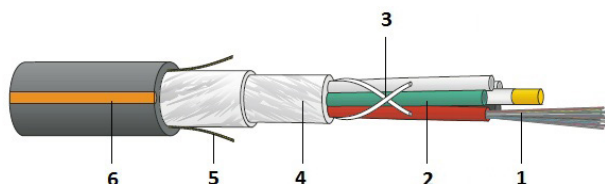


FO Outdoor wbGGT HP / A-DQ(ZN)B2Y

HighP Euroclase Fca

no metálicos, intersticios secos,
resistente al agua, protección contra roedores



- 1 ≤ 24 fibras
- 2 Tubo suelto
- 3 Banda hilada
- 4 Armadura de vidrio
- 5 Ripcord
- 6 Cubierta de HDPE



Descripción

Robusto cable de fibra óptica para exteriores, sin metal, con tubos sueltos trenzados en una capa.
Alta resistencia al aplastamiento para una alta fiabilidad de transmisión.
Fácil manejo debido al uso de intersticios de filamentos secos.
Protección no metálica contra roedores.
Las dos cuerdas de desgarre de color son fáciles de identificar y permiten la apertura segura de la cubierta del cable.
Cubierta del cable de HDPE, fácil de colocar.

Impresión de aplicaciones

Para tirar o soplar a través de sistemas de conductos termoplásticos.
Adecuado para el tendido en plataformas de cables, bandejas de cables
e incluso en complejas bandejas de cable.
Entierro directo.

Construcción

Blindaje (protección de roedores)	protegido contra roedores
Material exterior de la vaina	HDPE

Propiedades generales

Número máximo de fibras	288
Temperatura de instalación	-10 °C - +50 °C
Temperatura de almacenamiento	-40 °C - +70 °C
Temperatura de funcionamiento	-40 °C - +70 °C
Impreso	DATWYLER «tipo de cable» «denominación Datwyler» «denominación DIN» «núm. de fibras» «tipo de fibras» «texto adicional» «número de lote» «metraje»
Campo de aplicación	Exterior

Estándares

Desempeño bajo tensión	IEC 60794-1-21 E1
Resistencia al aplastamiento	IEC 60794-1-21 E3
Impacto	IEC 60794-1-21 E4
Doblamiento repetido	IEC 60794-1-21 E6
Torsión	IEC 60794-1-21 E7
Doblar	IEC 60794-1-21 E11
Cambio de temperatura	IEC 60794-1-22 F1
Penetración de agua	IEC 60794-1-22 F5
Reacción al fuego	EN 13501-6
Euroclase	F _{ca}
Cero halógeno gases no corrosivos	EN 60754-1/-2, IEC 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2

Versiones

Número de material	Producto	Reacción al fuego	Color de la funda exterior	Tipo de fibra	Categoría de fibra	Diámetro exterior de la vaina [mm]	Radio de curvatura [mm]	Peso [kg/km]	Carga de tracción [N]	Resistencia a aplastamiento a corto plazo [N]	Resistencia a aplastamiento continua [N]	Carga de fuego [kWh/m]	Unidad de embalaje	GTIN / EAN
19005900FZ	FO Outdoor wbGGT HP 1x12	Fca	negro/anaranjado	E9/125 G.652.D OS2	OS2	12	180	136	9.000	8.000	3.000	1,04	por metro	
19065100FZ	FO Outdoor wbGGT HP 1x12	Fca	negro/anaranjado	G50/125 OM3	OM3	12	180	136	9.000	8.000	3.000	1,04	por metro	
18674800FZ	FO Outdoor wbGGT HP 2x12	Fca	negro/anaranjado	E9/125 G.652.D OS2	OS2	12	180	136	9.000	8.000	3.000	1,04	por metro	
19036800FZ	FO Outdoor wbGGT HP 2x12	Fca	negro/anaranjado	G50/125 OM3	OM3	12	180	136	9.000	8.000	3.000	1,04	por metro	
19444400FZ	FO Outdoor wbGGT HP 2x12	Fca	negro/anaranjado	G50/125 OM4	OM4	12	180	136	9.000	8.000	3.000	1,04	por metro	
19005800FZ	FO Outdoor wbGGT HP 3x12	Fca	negro/anaranjado	E9/125 G.652.D OS2	OS2	12	180	136	9.000	8.000	3.000	1,04	por metro	
18738500FZ	FO Outdoor wbGGT HP 4x12	Fca	negro/anaranjado	E9/125 G.652.D OS2	OS2	12	180	136	9.000	8.000	3.000	1,04	por metro	
19036900FZ	FO Outdoor wbGGT HP 4x12	Fca	negro/anaranjado	G50/125 OM3	OM3	12	180	136	9.000	8.000	3.000	1,04	por metro	
19017100FZ	FO Outdoor wbGGT HP 5x12	Fca	negro/anaranjado	E9/125 G.652.D OS2	OS2	12	180	136	9.000	8.000	3.000	1,04	por metro	
19017200FZ	FO Outdoor wbGGT HP 6x12	Fca	negro/anaranjado	E9/125 G.652.D OS2	OS2	12,8	195	151	9.000	8.000	3.000	1,137	por metro	
18676000FZ	FO Outdoor wbGGT HP 8x12	Fca	negro/anaranjado	E9/125 G.652.D OS2	OS2	14	210	179	9.000	8.000	3.000	1,305	por metro	

