

### CENTROflam FE0

#### Mantelleitung, halogenfrei

**Vorschrift:** Zulassung Electrosuisse SEV, CE  
Aderkennzeichnung nach DIN VDE 293-308

**Verwendung:** In trockenen, feuchten und nassen Räumen zur Verlegung auf, in und unter Putz. Durch die Kältebeständigkeit bis -30°C auch in Kühlhäusern und Tiefkühlräumen.

**Vorteile:** Kleiner Außendurchmesser – weniger Platzbedarf  
Gute Verarbeitbarkeit – schnelleres Abmanteln  
Geringes Gewicht – einfaches Handling während Verlegung  
Kleine Biegeradien – flexiblere Verlegung  
Stark reduzierte Brandlast – höhere Sicherheit

**Aufbau:** Leiter Cu blank, eindrätig (Klasse 1) oder mehrdrätig (Klasse 2)  
Isolierhülle aus PE  
Aderfarben nach HD 308 S2  
Adern verseilt  
Mantel aus halogenfreier, flammwidriger Thermoplastmischung  
Mantelfarbe grau mit Aufdruck

#### Technische Daten:

Nennspannung	_____	U <sub>0</sub> /U max. [V]:	450/750
Prüfspannung	_____	[V] <sub>AC</sub> :	3500
Betriebstemperatur	_____	[°C]:	-30 bis +70
Mindestbiegeradius	_____	n x Ø [mm]:	6

Flammhemmend lt. IEC 60332-1  
Halogenfrei gemäß IEC 60754-1  
Korrosivität der Brandgase gemäß IEC 60754-2  
Rauchentwicklung nach IEC 61034-2

Alle Angaben sind unverbindliche Richtwerte und können ohne Ankündigung geändert werden.

### CENTROflam FE0

Dimension n x [mm <sup>2</sup> ]	Außen Ø [mm]	Gewicht [kg/km]	Brandlast [kWh/m]	Cu-Bedarf [kg/km]
2 x 1,5 RE	6,4	58	0,16	30
3 G 1,5 RE	6,7	74	0,20	45
4 G 1,5 RE	7,5	95	0,25	60
5 G 1,5 RE	8,2	116	0,31	75
7 G 1,5 RE	9,0	153	0,38	105
10 G 1,5 RE	11,1	217	0,59	150
12 G 1,5 RE	11,8	257	0,63	180
3 G 2,5 RE	7,9	109	0,26	75
4 G 2,5 RE	8,8	141	0,34	100
5 G 2,5 RE	9,8	174	0,43	125
5 G 4 RE	11,1	261	0,51	200
3 G 6 RE	10,5	226	0,41	180
5 G 6 RE	12,9	371	0,67	300
5 G 10 RM	18,1	652	0,99	500
5 G 16 RM	20,9	963	1,57	800
5 G 25 RM	26,0	1519	2,32	1250

Alle Angaben sind unverbindliche Richtwerte und können ohne Ankündigung geändert werden.