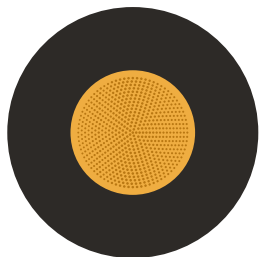




P.F. UNIPOLARE MOTION WIRE 180 BP

Cavi unipolari di potenza, resistenti all'olio, isolamento XLPE, approvati UL-CSA, per posa fissa



DATI TECNICI

Raggio di curvatura minimo	4 x diametro cavo
Conduttore	Flessibile in rame rosso conforme a IEC 60228 Classe 5
Isolamento	XLPE compound in accordo con IEC 60092-351, 90°C
Guaina	PVC compound type TM5 resistente agli oli, conforme a EN 50363-4-1 type TM3 90°C colore: nero RAL 9005 (o giallo/verde)
Tensione di lavoro	1000 V - UL AWM 1000 V - CSA AWM 600/1000 V - CE
Rigidità dielettrica	4000 V per 5 minuti
Resistenza di isolamento	$\geq 1.0 \text{ G}\Omega \times \text{km}$
Temperatura di stoccaggio	-40°C +90°C
Temperatura di esercizio	-5°C +90°C
Resistenza elettrica	In accordo con IEC 60228 Classe 5

APPLICAZIONI

Alimentazione
Macchine utensili
Macchine lavorazione legno
Macchine lavorazione marmo

RIFERIMENTO NORMATIVO



Resistenza all'olio
EN 50363-4-1



Resistenza alla fiamma
IEC 60332-1-2
UL-CSA FT1
UL VW-1



Omologazione UL-CSA
90°C - 1000 V
Style 11846
C22.2 N°210

Codice articolo	Formazione n° × mmq	Diam. mm	Cu kg/km
10 AWG			
URPWX006	1x6	6.4	58
8 AWG			
URPWX010	1x10	7.8	96
6 AWG			
URPWX016	1x16	9.0	154
4 AWG			
URPWX025	1x25	10.5	240
2 AWG			
URPWX035	1x35	12.7	336
1/0 AWG			
URPWX050	1x50	14.6	480
2/0 AWG			
URPWX070	1x70	16.6	672
3/0 AWG			
URPWX095	1x95	18.4	912
4/0 AWG			
URPWX120	1x120	20.9	1152
250 Kcmils			
URPWX150	1x150	22.9	1440
350 Kcmils			
URPWX185	1x185	26.1	1776
450 Kcmils			
URPWX240	1x240	28.5	2304
550 Kcmils			
URPWX300	1x300	33.4	2880
N.B. Completare il codice articolo inserendo la variante colore, esempio: URPWX006NE = cavo con guaina nera NE = guaina nera GV = guaina giallo/verde			