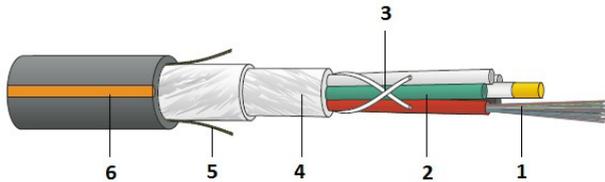


FO Outdoor wbGGT HP / A-DQ(ZN)B2Y

HighP Euroclass Fca

non metallic, dry interstices,
water resistant, rodent protection



- 1 ≤ 24 fibres
- 2 Loose tube
- 3 Swelling tape
- 4 Glass armour
- 5 Ripcord
- 6 HDPE sheath



Descrizione

Robust, metal-free fibre optic outdoor cable with stranded loose tubes in one layer.
High crush resistance for high transmission reliability.
Easy handling due to the use of dry strand interstices.
Non-metallic rodent protection.
The two coloured ripcords are easy to identify and enable the safe opening of the cable sheath.
HDPE cable sheath, easy to lay.

Applicazione

For pulling in or blowing through thermoplastic duct systems.
Suitable for laying in cable platforms, cable trays
and even in complex cable trays.
Direct burial.

Costruzione

Armatura (protezione per roditori)	protetto dai roditori
Materiale della guaina esterna	HDPE

Proprietà generali

Massimo numero di fibre	288
Installation temperature	-10 °C - +50 °C
Storage temperature	-40 °C - +70 °C
Operating temperature	-40 °C - +70 °C
Impronta	DATWYLER «cable type» «Datwyler designation» «DIN designation» «no. of fibres» «fibre type» «add. text» «batch no.» «meter marks»
Campo di applicazione	All'aperto

Standards

Tensile performance	IEC 60794-1-21 E1
Crush resistance	IEC 60794-1-21 E3
Impact	IEC 60794-1-21 E4
Repeated bending	IEC 60794-1-21 E6
Torsion	IEC 60794-1-21 E7
Bend	IEC 60794-1-21 E11
Variazione di temperatura	IEC 60794-1-22 F1
Water penetration	IEC 60794-1-22 F5
Reaction to fire	EN 13501-6
Euroclass	F _{ca}
Zero alogeni nessun gas corrosivo	IEC 60754-1/-2, EN 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2

Versioni

Codice art.	Prodotto	Reaction to fire	Colore della guaina esterna	Fibre type	Categoria di fibra	Diametro esterno della guaina [mm]	Raggio di curvatura [mm]	Weight [kg/km]	Tensile load [N]	Crush resistance short term [N]	Crush resistance continuous [N]	Fire load [kWh/m]	Unità di imballaggio	GTIN / EAN
19005900FZ	FO Outdoor wbGGT HP 1x12	Fca	nero/arancia	E9/125 G.652.D OS2	OS2	12	180	136	9.000	8.000	3.000	1,04	al metro	
19065100FZ	FO Outdoor wbGGT HP 1x12	Fca	nero/arancia	G50/125 OM3	OM3	12	180	136	9.000	8.000	3.000	1,04	al metro	
18674800FZ	FO Outdoor wbGGT HP 2x12	Fca	nero/arancia	E9/125 G.652.D OS2	OS2	12	180	136	9.000	8.000	3.000	1,04	al metro	
19036800FZ	FO Outdoor wbGGT HP 2x12	Fca	nero/arancia	G50/125 OM3	OM3	12	180	136	9.000	8.000	3.000	1,04	al metro	
19444400FZ	FO Outdoor wbGGT HP 2x12	Fca	nero/arancia	G50/125 OM4	OM4	12	180	136	9.000	8.000	3.000	1,04	al metro	
19005800FZ	FO Outdoor wbGGT HP 3x12	Fca	nero/arancia	E9/125 G.652.D OS2	OS2	12	180	136	9.000	8.000	3.000	1,04	al metro	
18738500FZ	FO Outdoor wbGGT HP 4x12	Fca	nero/arancia	E9/125 G.652.D OS2	OS2	12	180	136	9.000	8.000	3.000	1,04	al metro	
19036900FZ	FO Outdoor wbGGT HP 4x12	Fca	nero/arancia	G50/125 OM3	OM3	12	180	136	9.000	8.000	3.000	1,04	al metro	
19017100FZ	FO Outdoor wbGGT HP 5x12	Fca	nero/arancia	E9/125 G.652.D OS2	OS2	12	180	136	9.000	8.000	3.000	1,04	al metro	
19017200FZ	FO Outdoor wbGGT HP 6x12	Fca	nero/arancia	E9/125 G.652.D OS2	OS2	12,8	195	151	9.000	8.000	3.000	1,137	al metro	
18676000FZ	FO Outdoor wbGGT HP 8x12	Fca	nero/arancia	E9/125 G.652.D OS2	OS2	14	210	179	9.000	8.000	3.000	1,305	al metro	
19617400FZ	FO Outdoor wbGGT HP 8x12	Fca	nero/arancia	G50/125 OM4	OM4	14	210	179	9.000	8.000	3.000	1,305	al metro	
19017400FZ	FO Outdoor wbGGT HP 9x12	Fca	nero/arancia	E9/125 G.652.D OS2	OS2	15,4	230	209	9.000	8.000	3.000	1,491	al metro	
19017500FZ	FO Outdoor wbGGT HP 10x12	Fca	nero/arancia	E9/125 G.652.D OS2	OS2	15,4	230	209	9.000	8.000	3.000	1,491	al metro	
19269700FZ	FO Outdoor wbGGT HP 10x12	Fca	nero/arancia	G50/125 OM3	OM3	15,4	230	209	9.000	8.000	3.000	1,491	al metro	

Codice art.	Prodotto	Reaction to fire	Colore della guaina esterna	Fibre type	Categoria di fibra	Diametro esterno della guaina [mm]	Raggio di curvatura [mm]	Weight [kg/km]	Tensile load [N]	Crush resistance short term [N]	Crush resistance continuous [N]	Fire load [kWh/m]	Unità di imballaggio	GTIN / EAN
18739400FZ	FO Outdoor wbGGT HP 12x12	Fca	nero/arancia	E9/125 G.652.D OS2	OS2	16,9	255	246	9.000	8.000	3.000	1,707	al metro	
19031100FZ	FO Outdoor wbGGT HP 12x12	Fca	nero/arancia	G50/125 OM3	OM3	16,9	255	246	9.000	8.000	3.000	1,707	al metro	
19076400FZ	FO Outdoor wbGGT HP 6x24	Fca	nero/arancia	E9/125 G.652.D OS2	OS2	13,8	205	173	9.000	8.000	3.000	1,291	al metro	
19127000FZ	FO Outdoor wbGGT HP 8x24	Fca	nero/arancia	E9/125 G.652.D OS2	OS2	15	225	191	9.000	8.000	3.000	1,583	al metro	
19069600FZ	FO Outdoor wbGGT HP 9x24	Fca	nero/arancia	E9/125 G.652.D OS2	OS2	17	255	279	9.000	8.000	3.000	1,993	al metro	
19032500FZ	FO Outdoor wbGGT HP 12x24	Fca	nero/arancia	E9/125 G.652.D OS2	OS2	18,8	285	296	9.000	8.000	3.000	2,453	al metro	
19215700FZ	FO Outdoor wbGGT HP 2x12	Fca	nero/arancia	E9/125 G.652.D OS2 + G50/125 OM3	OS2	12	180	136	9.000	8.000	3.000	1,04	al metro	

Con riserva di modifiche tecniche

A partire da 2024-06-27 11:36:15