

MULTIFLEX 1000-C-PUR UL/CSA Style 20234

Cavo idoneo alla posa in catene portacavo, senza alogeni



HELUKABEL® MULTIFLEX 1000-C-PUR UL/CSA Style 20234 CE

HELUKABEL® MULTIFLEX 1000-C-PUR UL/CSA Style 20234 CE

Dati tecnici

- **Tensione Nominale:**
1.000 V
- **Range Temperatura:**
Posa flessibile -30°C / +80°C
Posa fissa -40°C / +80°C
- **Raggio di curvatura:**
6,5 volte il diametro esterno
in applicazione mobile
4 volte il diametro esterno
in applicazione statica
- **Velocità massima:**
Fino a 300 m/min.
- **Massima accelerazione:**
Fino 50 m./sec²
- **Numero di cicli:**
Fino a 5.000.000
- **Lunghezza della catena:**
15 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 poliuretanic a base polietere,
mattato, in accordo a UL 80°C – 1.000 V
Style 20234
- **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
- **Emissione Alogeni:**
IEC 60754-1
- **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 20234 80°C 1000 V VW-1 AWM
I/II A/B 80°C 1000 V FT1 lotto di
produzione CE - RAL -

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	
18000736	2 x 0,5	21	6,3	33,0	46,0
18000737	3 G 0,5	21	6,6	39,0	56,0
18000738	4 G 0,5	21	7,0	46,0	62,0
18000739	5 G 0,5	21	7,8	54,0	75,0
18000740	7 G 0,5	21	9,0	70,0	98,0
18000741	12 G 0,5	21	10,8	100,0	158,0
18000742	18 G 0,5	21	12,3	153,0	216,0
18000743	25 G 0,5	21	14,3	202,0	315,0
18000744	2 x 0,75	19	7,0	41,0	60,0
18000745	3 G 0,75	19	7,3	48,0	68,0
18000746	4 G 0,75	19	7,8	59,0	78,0
18000747	5 G 0,75	19	8,4	69,0	95,0
18000748	6 G 0,75	19	9,7	90,0	138,0
18000749	12 G 0,75	19	11,6	129,0	207,0
18000750	18 G 0,75	19	13,5	205,0	293,0
18000751	25 G 0,75	19	15,5	271,0	413,0
18000752	2 x 1	18	7,2	46,0	65,0
18000753	3 G 1	18	7,5	57,0	76,0
18000754	4 G 1	18	8,0	70,0	89,0
18000755	5 G 1	18	8,8	81,0	108,0

Codice	Numero di fili N. AWG x Sezione nominale mm ²	Ø esterno ca. mm	Indice di Cu kg / km	Peso ca. kg / km	
18000756	7 G 1	18	10,2	110,0	187,0
18000757	12 G 1	18	12,0	182,0	240,0
18000758	18 G 1	18	14,0	254,0	335,0
18000759	25 G 1	18	16,5	365,0	484,0
18000760	2 x 1,5	16	8,0	58,0	97,0
18000761	3 G 1,5	16	8,3	75,0	119,0
18000762	4 G 1,5	16	8,8	91,0	152,0
18000763	5 G 1,5	16	9,6	112,0	168,0
18000764	7 G 1,5	16	11,0	145,0	243,0
18000765	12 G 1,5	16	13,5	247,0	317,0
18000766	18 G 1,5	16	16,0	348,0	481,0
18000767	25 G 1,5	16	18,5	498,0	674,0
18000768	2 x 2,5	14	9,1	95,0	129,0
18000769	3 G 2,5	14	9,6	115,0	158,0
18000770	4 G 2,5	14	10,3	155,0	196,0
18000771	5 G 2,5	14	11,6	185,0	241,0
18000772	7 G 2,5	14	13,6	250,0	317,0
18000773	12 G 2,5	14	16,3	388,0	496,0
18000774	18 G 2,5	14	18,8	552,0	744,0
18000775	25 G 2,5	14	22,5	750,0	1033,0

Con riserva di modifiche tecniche.