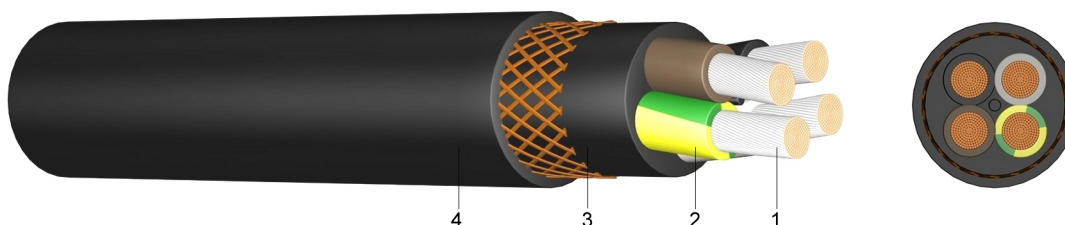


NSHTöu

Gumom oplašteni fleksibilni kabel Kabel za dizalice

Primjena:

Koristi se u suhim i vlažnim prostorima kao i na otvorenom za učestala namatanja te u slučaju kada je kabel izložen velikom vlačnom i torzijskom opterećenju kao i prisilnom savijanju, kao što je slučaj kod kabelskih kolica, kabelaških lanaca, bubnjeva ili druge mehaničke opreme. Brzina vožnje do 120 m/min.



Konstrukcija:

- 1 finožični použeni pokositreni bakreni vodič
- 2 izolacija žila od gumene smjese (EPR)
- 3 unutarnji plašt od gume (5GM2) s otvorenim opletom od plastičnih niti radi zaštite kabela od torzije
- 4 vanjski plašt od polikloroprena (5GM2), crni, otporan na ulja i teško goriv

Standardi:

DIN VDE 0250-814
DIN EN 60228 klasa 5 (konstrukcija)
HD 308 S2 (identifikacija žila)
DIN VDE 0293-1

Informacije:

Molimo pogledajte upute za instaliranje na strani 273!
Skinite pristupnicu na: www.meinhart.at/service/download

Tehnički podaci:

Nominalni napon U ₀ /U	[V]	600 / 1000 Volt
Ispitni napon	[V] _{Ac}	4000
Temperaturni raspon	pri savijanju	-20°C do +90°C
Radna temperatura	kratki spoj	200
Trajanje kratkog spoja	max.	5
Radius savijanja	min.	8 x promjer
Otporan na ulja	standard	EN 60811-2-1
Zapaljivost	standard	EN 60332-1-2

Broj žila i nominalni presjek	Udio bakra	Konstr. vodiča (pribl.vrijed.)	Vanjski promjer	Težina
mm ²	kg/km	mm	cca mm	cca kg/km
4 x 1,5	57,6	44 x 0,21	11,8	222
5 x 1,5	72,0	44 x 0,21	12,7	260
7 x 1,5	100,8	44 x 0,21	16,0	380
12 x 1,5	172,8	44 x 0,21	22,0	720
18 x 1,5	259,2	44 x 0,21	22,1	770
24 x 1,5	345,6	44 x 0,21	26,1	1.000
30 x 1,5	432,0	44 x 0,21	29,5	1.320
4 x 2,5	96,0	73 x 0,21	14,4	335
5 x 2,5	120,0	73 x 0,21	15,4	390
7 x 2,5	168,0	73 x 0,21	17,9	505

Broj žila i nominalni presjek	Udio bakra	Konstr. vodiča (pribl.vrijed.)	Vanjski promjer	Težina
mm ²	kg/km	mm	cca mm	cca kg/km
12 x 2,5	288,0	73 x 0,21	25,0	970
18 x 2,5	432,0	73 x 0,21	25,9	1.100
24 x 2,5	576,0	73 x 0,21	30,8	1.450
30 x 2,5	720,0	73 x 0,21	34,9	1.950
4 x 4	153,6	75 x 0,26	16,0	435
4 x 6	230,4	119 x 0,26	17,4	530
4 x 10	384,0	196 x 0,26	21,3	830
4 x 16	614,4	210 x 0,31	24,7	1.170
4 x 25	960,0	336 x 0,31	31,4	1.830
4 x 35	1.344,0	475 x 0,31	33,9	2.280
4 x 50	1.920,0	684 x 0,31	40,2	3.220
4 x 70	2.688,0	551 x 0,41	44,5	4.200
4 x 95	3.648,0	722 x 0,41	51,0	5.530
5 x 4	192,0	75 x 0,26	17,3	520
5 x 6	288,0	119 x 0,26	19,7	690
5 x 10	480,0	196 x 0,26	23,1	1.000
5 x 16	768,0	210 x 0,31	26,8	1.400
5 x 35	1.680,0	475 x 0,31	38,3	2.950