Excel Enbeam OS2 Cavo Drop FTTx Buffer Stretto 1A Cca Bianco

Codice articolo: 205-333





X	Insensibile alla curvatura G.657.A2
X	Opzioni di pre-terminazione a diametro ridotto
X	Ideale per applicazioni FTTx/PON
X	Fibra da 250 micron

Euroclasse Cca-s1b-d0-a1

Garanzia del sistema di 25 anni

Panoramica del Prodotto

Cavo di discesa Enbeam OS2 a tampone stretto per FTTx, 1 fibre 9/125 Cca bianco, parte di una vasta gamma di cavi in fibra ottica OS2 disponibili in magazzino presso Mayflex. Il cavo Enbeam a tampone stretto da 2 a 4 fibre con mini breakout è progettato per applicazioni indoor FTTx.

Il diametro molto piccolo, l'elevata resistenza e la conformità CPR a Cca, uniti alle fibre insensibili alla curvatura, rendono questo cavo ideale per installazioni dietro le pareti in reti FTTx o PON, soprattutto quando lo spazio è limitato.

Il cavo può essere fornito su bobine o in lunghezze pre-tagliate, nonché pre-terminato su un'estremità in una scatola di distribuzione.

Valore

Specifiche di Prodotto

Caratteristica

Caracteristica	valure
Numero di fibre	1
Tipo di costruzione	Tight
Numero di fibre per nucleo	1
Tipo di fibra	Monomodale 9/125
Categoria	OS2
Con protezione anti-roditori	no
Colore della guaina esterna	Bianco
A bassa emissione di fumi (conforme alla norma IEC 61034-2)	sì
Classe di reazione al fuoco secondo EN 13501-6	Сса
Classe di opacità dei fumi secondo EN 13501-6	s1b (s1 e trasmittanza in conformità alla EN 61034-2 ≥60% < 80%)
Classe di opacità dei fumi secondo EN 13501-6	

Excel Enbeam OS2 Cavo Drop FTTx Buffer Stretto 1A Cca Bianco

Codice articolo: 205-333



Classe di gocciolamento di particelle incandescenti secondo EN 13501-6

Diametro esterno approssimativo

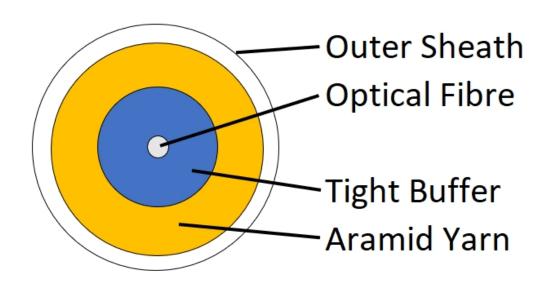
RAL-number

d1 (presenza di gocce o frammenti accesi che si spengono entro 10 s)

3 mm

9010

Schema sezione trasversale



Specifiche fibra

Caratteristiche	Caratteristiche		
Attenuazione	@1310nm (dB/KM)	≤0.4	
@1550nm (dB/KM)	≤0.3		

Elemento di rinforzo

Colore delle fibre	Blu
Materiale del buffer stretto	LSZH
Diametro del buffer stretto (mm)	0.85±0.05
Colore della guaina esterna	Bianco
Materiale della guaina esterna	LSZH
Spessore della guaina esterna (mm)	0.45±0.05
Resistenza alla trazione a breve termine	500N
Tensione minima di rottura	1200N

Excel Enbeam OS2 Cavo Drop FTTx Buffer Stretto 1A Cca Bianco

Codice articolo: 205-333



Diametro del cavo	3mm
Temperatura di esercizio	-20 a +65 °C

Standard

Standard applicabile	Soggetto
IEC 60332-1-2:2004	Test su cavi elettrici e in fibra ottica in condizioni di incendio. Test per propagazione verticale della fiamma per un filo o cavo con isolamento singolo Procedura per fiamma premiscelata da 1 kW
IEC 60754-2:2014+A1:2020	Test sui gas prodotti durante la combustione dei materiali dei cavi - Parte 2: determinazione di acidità (misurazione pH) e conduttività
IEC 61034-2:2005+A2:2020	Misurazione della densità dei fumi dei cavi in condizioni definite - Parte 2: procedura del test e requisiti
IEC 60793-1-1:2022	Fibre ottiche - Parte 1-1: metodi di misurazione e procedure di test - Generale e guida
IEC 60793-1-20:2014	Fibre ottiche - Parte 1-20: metodi di misurazione e procedure di test - Geometria della fibra
IEC 60793-1-21:2001	Fibre ottiche - Parte 1-21: metodi di misurazione e procedure di test - Geometria del rivestimento
IEC 60793-1-22:2001	Fibre ottiche - Parte 1-22: metodi di misurazione e procedure di test - Misura della lunghezza
IEC 60793-1-30:2010	Fibre ottiche - Parte 1-30: metodi di misurazione e procedure di test - Collaudo
ITU G.652.D	Caratteristiche cavo e fibra ottica monomodale
EN 50173-1:2018	Tecnologia dell'informazione. Sistemi di cavi generici - Requisiti generali
EN 50575: 2014 + A1: 2016	Cavi di comunicazione, comando e alimentazione — Cavi per applicazioni generali in lavori di costruzione soggetti a requisiti di reazione agli incendi
EN 50399:2011+A1:2016	Metodi di test comuni per cavi in condizioni di incendio. Misurazione del rilascio di calore e della produzione di fumo sui cavi, durante il test di diffusione delle fiamme. Apparato di test, procedure e risultati
ISO/IEC 11801-1:2017	Tecnologia dell'informazione - Cablaggio generico per clienti: Parte 1 Requisiti generali
ANSI/TIA 568-3.D	Standard per componenti e cablaggio in fibra ottica
ANSI/TIA/EIA 598-D	Codice a colori dei cavi in fibra ottica
RoHS-II/-III (2011/65/EU & 2015/863): 2023	Our products, demonstrate full adherence to the

Excel Enbeam OS2 Cavo Drop FTTx Buffer Stretto 1A Cca Bianco

Codice articolo: 205-333



	regulatory stipulations of the EU Directive 2011/65/EU (RoHS-II) and its corresponding delegated directive 2015/863 (RoHS-III).
WFD: 2023	Compliant to Waste Framework Directive
SCIP: 2023	Compliant - Does Not Contain Substances of Concern In articles as such or in complex objects (Products)
POPs (EU) No 2019/1021	EU Regulation for the restriction of Persistent Organic Pollutants.

Tabella dei numeri di parte

Numero di parte	Descrizione
205-333	Excel Enbeam OS2 Cavo Drop FTTx Buffer Stretto 1A Cca Bianco

