

FH – PVC – supported

High rise - travelling height maximum 400m



Drawing according to article number 161448 - Type 8292-F



Beschreibung

Elevator suspension cable for indoor and panoramic elevators

Anwendung

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

Konstruktion

Aderisolation	PVC
Kern Flexibel	class 5
Mantelfarbe	grau
Mantelmaterial	PVC
Unterstützende Elemente	ST = Steel, diameter in [mm]

Allgemeine Eigenschaften

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

Elektrische Eigenschaften

Nennspannung U _o /U	according to table
--------------------------------	--------------------

Mechanische Eigenschaften

Beschleunigung	1,2 m/s ²
Empfohlener Schlaufendurchmesser	according to table, tolerance -50/+100 mm
Maximale Fahrhöhe	400 m
Maximale freie Federung	220 m
Maximale Laufgeschwindigkeit	12 m/s

Normen

Norm für flexible Aufzugssteuerleitungen	EN 50214
--	----------

Versionen

Artikelnummer	Produkt	Mantelfarbe	Cu-Zahl [kg\km]	Gewicht [kg\km]
157219	7877-F	grau	309	1.099
185284	7877-F	grau	446	1.597
161448	8292-F	grau	400	1.372