



Cavo Esterno Dielettrico

Multitubo Allentato

HDPE - 36 | 48 | 72 | 96 | 144 Fibre
SM G.652.D

Fca

Questo cavo è composto da 12 fibre in tubi allentati di PBT riempiti di composto tixotropico. Se necessario, si possono trovare anche dei ripieni. Il cavo comprende un elemento centrale di resistenza in FRP (con rivestimento in PE a seconda della versione del numero di fibre) e il suo trefolo è asciutto con filati e nastri che bloccano l'acqua. I filati in fibra di vetro per la protezione dai roditori e le due fili di strappo si trovano anche sotto una guaina esterna nera in HDPE, resistente ai raggi UV.

Caratteristiche

- Cavo dielettrico multitubo
- Guaina esterna in HDPE
- Elemento dielettrico in FRP
- Tubi allentati riempiti di gel con 12 fibre ciascuno
- Nastro assorbitore d'acqua
- Protezione dai roditori
- Tipo di fibra : SM - G.652.D
- Codice colore specifico sulle fibre
- Numero di fibre: Da 36 a 144 fibre

Applicazioni

- Condotti e canalizzazioni sotterranee

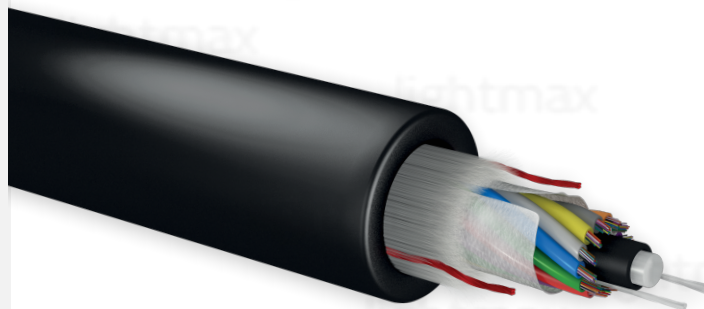
DISPONIBILITÀ DELLA FIBRA G.652.D

Fibre e colori in tubi allentati

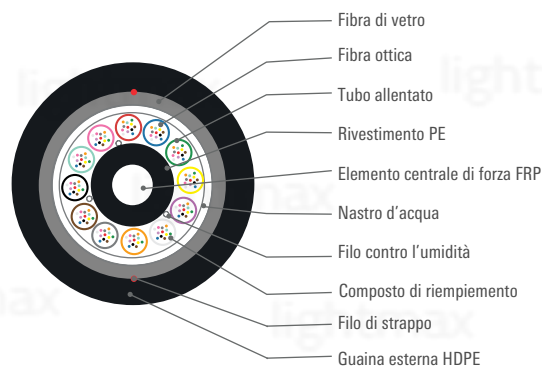
FRANCE TELECOM



Il colore dei ripieni è neutro



[Immagini solo a scopo di riferimento]



SPECIFICHE DEL CAVO						
Conteggio delle fibre		36	48	72	96	144
Tubi allentati		3	4	6	8	12
Numero di riempiti		3	2	0	0	0
Max. Fibre per tubo		12				
Elemento centrale forza	Materiale	—	FRP			FRP+PE
Protezione dell'acqua	Materiale	—	Mescola di riempimento a tenuta d'acqua longitudinale			
Armatura non metallica	Materiale	—	Filati di vetro			
Guaina	Materiale	—	HDPE			
	Colore	—	Nero			
Filo di strappo	Numero	—	2			
	Colore	—	Rosso			
Diametro nominale del cavo (D)	mm	9.6 ±0.5		10.8 ±0.6	13.8 ±0.7	
Peso	kg/km	71		96	151	
Tensione (mass.)	N	3000		4000	5000	
Schiacciamento	N/100mm			1000		
Raggio di curvatura (Min)	Breve termine	—	20 x D			
	Lungo termine		10 x D			
Temperatura	Immagazzinaggio	°C	-30 ~ 70			
	Operazione		-30 ~ 70			
Norme			E1 - Tensione E3 - Schiacciamento E4 - Impatto E6 - Piegatura ripetuta E7 - Torsione E11A - Piegatura E14 - Flusso composto F1 - Ciclo di temperatura F5B - Penetrazione d'acqua			
IEC 60794-1-2						

Ver. 1-IT/MAR25

Codici

LMCAOU2DDM036FM12HDPB1F | LMCAOU2DDM048FM12HDPB1F | LMCAOU2DDM072FM12HDPB1F
LMCAOU2DDM096FM12HDPB1F | LMCAOU2DDM144FM12HDPB1F

www.lightmax.com