

## FM – Low Fire Hazard – supported

Mid rise - travelling height maximum 150m



Drawing according to article number 185124 - Type 8696-F



### Beschrijving

Elevator suspension cable for indoor and panoramic elevators.

### Toepassing

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

### Constructie

Ader isolatie	low fire hazard
Buitenmantel	low fire hazard
Core flexibel	class 5
Mantelkleur	zwart
Ondersteunende leden	HTF = High tensile fibre

### Algemene eigenschappen

Bedrijfstemperatuur	-15 °C - +70 °C
Coax	zwart
Kern	black, white numbered, G = with green-yellow core(s)
Pair/quad	various colours or black with white numbers

### Elektrische eigenschappen

Nominale spanning Uo/U	according to table
------------------------	--------------------

### Mechanische eigenschappen

Aanbevolen lusdiameter	according to table, tolerance -50/+100 mm
Maximale loopsnelheid	6,3 m/s
Maximale reishoogte	150 m
Maximale vrije schorsing	80 m
Versnelling	1,2 m/s <sup>2</sup>

### Normen / Standards

Standaard voor flexibele besturingskabels voor liften	EN 50214
---	----------

### Versions

Materiaal nummer	Artikel	Mantelkleur	Cu tarief [kg/km]	Gewicht [kg/km]
185127	8622-F	zwart	139	484
185124	8696-F	zwart	142	499
191094	8872-F	zwart	232	818

Onder voorbehoud van technische wijziging

Vanaf 2020-12-15 10:05:43