



Verwendung:

Leitung mit verbessertem Verhalten im Brandfall, zur Verlegung auf, über, im und unter Putz in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Mauerwerk und in Beton (ausgenommen Schüttel- Rüttel- und Stampfbeton). Vorwiegend in Gebäuden mit hoher Personen oder Sachwertkonzentration.

Aufbau:

Leiter:
Cu, blank, Klasse 1, ab 16 qmm Klasse 2 VDE 0295
Aderisolation:
VPE 2XI 1 nach VDE 0207.
Mantel:
halogenfreie Polymermischung HM2 nach VDE 0207 T.24.
Außenfarbe: grau RAL 7001.
Aderkennzeichnung: nach VDE 0293-308

Technische Daten:

Nennspannung : 300/500 V
Prüfspannung : 2000 V

Temperaturbereich:
max. Betriebstemperatur: 70°C am Leiter
min. Betriebstemperatur: -40°C.
max. Temperatur beim Verlegen: 60°C.
min. Temperatur beim Verlegen: 5°C

Brennverhalten: nach VDE 0472 T. 804
Prüfart C
Korrosivität der Brandgase: nach VDE 0472 T. 813
Rauchdichte: nach VDE 0472 T. 816
Ozonbeständigkeit: nach VDE 0472 T. 805

Artikelnr.	Aderzahl und Nennquerschnitt	min.	max.	Gewicht ca.	Cu - Gewicht
		Außen- Ø	Außen- Ø		
	[mm ²]	[mm]	[mm]	[kg/km]	[kg/km]
13212090	1 x 1,5 RM	5	8,8	75	15
13213010	1 x 2,5 RM	5,4	9,4	85	24
13214010	1 x 4 RM	6	10	135	38
13215010	1 x 6 RM	6,4	10,5	150	58
13216010	1 x 10 RM	7,4	12	200	96
13217010	1 x 16 RM	8,6	13,5	295	154
13212030	3 x 1,5 RM	8,4	9,8	130	43
13213030	3 x 2,5 RM	9,3	11	165	72
13214030	3 x 4 RM	10,5	12,5	235	115
13215030	3 x 6 RM	12	14	320	173
13216030	3 x 10 RM	14,5	16,5	480	288
13212040	4 x 1,5 RM	9	10,5	150	58
13213040	4 x 2,5 RM	10	11,5	200	96
13214040	4 x 4 RM	12	14	300	154
13215040	4 x 6 RM	13	15,5	395	230
13216040	4 x 10 RM	15,5	18	595	384
13217040	4 x 16 RM	19	22,5	935	615
13218040	4 x 25 RM	23,5	28	1.420	960
13219040	4 x 35 RM	26,5	31	1.910	1.344
13212050	5 x 1,5 RM	9,6	11,5	175	72
13213050	5 x 2,5 RM	10,5	12,5	235	120
13214050	5 x 4 RM	13	15,5	350	192
13215050	5 x 6 RM	14,5	16,5	480	288
13216050	5 x 10 RM	17	19,5	710	480
13217050	5 x 16 RM	21	25	1.140	768
13218050	5 x 25 RM	25,5	30,5	1.900	1.200
13212070	7 x 1,5 RM	10	12	210	101
13213070	7 x 2,5 RM	12	14	300	168
13212100	10 x 1,5 RM	14,1	14,5	280	144
13212120	12 x 1,5 RM	15	16	320	173
13212240	24 x 1,5 RM	-	-	570	346