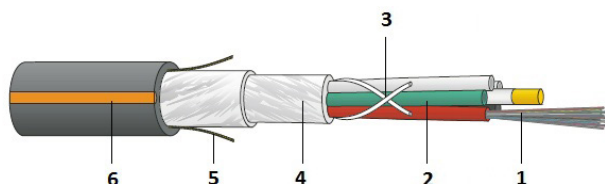


FO Outdoor wbGGT HP / A-DQ(ZN)B2Y

HighP Euroclasse Fca

sans métal, interstices secs,
étanchéité à l'eau longitudinale, protection contre les rongeurs



- 1 ≤ 24 fibres
- 2 Faisceau à tube lâche (loose tube)
- 3 Bande gonflable à l'eau
- 4 Armature en verre
- 5 Fil d'ouverture
- 6 Gaine HDPE



Description

Câble à fibre optique robuste et sans métal, pour usage extérieur, avec des faisceaux tressés à tube lâche (loose tube) en une couche. Résistance de compression transversale élevée pour une grande sécurité de transmission. Manipulation aisée grâce aux interstices secs tressés. Protection contre les rongeurs sans métal. Les deux fils d'ouverture colorés sont faciles à identifier et permettent une ouverture sûre de la gaine du câble. Gaine HDPE, facile à poser.

Application

Pour le tirage ou le soufflage à travers des conduits thermoplastiques. Convient pour la pose dans des systèmes de support de câbles, dans des chemins de câbles et même dans des chemins de câbles complexes. Pose directe en pleine terre. Direct burial.

Construction

Blindage (protection des rongeurs)	protégé contre les rongeurs
Gaine extérieure	HDPE

Propriétés générales

Nombre maximal de fibres	288
Température d'installation	-10 °C - +50 °C
Température de stockage	-40 °C - +70 °C
Température de fonctionnement	-40 °C - +70 °C
Impression	DATWYLER «cable type» «Datwyler designation» «DIN designation» «no. of fibres» «fibre type» «add. text» «batch no.» «meter marks»
Domaine d'application	Extérieur

Normes

Résistance à la traction	IEC 60794-1-21 E1
Résistance de compression transversale	IEC 60794-1-21 E3
Impact	IEC 60794-1-21 E4
Flexion répétée	IEC 60794-1-21 E6
Torsion	IEC 60794-1-21 E7
Flexion du câble	IEC 60794-1-21 E11
Changement de température	IEC 60794-1-22 F1
Pénétration d'eau	IEC 60794-1-22 F5
Réaction au feu	EN 13501-6
Euroclasse	F _{ca}
Zéro halogène, pas de gaz corrosifs	EN 60754-1/-2, IEC 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2

Versions

Numéro de matériau	Produit	Réaction au feu	Couleur de la gaine	Type de fibre	Catégorie de fibre	Diamètre de la gaine extérieure [mm]	Rayon decourbure [mm]	Poids [kg/km]	Charge de traction [N]	Compression transversale temporaire [N]	Compression transversale continue [N]	Charge d'incendie [kWh/m]	Unité d'emballage	GTIN / EAN
19005900FZ	FO Outdoor wbGGT HP 1x12	Fca	noire/orange	E9/125 G.652.D OS2	OS2	12	180	136	9 000	8 000	3 000	1,04	au mètre	
19065100FZ	FO Outdoor wbGGT HP 1x12	Fca	noire/orange	G50/125 OM3	OM3	12	180	136	9 000	8 000	3 000	1,04	au mètre	
18674800FZ	FO Outdoor wbGGT HP 2x12	Fca	noire/orange	E9/125 G.652.D OS2	OS2	12	180	136	9 000	8 000	3 000	1,04	au mètre	
19036800FZ	FO Outdoor wbGGT HP 2x12	Fca	noire/orange	G50/125 OM3	OM3	12	180	136	9 000	8 000	3 000	1,04	au mètre	
19444400FZ	FO Outdoor wbGGT HP 2x12	Fca	noire/orange	G50/125 OM4	OM4	12	180	136	9 000	8 000	3 000	1,04	au mètre	
19005800FZ	FO Outdoor wbGGT HP 3x12	Fca	noire/orange	E9/125 G.652.D OS2	OS2	12	180	136	9 000	8 000	3 000	1,04	au mètre	
18738500FZ	FO Outdoor wbGGT HP 4x12	Fca	noire/orange	E9/125 G.652.D OS2	OS2	12	180	136	9 000	8 000	3 000	1,04	au mètre	
19036900FZ	FO Outdoor wbGGT HP 4x12	Fca	noire/orange	G50/125 OM3	OM3	12	180	136	9 000	8 000	3 000	1,04	au mètre	
19017100FZ	FO Outdoor wbGGT HP 5x12	Fca	noire/orange	E9/125 G.652.D OS2	OS2	12	180	136	9 000	8 000	3 000	1,04	au mètre	
19017200FZ	FO Outdoor wbGGT HP 6x12	Fca	noire/orange	E9/125 G.652.D OS2	OS2	12,8	195	151	9 000	8 000	3 000	1,137	au mètre	
18676000FZ	FO Outdoor wbGGT HP 8x12	Fca	noire/orange	E9/125 G.652.D OS2	OS2	14	210	179	9 000	8 000	3 000	1,305	au mètre	

