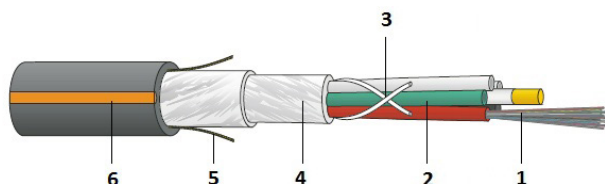


FO Outdoor wbGGT HP / A-DQ(ZN)B2Y

HighP Euroklasse Fca

metaalvrij, droge tussenruimten,
langswaterdicht, bescherming tegen knaagdieren



- 1 ≤ 24 vezels
- 2 Bundel met losse buis (loose tube)
- 3 Zwellband voor waterafdichting
- 4 Glasbewapening
- 5 Scheurdraad
- 6 HDPE mantel



Beschrijving

Robuuste, metaalvrije glasvezelkabel, voor gebruik buiten, met gevlochten bundels met losse buis (loose tube) in één laag.
Hoge dwarsdrukweerstand voor een hoge transmissiebeveiliging.
Gemakkelijk te hanteren vanwege de droge gevlochten tussenruimten.
Metaalvrije bescherming tegen knaagdieren.
De twee gekleurde scheurdraden zijn gemakkelijk te identificeren en laten de veilige opening van de kabelmantel toe.
HDPE kabelmantel, gemakkelijk te leggen.

Toepassing

Voor het trekken of blazen doorheen thermoplastische buizen.
Geschikt voor het leggen in kabeldraagsystemen, kabelgoten en zelfs in zeer complexe kabelgoten.
Directe legging in de aarde.
Direct burial.

Constructie

Bewapening (bescherming tegen knaagdieren)	knaagdier beschermd
Buitenmantel	HDPE

Algemene eigenschappen

Maximum aantal vezels	288
Installatietemperatuur	-10 °C - +50 °C
Opslagtemperatuur	-40 °C - +70 °C
Bedrijfstemperatuur	-40 °C - +70 °C
Opdruk	DATWYLER «cable type» «Datwyler designation» «DIN designation» «no. of fibres» «fibre type» «add. text» «batch no.» «meter marks»
Toepassingsgebied	Buiten

Normen / Standaards

Trekweerstand	IEC 60794-1-21 E1
Dwarsdrukweerstand	IEC 60794-1-21 E3
Impact	IEC 60794-1-21 E4
Herhaalde buiging	IEC 60794-1-21 E6
Torsie	IEC 60794-1-21 E7
Kabelbuiging	IEC 60794-1-21 E11
Temperatuurverandering	IEC 60794-1-22 F1
Waterindringing	IEC 60794-1-22 F5
Reactie op vuur	EN 13501-6
Euroklasse	F _{ca}
Nulhaloogen geen corrosieve gassen	EN 60754-1/-2, IEC 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2

