



## Propriétés mécaniques

Code couleur de la fibre	IEC 60304
--------------------------	-----------

## 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 (Euroclasses)	EN 13501-6
Zéro halogène, pas de gaz corrosifs	EN 60754-1/-2, IEC 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2
Propagation de flamme	IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Propagation de la flamme	IEC 60332-3-24
Densité De Fumée	EN 61034-1/-2, IEC 61034-1/-2, VDE 0482-1034-1/-2
résistance aux UV	EN 50289-4-17

## Versions

Numéro de matériau	Produit	Réaction au feu	Couleur de la gaine	Type de fibre	Diamètre de la gaine extérieure [mm]	Rayon decourbure [mm]	Poids [kg\ km]	Charge de traction à court terme[N]	Tensile load continuous [N]	Compression transversale temporaire [N]	Compression transversale continue [N]	Charge d'incendie[k-Wh/m]	Unité d'emballage
19706600BZ	FO Universal DLTS 1x4	B2ca-s1a,d1,a1	jaune	E9/125 G.652.D OS2	7,6	115	68	3 000	1 000	5 000	1 000	0,234	au mètre
19708000BZ	FO Universal DLTS 1x4	B2ca-s1a,d1,a1	turquoise	G50/125 OM3	7,6	115	68	3 000	1 000	5 000	1 000	0,234	au mètre
19708500BZ	FO Universal DLTS 1x4	B2ca-s1a,d1,a1	violet bruyère	G50/125 OM4	7,6	115	68	3 000	1 000	5 000	1 000	0,234	au mètre
19706700BZ	FO Universal DLTS 1x6	B2ca-s1a,d1,a1	jaune	E9/125 G.652.D OS2	7,6	115	68	3 000	1 000	5 000	1 000	0,234	au mètre
19708100BZ	FO Universal DLTS 1x6	B2ca-s1a,d1,a1	turquoise	G50/125 OM3	7,6	115	68	3 000	1 000	5 000	1 000	0,234	au mètre
19708600BZ	FO Universal DLTS 1x6	B2ca-s1a,d1,a1	violet bruyère	G50/125 OM4	7,6	115	68	3 000	1 000	5 000	1 000	0,234	au mètre
19706800BZ	FO Universal DLTS 1x8	B2ca-s1a,d1,a1	jaune	E9/125 G.652.D OS2	7,6	115	68	3 000	1 000	5 000	1 000	0,234	au mètre
19708200BZ	FO Universal DLTS 1x8	B2ca-s1a,d1,a1	turquoise	G50/125 OM3	7,6	115	68	3 000	1 000	5 000	1 000	0,234	au mètre
19708700BZ	FO Universal DLTS 1x8	B2ca-s1a,d1,a1	violet bruyère	G50/125 OM4	7,6	115	68	3 000	1 000	5 000	1 000	0,234	au mètre
19618100BZ	FO Universal DLTS 1x12	B2ca-s1a,d1,a1	jaune	E9/125 G.652.D OS2	7,6	115	68	3 000	1 000	5 000	1 000	0,234	au mètre
19708300BZ	FO Universal DLTS 1x12	B2ca-s1a,d1,a1	turquoise	G50/125 OM3	7,6	115	68	3 000	1 000	5 000	1 000	0,234	au mètre
19618500BZ	FO Universal DLTS 1x12	B2ca-s1a,d1,a1	violet bruyère	G50/125 OM4	7,6	115	68	3 000	1 000	5 000	1 000	0,234	au mètre
19706400BZ	FO Universal DLTS 1x12	B2ca-s1a,d1,a1	lime green	G50/125 OM5	7,6	115	68	3 000	1 000	5 000	1 000	0,234	au mètre
19618200BZ	FO Universal DLTS 1x24	B2ca-s1a,d1,a1	jaune	E9/125 G.652.D OS2	8,2	125	78	3 500	1 500	5 000	1 000	0,325	au mètre

Numéro de matériau	Produit	Réaction au feu	Couleur de la gaine	Type de fibre	Diamètre de la gaine extérieure [mm]	Rayon decourbure [mm]	Poids [kg\ km]	Charge de traction à court terme[N]	Tensile load continuous [N]	Compression transversale temporaire [N]	Compression transversale continue [N]	Charge d'in-cendie[k-Wh\m]	Unité d'em-ballage
19708400BZ	FO Universal DLTS 1x24	B2ca-s1a,d1,a1	turquoise	G50/125 OM3	8,2	125	78	3 500	1 500	5 000	1 000	0,325	au mètre
19618600BZ	FO Universal DLTS 1x24	B2ca-s1a,d1,a1	violet bruyère	G50/125 OM4	8,2	125	78	3 500	1 500	5 000	1 000	0,325	au mètre

EN 60332-3-Série remplacée par EN 50575

Sous réserve de modifications techniques

A partir de 2021-01-22 11:00:41