

FL – Low Fire Hazard – unsupported

Low rise - travelling height maximum 80m



Drawing according to article number 191113 - Type 8582-F



Description

Elevator suspension cable for indoor and panoramic elevators.

Application

To comply with the correct installation procedures please refer to the Datwyler installation manual which is available separately

Construction

Core flexible	class 5
Couleur de la gaine	noire
Gaine extérieure	low fire hazard
Isolation de base	low fire hazard
Membres de soutien	none

Propriétés générales

Coax	noire
Coeur	black, white numbered, G = with green-yellow core(s)
Paire/quad	various colours or black with white numbers
Température de fonctionnement	-15 °C - +70 °C

Propriétés électriques

Tension nominale Uo/U	according to table
-----------------------	--------------------

Propriétés mécaniques

Acceleration	0,8 m/s ²
Diamètre de boucle recommandé	according to table, tolerance -50/+100 mm
Maximum travelling height	80 m
Suspension libre maximale	45 m
Vitesse de course maximale	4 m/s

Normes

Norme pour les câbles souples de commande d'ascenseurs	EN 50214
--	----------

Versions

Numéro de matériau	Produit	Couleur de la gaine	Poids CU [kg/km]	Poids [kg/km]
191110	8511-F	noire	87	259
185125	8511-F	noire	130	382
191112	8511-F	noire	173	511
191111	8636-F	noire	123	420
182205	8827-F	noire	244	735
191113	8582-F	noire	306	958
190491	8582-F	noire	149	524

Sous réserve de modifications techniques

A partir de 2020-12-03 13:11:28