Numéro de matériau	Produit	Réaction au feu	Couleur de la gaine	Type de fibre	Catégorie de fibre	Diamètre de la gaine extérieure [mm]	Rayon decourbure [mm]	Poids [kg/km]	Charge de traction [N]	Compression transversale temporaire [N]	Compression transversale continue [N]	Charge d'incendie[kWh/m]	Unité d'emballage	GTIN / EAN
19617400FZ	FO Outdoor wbGGT HP 8x12	Fca	noire/orange	G50/125 OM4	OM4	14	210	179	9 000	8 000	3 000	1,305	au mètre	
19017400FZ	FO Outdoor wbGGT HP 9x12	Fca	noire/orange	E9/125 G.652.D OS2	OS2	15,4	230	209	9 000	8 000	3 000	1,491	au mètre	
19017500FZ	FO Outdoor wbGGT HP 10x12	Fca	noire/orange	E9/125 G.652.D OS2	OS2	15,4	230	209	9 000	8 000	3 000	1,491	au mètre	
19269700FZ	FO Outdoor wbGGT HP 10x12	Fca	noire/orange	G50/125 OM3	OM3	15,4	230	209	9 000	8 000	3 000	1,491	au mètre	
18739400FZ	FO Outdoor wbGGT HP 12x12	Fca	noire/orange	E9/125 G.652.D OS2	OS2	16,9	255	246	9 000	8 000	3 000	1,707	au mètre	
19031100FZ	FO Outdoor wbGGT HP 12x12	Fca	noire/orange	G50/125 OM3	OM3	16,9	255	246	9 000	8 000	3 000	1,707	au mètre	
19076400FZ	FO Outdoor wbGGT HP 6x24	Fca	noire/orange	E9/125 G.652.D OS2	OS2	13,8	205	173	9 000	8 000	3 000	1,291	au mètre	
19127000FZ	FO Outdoor wbGGT HP 8x24	Fca	noire/orange	E9/125 G.652.D OS2	OS2	15	225	191	9 000	8 000	3 000	1,583	au mètre	
19069600FZ	FO Outdoor wbGGT HP 9x24	Fca	noire/orange	E9/125 G.652.D OS2	OS2	17	255	279	9 000	8 000	3 000	1,993	au mètre	
19032500FZ	FO Outdoor wbGGT HP 12x24	Fca	noire/orange	E9/125 G.652.D OS2	OS2	18,8	285	296	9 000	8 000	3 000	2,453	au mètre	
19215700FZ	FO Outdoor wbGGT HP 2x12	Fca	noire/orange	E9/125 G.652.D OS2 + G50/125 OM3	OS2	12	180	136	9 000	8 000	3 000	1,04	au mètre	