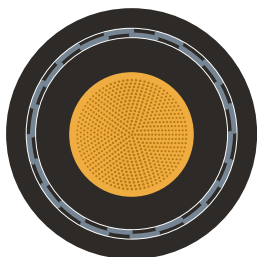




P.F. UNIPOLARE MOTION WIRE SH 180 BP

Cavi unipolari di potenza schermati, 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
Schermo	Treccia in rame stagnato copertura $\geq 85\%$
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			
URPWXH006	1x6	7.2	79
8 AWG			
URPWXH010	1x10	8.6	125
6 AWG			
URPWXH016	1x16	9.8	185
4 AWG			
URPWXH025	1x25	11.5	275
2 AWG			
URPWXH035	1x35	13.7	400
1/0 AWG			
URPWXH050	1x50	15.6	585
2/0 AWG			
URPWXH070	1x70	17.8	770
3/0 AWG			
URPWXH095	1x95	19.6	1010
4/0 AWG			
URPWXH120	1x120	22.1	1270
250 Kcmils			
URPWXH150	1x150	24.3	1550
350 Kcmils			
URPWXH185	1x185	27.5	1950
450 Kcmils			
URPWXH240	1x240	29.9	2640
550 Kcmils			
URPWXH300	1x300	35.0	3100
N.B. Completare il codice articolo inserendo la variante colore, esempio: URPWXH006NE = cavo con guaina nera NE = guaina nera GV = guaina giallo/verde			