

H05BQ-F Poliuretán építkezési vezeték gumiszigetelésű erekkel

Alkalmazás: Száraz, nedves és vizes helyiségekben, és a szabadban csatlakozó kábelként nagy mechanikai igénybevételnek kitett helyeken. Fő alkalmazási terület az ipari vállalatoknál és építkezéseken extrém működési feltételek, különösen a súrlódó és csiszoló igénybevételek esetén.



Felépítése:

- 1 rézvezető, csupaszigetelésű vagy ózított, vékony elemi szálakból sodrott
- 2 érszigetelés gumi keverék (EL6)
- 3 Poliuretán külső köpeny (PUR), narancs színű

Szabványok:

DIN VDE 0282-10
 DIN EN 60228 5. osztály (vezető felépítése)
 HD 308 S2 (ér jelölése)
 HD 22.10 S1+A1

Műszaki adatok:

Névleges feszültség U _o /U	[V]	300 / 500 Volt
Vizsgálófeszültség	[V] _{Ac}	2000
Működési hőmérséklet	[min/max]	-40°C-tól +90°C-ig
Üzemi hőmérséklet	[°C]	200
Rövidzárlati idő	[s]	5
Hajlítási sugár	x külső átmérő	4
	x külső átmérő	5
Olajállóság	szabvány	EN 60811-2-1
Égési tulajdonság	szabvány	EN 60332-1-2

Érszám és Névleges keresztmetszet mm ²	Réztömeg kg/km	Vezető felépítése (irányadó) mm	Külső átmérő kb. mm	Tömeg kb. kg / km
2 X 0,75	14,40	24 x 0,21	6,8	51
3 G 0,75	21,60	24 x 0,21	7,4	66
4 G 0,75	28,80	24 x 0,21	7,9	79
5 G 0,75	36,00	24 x 0,21	8,8	97
2 X 1	19,20	30 x 0,21	7,4	61
3 G 1	28,80	30 x 0,21	7,8	76
4 G 1	38,40	30 x 0,21	8,4	92
5 G 1	48,00	30 x 0,21	9,4	116