

Proprietà generali

Impronta	DATWYLER «cable type» «Datwyler designation» «DIN designation» «no. of fibres» «fibre type» «add. text» «batch no.» «meter marks»
Installation temperature	-10 °C - +50 °C
Integrità del circuito	No
Operating temperature	-25 °C - +70 °C
Storage temperature	-25 °C - +70 °C

Standards

Tensile performance	IEC 60794-1-21 E1
Crush resistance	IEC 60794-1-21 E3A
Impact	IEC 60794-1-21 E4
Repeated bending	IEC 60794-1-21 E6
Torsion	IEC 60794-1-21 E7
Reaction to fire (Euroclasses)	EN 13501-6: B2 _{ca}
Zero halogen no corrosive gases	IEC 60754-1/-2, EN 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2
Flame Propagation	EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Smoke Density	IEC 61034-1/-2, EN 61034-1/-2, VDE 0482-1034-1/-2

Versions

Numero Materiale	Product	Reaction To Fire	Outer sheath colour	Fibre type	Diametro esterno della guaina [mm]	Raggio di curvatura [mm]	Weight [kg\ km]	Tensile load short term [N]	Tensile load continuous [N]	Crush resistance short term [N]	Crush resistance continuous [N]	Fire load [kWh\m]	Packing unit
19456400BZ	FO Indoor 2x12	B2ca-s1a,d1,a1	giallo	E9/125 G.652.D BLO	9,9	200	100	8.000	4.100	4.000	1.200	0,164	al metro
19605300BZ	FO Indoor 2x12	B2ca-s1a,d1,a1	turchese	G50/125 OM3	9,9	200	100	8.000	4.100	4.000	1.200	0,164	al metro
19602500BZ	FO Indoor 2x12	B2ca-s1a,d1,a1	heather violet	G50/125 OM4	9,9	200	100	8.000	4.100	4.000	1.200	0,164	al metro
19456600BZ	FO Indoor 4x12	B2ca-s1a,d1,a1	giallo	E9/125 G.652.D BLO	9,9	200	102	8.000	4.100	4.000	1.200	0,164	al metro
19605400BZ	FO Indoor 4x12	B2ca-s1a,d1,a1	turchese	G50/125 OM3	9,9	200	102	8.000	4.100	4.000	1.200	0,164	al metro
19602600BZ	FO Indoor 4x12	B2ca-s1a,d1,a1	heather violet	G50/125 OM4	9,9	200	102	8.000	4.100	4.000	1.200	0,164	al metro
19602900BZ	FO Indoor 8x12	B2ca-s1a,d1,a1	giallo	E9/125 G.652.D BLO	12,9	255	182	8.000	4.100	4.000	1.200	0,271	al metro
19605500BZ	FO Indoor 8x12	B2ca-s1a,d1,a1	turchese	G50/125 OM3	12,9	255	182	8.000	4.100	4.000	1.200	0,271	al metro
19602700BZ	FO Indoor 8x12	B2ca-s1a,d1,a1	heather violet	G50/125 OM4	12,9	255	182	8.000	4.100	4.000	1.200	0,271	al metro
19596800BZ	FO Indoor 12x12	B2ca-s1a,d1,a1	giallo	E9/125 G.652.D BLO	15,8	320	270	8.000	4.100	4.000	1.200	0,349	al metro
19605600BZ	FO Indoor 12x12	B2ca-s1a,d1,a1	turchese	G50/125 OM3	15,8	320	270	8.000	4.100	4.000	1.200	0,349	al metro
19602800BZ	FO Indoor 12x12	B2ca-s1a,d1,a1	heather violet	G50/125 OM4	15,8	320	270	8.000	4.100	4.000	1.200	0,349	al metro