

FH Module Concept – PVC

High rise - travelling height maximum 400m



Drawing according to article number 185372 - Type 8847-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	gris
Gaine extérieure	PVC
Isolation de base	PVC
Membres de soutien	ST = Steel, diameter in [mm]

Propriétés générales

Coax	gris
Coeur	black, white numbered, G = with green-yellow core(s)
Fibres optiques	orange 50 Mm, grey 62.5 Mm
Paire/quad	various colours or black with white numbers
Température de fonctionnement	-15 °C - +70 °C

Propriétés électriques

Tension nominale U ₀ /U	according to table
------------------------------------	--------------------

Propriétés mécaniques

Acceleration	1,2 m/s ²
Diamètre de boucle recommandé	approx. 600 mm, Tolerance -50/+150 mm
Maximum travelling height	400 m
Suspension libre maximale	220 m
Vitesse de course maximale	12 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]
184646	8847-F	gris	448	1 439
185372	8847-F	gris	629	1 938
186276	8858-F	gris	698	1 985
188337	8680-F	gris	513	1 577

Sous réserve de modifications techniques

A partir de 2020-12-15 10:04:49