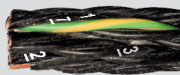


MULTIFLEX 1000-PVC UL/CSA Style 2570

Cavo idoneo alla posa in catene portacavo



HELUKABEL® MULTIFLEX 1000-PVC UL/CSA Style 2570 CE



HELUKABEL® MULTIFLEX 1000-PVC UL/CSA Style 2570 CE

Dati tecnici

- **Tensione Nominale:**
1.000 V
- **Range Temperatura:**
Posa flessibile 0°C / +80°C
Posa fissa -40°C / +80°C
- **Raggio di curvatura:**
7,5 volte il diametro esterno
in applicazione mobile
5 volte il diametro esterno
in applicazione statica
- **Velocità massima:**
Fino a 180 m/min.
- **Massima accelerazione:**
Fino 20 m./sec²
- **Numero di cicli:**
Fino a 3.000.000
- **Lunghezza della catena:**
10 m. in tratto orizzontale

Struttura

- **Conduttori:**
Rame rosso extraflessibile classe 6
VDE 0295 e IEC 60228 cl.6
- **Isolamento dei conduttori:**
Mescola polipropilene in accordo
a UL 80°C 1.000 V
- **Identificazione Conduttori:**
Neri numerizzati con Giallo/Verde
- **Cordatura Cavo:**
A corona con inserti laterali,
su inserto centrale
- **Nastratura:**
Nastro Tessuto Non Tessuto sovrapposto
- **Guaina Esterna:**
Mescola PVC,
in accordo a UL 80°C – 1.000 V
Style 2570
- **Colore Guaina:** GRIGIO RAL 7001
(su richiesta NERO RAL 9005)

Caratteristiche

Test

- **Comportamento alla Fiamma:**
IEC 60332-1-2 / UL 1581 VW-1 / CSA FT1
- **Resistenza olii:**
UL 1581 / VDE 0473-811-404 /
IEC 60811-404
- **Riferimenti normativi:**
UL 1581 / UL 758 / CSA 22.2
- **Marcatura:**
Marcatura metrica HELUKABEL formazione
codice articolo - E170315 cURus AWM
STYLE 2570 80°C 1000 V VW-1 AWM
I/II A/B 80°C 1000 V FT1 lotto di
produzione CE - RAL 7001 -

Impiego

CE = il prodotto è conforme alla Direttiva Bassa Tensione 2014/35/UE.

Codice	Numero di fili x Sezione nominale mm ²	N. AWG	Ø esterno ca. mm	Indice di Cu kg / km	Peso ca. kg / km
18000616	2 x 0,5	21	4,9	10,0	40,0
18000617	3 G 0,5	21	5,1	14,0	46,0
18000618	4 G 0,5	21	5,6	19,0	56,0
18000619	5 G 0,5	21	6,0	24,0	65,0
18000620	7 G 0,5	21	6,4	34,0	80,0
18000621	12 G 0,5	21	8,7	58,0	135,0
18000622	18 G 0,5	21	10,5	86,0	196,0
18000623	25 G 0,5	21	12,8	120,0	270,0
18000624	2 x 0,75	19	5,6	14,0	46,0
18000625	3 G 0,75	19	5,9	22,0	54,0
18000626	4 G 0,75	19	6,4	29,0	66,0
18000627	5 G 0,75	19	7,1	36,0	80,0
18000628	6 G 0,75	19	8,1	50,0	110,0
18000629	12 G 0,75	19	10,0	86,0	179,0
18000630	18 G 0,75	19	12,2	130,0	257,0
18000631	25 G 0,75	19	14,5	180,0	365,0
18000632	2 x 1	18	5,9	19,0	60,0
18000633	3 G 1	18	6,2	29,0	72,0
18000634	4 G 1	18	7,0	38,0	86,0
18000635	5 G 1	18	7,5	48,0	104,0

Codice	Numero di fili x Sezione nominale mm ²	N. AWG	Ø esterno ca. mm	Indice di Cu kg / km	Peso ca. kg / km
18000636	7 G 1	18	9,5	67,0	141,0
18000637	12 G 1	18	11,2	115,0	230,0
18000638	18 G 1	18	13,3	173,0	343,0
18000639	25 G 1	18	16,4	240,0	485,0
18000640	2 x 1,5	16	6,5	29,0	70,0
18000641	3 G 1,5	16	7,1	43,0	90,0
18000642	4 G 1,5	16	7,8	58,0	109,0
18000643	5 G 1,5	16	8,3	72,0	131,0
18000644	7 G 1,5	16	9,8	101,0	184,0
18000645	12 G 1,5	16	12,7	173,0	309,0
18000646	18 G 1,5	16	14,5	259,0	440,0
18000647	25 G 1,5	16	18,6	360,0	620,0
18000648	2 x 2,5	14	8,2	48,0	112,0
18000649	3 G 2,5	14	8,8	72,0	148,0
18000650	4 G 2,5	14	10,3	96,0	178,0
18000651	5 G 2,5	14	11,1	120,0	221,0
18000652	7 G 2,5	14	12,5	168,0	306,0
18000653	12 G 2,5	14	16,2	288,0	498,0
18000654	18 G 2,5	14	19,5	432,0	764,0
18000655	25 G 2,5	14	24,1	600,0	1044,0

Con riserva di modifiche tecniche.