



Verwendung

Zur Verlegung über, auf, im und unter Putz in trockenen und feuchten Räumen sowie im Mauerwerk und in Beton.

Application

Suitable for use in, on and under the plaster, in dry and wet rooms as well as in brickwork or concrete.

Aufbau:

- CU - Leiter eindrätig nach VDE 0295
- Aderisolation PVC
- Adern in Lagen verseilt
- Abschirmung aus beschichteter Alufolie
- verzinnten Beidraht
- PVC Außenmantel grau
- flammwidrig

Construction

- copper wire single cored as per VDE 0295
- isolation PVC
- cores twisted in layers
- screen made of aluminum laminated foil
- copper drain wire
- PVC outer sheath grey
- flame retardant

Technische Daten Technical data

Nennspannung/Working voltage	300/500 V
Prüfspannung /Test voltage	2000 V
Biegeradius/Bending radius	6 x Ø

Temperaturbereich Temperature range	- 5° C bis/to + 70°C
Bewegt/flexing Unbewegt/static	- 40° C bis/to + 70°C

Art. Nr. part no.	Adern + Querschnitt no. of cores + cross section mm ²	Aussendurchmesser outer diameter ca. mm	CU Gewicht copper weight kg/100 m	Gewicht weight kg/100 m
580030150	3 X 1,5/1,5	10,00	0,48	15,40
580030250	3 X 2,5/1,5	11,50	0,77	20,30
580030400	3 X 4,0/1,5	11,50	1,23	29,00
580040400	4 X 4,0/1,5	10,50	0,63	44,40
580040150	4 X 1,5/1,5	12,00	1,01	18,40
580040250	4 X 2,5/1,5	12,50	0,77	25,60
580050150	5 X 1,5/1,5	13,00	1,25	20,80
580050250	5 X 2,5/1,5	16,50	1,97	28,50
580070150	7 X 1,5/1,5	12,10	1,06	24,80