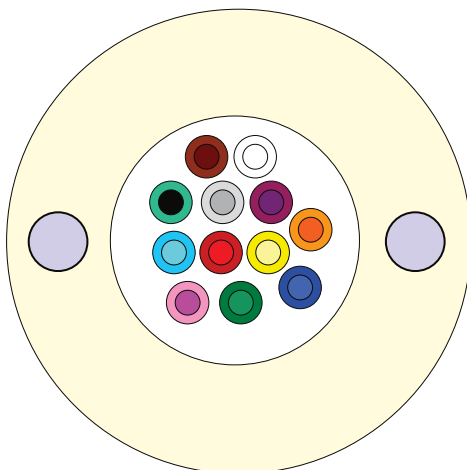


Karta Katalogowa

D30: Kabel wewnętrzny FTTH, łatwego dostępu Verticasa 12 ÷ 48 włókien, w powłoce LSOH

KK_102817X6.0_01.15



Zastosowanie

Kabel dystrybucyjny do zastosowań wewnętrznych FTTH do układania w instalacjach pionowych, z łatwym dostępem do włókien światłowodowych. Powłoka zewnętrzna LSOH odporna na promieniowanie UV. Kable przeznaczone do montażu okablowania światłowodowego w budynkach wielorodzinnych, biurowych i przestrzeni typu "open space". Kabel zawiera włókna o zmniejszonym promieniu zginania G657A.2, łatwo stripowalne.

Standardy

IEC/EN 60794-2-20
IEC 60332-3-24

Konstrukcja

Element wytrzymałościowy	Dwa wzdłużne pręty FRP \varnothing 0,7mm (12J) lub \varnothing 1,0mm (24÷48J) w powłoce zewnętrznej	
Sekwencja kolorów włókien i buforów	1 Czerwony/ Czerwony	7 Pomarańczowy/ Pomarańczowy
	2 Niebieski/ Niebieski	8 Szary/ Szary
	3 Zielony/ Zielony	9 Brązowy/Brązowy
	4 Żółty/ Żółty	10 Czarny/Jasno zielony
	5 Fioletowy/ Fioletowy	11 Turkusowy/Turkusowy
	6 Biały/ Biały	12 Różowy/Różowy
	Włókna 1÷12:1 prążek na buforze, 13÷24: 2 prążki, 25÷36: 3 prążki, 37÷48: 4 prążki, bufor 0,9 mm	
Powłoka zewnętrzna	1,75 mm (12J), 2,5 mm (24÷48J), LSOH, kolor kość słoniowa, odporna na promieniowanie UV	

Karta Katalogowa

D30: Kabel wewnętrzny FTTH, łatwego dostępu Verticasa 12 ÷ 48 włókien, w powłoce LSOH

KK_102817X6.0_01.15

Stopień niepalności

IEC 60332-3-24	Test wiązki kabli ułożonych w pionie
IEC 60754-1	Brak halogenów
IEC 60754-2	Brak kwasów
IEC 61034-2	Brak gęstego dymu

Właściwości fizyczne

IEC 60794-1-2

Właściwość	Metodyka badania	Wartość
Siła naciągu (dynamiczna)	E1	150 N/5 min. (12J); 300N/5 min. (24÷48J)
Odporność na zgniatanie	E3	500 N/dm , max. 15 min.
Wielokrotne zginanie (promień zginania)	E6	R= 20x śr. zewnętrzna, 100N, 100 cykli
Promień zginania	E11a	R=10x śr. zewnętrzna, 5 cykli
Zakresy temperatur	F1	Przechowywania: -10°C ÷ +60°C Instalacji: -10°C ÷ +40°C Pracy: -40°C ÷ +60°C

Właściwości mechaniczne

Liczba włókien	Średnica zewnętrzna (mm)	Waga (kg/km)
12	8.5	68
24	12.0	135
36	14.5	173
48	14.5	185

Zestawienie produktów

Index	Opis produktu
10281766.0	Kabel FO Prysmian Verticasa 12E 9/125 G657A.2 150N D30
10281786.0	Kabel FO Prysmian Verticasa 24E 9/125 G657A.2 300N D30
102817A6.0	Kabel FO Prysmian Verticasa 36E 9/125 G657A.2 300N D30
102817B6.0	Kabel FO Prysmian Verticasa 48E 9/125 G657A.2 300N D30