Número de material	Producto	Reacción al fuego	Color de la funda exterior	Tipo de fibra	Categoría de fibra	Diámetro exterior de la vaina [mm]	Radio de curvatura [mm]	Peso [kg/km]	Carga de tracción [N]	Resistencia a aplastamiento a corto plazo [N]	Resistencia a aplastamiento continua [N]	Carga de fuego [kWh/m]	Unidad de embalaje	GTIN / EAN
19617400FZ	FO Outdoor wbGGT HP 8x12	Fca	negro/anaranjado	G50/125 OM4	OM4	14	210	179	9.000	8.000	3.000	1,305	por metro	
19017400FZ	FO Outdoor wbGGT HP 9x12	Fca	negro/anaranjado	E9/125 G.652.D OS2	OS2	15,4	230	209	9.000	8.000	3.000	1,491	por metro	
19017500FZ	FO Outdoor wbGGT HP 10x12	Fca	negro/anaranjado	E9/125 G.652.D OS2	OS2	15,4	230	209	9.000	8.000	3.000	1,491	por metro	
19269700FZ	FO Outdoor wbGGT HP 10x12	Fca	negro/anaranjado	G50/125 OM3	OM3	15,4	230	209	9.000	8.000	3.000	1,491	por metro	
18739400FZ	FO Outdoor wbGGT HP 12x12	Fca	negro/anaranjado	E9/125 G.652.D OS2	OS2	16,9	255	246	9.000	8.000	3.000	1,707	por metro	
19031100FZ	FO Outdoor wbGGT HP 12x12	Fca	negro/anaranjado	G50/125 OM3	OM3	16,9	255	246	9.000	8.000	3.000	1,707	por metro	
19076400FZ	FO Outdoor wbGGT HP 6x24	Fca	negro/anaranjado	E9/125 G.652.D OS2	OS2	13,8	205	173	9.000	8.000	3.000	1,291	por metro	
19127000FZ	FO Outdoor wbGGT HP 8x24	Fca	negro/anaranjado	E9/125 G.652.D OS2	OS2	15	225	191	9.000	8.000	3.000	1,583	por metro	
19069600FZ	FO Outdoor wbGGT HP 9x24	Fca	negro/anaranjado	E9/125 G.652.D OS2	OS2	17	255	279	9.000	8.000	3.000	1,993	por metro	
19032500FZ	FO Outdoor wbGGT HP 12x24	Fca	negro/anaranjado	E9/125 G.652.D OS2	OS2	18,8	285	296	9.000	8.000	3.000	2,453	por metro	
19215700FZ	FO Outdoor wbGGT HP 2x12	Fca	negro/anaranjado	E9/125 G.652.D OS2 + G50/125 OM3	OS2	12	180	136	9.000	8.000	3.000	1,04	por metro	