Versies

Materiaalnummer	Artikel	Reactie op vuur	Man- telkleur	Vezeltype	Categorie vezels	Buiten- manteld- iameter [mm]	Buigradius [mm]	Gewicht [kg/km]	Trekkracht [N]	Dwarsdruk tijdelijk [N]	Dwarsdruk blijvend [N]	Brandlast [kWh/m]	Verpak- kingseen- heid	GTIN / EAN
19005900FZ	FO Outdoor wbGGT HP 1x12	Fca	zwart/ oranje	E9/125 G.652.D OS2	OS2	12	180	136	9.000	8.000	3.000	1,04	per meter	
19065100FZ	FO Outdoor wbGGT HP 1x12	Fca	zwart/ oranje	G50/125 OM3	OM3	12	180	136	9.000	8.000	3.000	1,04	per meter	
18674800FZ	FO Outdoor wbGGT HP 2x12	Fca	zwart/ oranje	E9/125 G.652.D OS2	OS2	12	180	136	9.000	8.000	3.000	1,04	per meter	
19036800FZ	FO Outdoor wbGGT HP 2x12	Fca	zwart/ oranje	G50/125 OM3	OM3	12	180	136	9.000	8.000	3.000	1,04	per meter	
19444400FZ	FO Outdoor wbGGT HP 2x12	Fca	zwart/ oranje	G50/125 OM4	OM4	12	180	136	9.000	8.000	3.000	1,04	per meter	
19005800FZ	FO Outdoor wbGGT HP 3x12	Fca	zwart/ oranje	E9/125 G.652.D OS2	OS2	12	180	136	9.000	8.000	3.000	1,04	per meter	
18738500FZ	FO Outdoor wbGGT HP 4x12	Fca	zwart/ oranje	E9/125 G.652.D OS2	OS2	12	180	136	9.000	8.000	3.000	1,04	per meter	
19036900FZ	FO Outdoor wbGGT HP 4x12	Fca	zwart/ oranje	G50/125 OM3	OM3	12	180	136	9.000	8.000	3.000	1,04	per meter	
19017100FZ	FO Outdoor wbGGT HP 5x12	Fca	zwart/ oranje	E9/125 G.652.D OS2	OS2	12	180	136	9.000	8.000	3.000	1,04	per meter	
19017200FZ	FO Outdoor wbGGT HP 6x12	Fca	zwart/ oranje	E9/125 G.652.D OS2	OS2	12,8	195	151	9.000	8.000	3.000	1,137	per meter	
18676000FZ	FO Outdoor wbGGT HP 8x12	Fca	zwart/ oranje	E9/125 G.652.D OS2	OS2	14	210	179	9.000	8.000	3.000	1,305	per meter	

Materiaalnummer	Artikel	Reactie op vuur	Man- telkleur	Vezeltype	Categorie vezels	Buiten- manteld- iameter [mm]	Buigradius [mm]	Gewicht [kg/km]	Trekkracht [N]	Dwarsdruk tijdelijk [N]	Dwarsdruk blijvend [N]	Brandlast [kWh/m]	Verpak- kingseen- heid	GTIN / EAN
19617400FZ	FO Outdoor wbGGT HP 8x12	Fca	zwart/ oranje	G50/125 OM4	OM4	14	210	179	9.000	8.000	3.000	1,305	per meter	
19017400FZ	FO Outdoor wbGGT HP 9x12	Fca	zwart/ oranje	E9/125 G.652.D OS2	OS2	15,4	230	209	9.000	8.000	3.000	1,491	per meter	
19017500FZ	FO Outdoor wbGGT HP 10x12	Fca	zwart/ oranje	E9/125 G.652.D OS2	OS2	15,4	230	209	9.000	8.000	3.000	1,491	per meter	
19269700FZ	FO Outdoor wbGGT HP 10x12	Fca	zwart/ oranje	G50/125 OM3	OM3	15,4	230	209	9.000	8.000	3.000	1,491	per meter	
18739400FZ	FO Outdoor wbGGT HP 12x12	Fca	zwart/ oranje	E9/125 G.652.D OS2	OS2	16,9	255	246	9.000	8.000	3.000	1,707	per meter	
19031100FZ	FO Outdoor wbGGT HP 12x12	Fca	zwart/ oranje	G50/125 OM3	OM3	16,9	255	246	9.000	8.000	3.000	1,707	per meter	
19076400FZ	FO Outdoor wbGGT HP 6x24	Fca	zwart/ oranje	E9/125 G.652.D OS2	OS2	13,8	205	173	9.000	8.000	3.000	1,291	per meter	
19127000FZ	FO Outdoor wbGGT HP 8x24	Fca	zwart/ oranje	E9/125 G.652.D OS2	OS2	15	225	191	9.000	8.000	3.000	1,583	per meter	
19069600FZ	FO Outdoor wbGGT HP 9x24	Fca	zwart/ oranje	E9/125 G.652.D OS2	OS2	17	255	279	9.000	8.000	3.000	1,993	per meter	
19032500FZ	FO Outdoor wbGGT HP 12x24	Fca	zwart/ oranje	E9/125 G.652.D OS2	OS2	18,8	285	296	9.000	8.000	3.000	2,453	per meter	
19215700FZ	FO Outdoor wbGGT HP 2x12	Fca	zwart/ oranje	E9/125 G.652.D OS2 + G50/125 OM3	OS2	12	180	136	9.000	8.000	3.000	1,04	per meter	