

## FM – Low Fire Hazard – supported

Mid rise - travelling height maximum 150m



Drawing according to article number 185124 - Type 8696-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	HTF = High tensile fibre

### 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	1,2 m/s <sup>2</sup>
Diamètre de boucle recommandé	according to table, tolerance -50/+100 mm
Maximum travelling height	150 m
Suspension libre maximale	80 m
Vitesse de course maximale	6,3 m/s

### Normes

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

### Versions

<b>Numéro de matériau</b>	<b>Produit</b>	<b>Couleur de la gaine</b>	<b>Poids CU [kg/km]</b>	<b>Poids [kg/km]</b>
185127	8622-F	noire	139	484
185124	8696-F	noire	142	499
191094	8872-F	noire	232	818

Sous réserve de modifications techniques

A partir de 2020-12-15 10:05:43