

Specificatieblad H07V-R

Geleider

De geleider bestaat uit blank elektrolytisch koper en heeft een massieve of samengeslagen kern volgens IEC 60228 klasse 2

Aderisolatie

PVC

Aderkleuren

De draad kan in diverse kleuren geleverd worden.

Technische gegevens

bedrijfspanning 450/750 V
testspanning 2500 V
temperatuurbereik flexibel gebruik +5° tot +70°C
buigradius 10 x kabeldiameter
zelfdovend volgens IEC 60332-1

Eigenschappen

Door speciale PVC mengsels te gebruiken is de draad bij het trekken in buizen bijzonder gebruiksvriendelijk. Deze isolatie heeft een laag wrijvingscoëfficiënt waardoor de draad gemakkelijk en snel door een buis kan worden getrokken zonder dat de isolatie beschadigd wordt. De belasting die mag optreden is afhankelijk van de doorsnede van de geleider en de wijze van aanleg.

Toepassing

De leidingen worden gebruikt als bedrading in vast aangelegde en beschermende situaties zoals in het inwendige van toestellen, schakelkasten en bedingingspanelen of in buis- of plintsystemen die in het zicht of in een muur zijn gelegd.



Type qmm	Buitendiameter mm	Gewicht kg/km	Type qmm	Buitendiameter mm	Gewicht kg/km
6	4,8	69	95	15,9	951
10	5,8	112	120	17,9	1202
16	6,8	169	150	19,0	1455
25	8,5	263	185	21,6	1850
35	10,1	361	240	25,0	2370
50	11,5	487	300	27,3	2990
70	13,1	670	400	31,0	3880