



Novoflex HF-NCY

Högflexibel PVC-mantlad kopparskärmad (EMC) släpkedjekabel

- EMC-anpassad
- Oljebeständig
- Högflexibel

Extra flexibel släpkedjekabel. Kabelns speciella uppbyggnad i kombination med den mjuka PVC-manteln ger en extremt elastisk kabel med liten böjradie. Den används som styr- och manöverkabel i kabelsläpkedjor (max 3m/s och maxlängd 10m) och i anläggningar där kabeln utsätts för kontinuerlig rörelse. NOVOFLEX HF-NCY är försedd med en skärm av förtent flätad koppartråd, som skyddar mot mekanisk belastning och framför allt avskärmar elektriska störningar såväl inom som utanför kabeln (EMC-direktivet).

Rätt till ändringar förbehålles

Specifikation

TILLVERKNINGSNORM	VDE 0295, IEC 60228 kl. 5/6
GODKÄNNANDE	Uppfyller svensk och europeisk standard enl. SS EN 60204
MÄRKSPÄNNING UO/U	300/500V
LEDARUPPBYGGNAD	≤25 ledare Klass 5 = mångtrådig, ≥26 ledare Klass 6 = extra mångtrådig
MATERIAL LEDARE	Koppar
LEDARISOLERING	PVC
LEDARFÄRG/LEDARMÄRKNING	Svart med vit nummermärkning
SKYDDSLEDARE	Grön/Gul
SKÄRM	Fläta av förtent koppartråd
YTTERMANTEL	Special PVC
FÄRG PÅ YTTERMANTEL	Grå RAL 7001
BÖJRADIE FAST FÖRLÄGGNING	4 x kabeldiametern
BÖJRADIE RÖRLIG FÖRLÄGGNING	10 x kabeldiametern
MIN TEMPERATUR FAST FÖRLÄGGNING	-40°C
MAX TEMPERATUR FAST FÖRLÄGGNING	+90°C

MIN TEMPERATUR RÖRLIG FÖRLÄGGNING	-5°C
MAX TEMPERATUR RÖRLIG FÖRLÄGGNING	+90°C
PROVSPÄNNING	4000V
ISOLATIONSRESISTANS	≥20 MOhm x km vid +20°C
BRANDSPRIDNINGSKLASS	IEC 60332-1

Varianter

E-NUMMER	LEDARANTAL OCH AREA MM ²	YTTERDIAMETER MM	KABELVIKT KG/100M
0284410	3G0,75	6,6	10,5
0284420	4G0,75	7,1	13
0284430	5G0,75	8	15,7
0284440	7G0,75	9,5	20,7
0284450	12G0,75	11,1	27,4
0284470	18G0,75	13,4	43
0284480	25G0,75	15,8	55,4
0284510	3G1,0	7	12,2
0284520	4G1,0	7,6	15,7
0284530	5G1,0	8,4	17,9
0284540	7G1,0	10,1	24,3
0284550	12G1,0	12	34,2
0284570	18G1,0	14,4	49,8
0284580	25G1,0	17	67
0284620	4G1,5	8,4	18,4
0284630	5G1,5	9,5	22,3
0284640	7G1,5	11,3	29,8
0284650	12G1,5	13,4	42,1
0284670	18G1,5	16,3	63,7
0284680	25G1,5	19,3	86,4