

MULTIFLEX 1000-C-PVC UL/CSA Style 2570

Cavo idoneo alla posa in catene portacavo



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

 HELUKABEL® MULTIFLEX 1000-C-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
- **Schermatura:**
Treccia di rame stagnato densità ottica 85%
- **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 N. AWG x Sezione nominale mm ²	Ø esterno ca. mm	Indice di Cu kg / km	Peso ca. kg / km	
18000656	2 x 0,5	21	5,6	23,0	45,0
18000657	3 G 0,5	21	5,9	30,0	55,0
18000658	4 G 0,5	21	6,3	37,0	61,0
18000659	5 G 0,5	21	6,4	42,0	74,0
18000660	7 G 0,5	21	7,0	56,0	98,0
18000661	12 G 0,5	21	9,7	90,0	157,0
18000662	18 G 0,5	21	11,1	123,0	217,0
18000663	25 G 0,5	21	13,4	161,0	314,0
18000664	2 x 0,75	19	6,0	27,0	59,0
18000665	3 G 0,75	19	6,3	39,0	66,0
18000666	4 G 0,75	19	6,8	47,0	77,0
18000667	5 G 0,75	19	7,4	59,0	93,0
18000668	6 G 0,75	19	8,0	73,0	130,0
18000669	12 G 0,75	19	10,3	118,0	202,0
18000670	18 G 0,75	19	12,2	171,0	292,0
18000671	25 G 0,75	19	14,3	244,0	415,0
18000672	2 x 1	18	6,4	37,0	65,0
18000673	3 G 1	18	6,7	47,0	80,0
18000674	4 G 1	18	7,5	61,0	98,0
18000675	5 G 1	18	8,4	71,0	127,0

Codice	Numero di fili N. AWG x Sezione nominale mm ²	Ø esterno ca. mm	Indice di Cu kg / km	Peso ca. kg / km	
18000676	7 G 1	18	9,5	94,0	158,0
18000677	12 G 1	18	11,6	152,0	260,0
18000678	18 G 1	18	13,5	214,0	380,0
18000679	25 G 1	18	16,5	304,0	534,0
18000680	2 x 1,5	16	7,2	47,0	88,0
18000681	3 G 1,5	16	7,6	66,0	100,0
18000682	4 G 1,5	16	8,2	80,0	126,0
18000683	5 G 1,5	16	8,8	99,0	160,0
18000684	7 G 1,5	16	10,4	132,0	208,0
18000685	12 G 1,5	16	13,3	213,0	338,0
18000686	18 G 1,5	16	15,6	323,0	479,0
18000687	25 G 1,5	16	19,2	432,0	705,0
18000688	2 x 2,5	14	8,7	71,0	130,0
18000689	3 G 2,5	14	9,3	99,0	167,0
18000690	4 G 2,5	14	10,9	128,0	195,0
18000691	5 G 2,5	14	11,7	151,0	223,0
18000692	7 G 2,5	14	13,1	204,0	344,0
18000693	12 G 2,5	14	16,8	352,0	570,0
18000694	18 G 2,5	14	20,1	512,0	681,0
18000695	25 G 2,5	14	24,7	696,0	946,0

Con riserva di modifiche tecniche.