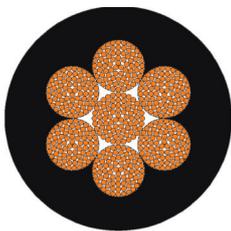


MOTION UL WIRE BP

BASIC PERFORMANCE - PVC - THHW - MTW - UL - HAR

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



CAVI PER POSA FISSA A NORME UL-CSA

DATI TECNICI	
Raggio di curvatura minimo	10 x diametro cavo
Conduttore	Flessibile in rame rosso conforme a IEC 60228 Classe 5
Isolamento	PVC
Tensione di lavoro	600 V - UL 450/750 V - HAR
Rigidità dielettrica	6 kVac x 5 minuti
Resistenza di isolamento	≥ 200 MΩ x km
Temperatura di stoccaggio	-40°C +90°C
Temperatura di esercizio	-5°C +90°C

APPLICAZIONI

Alimentazione o segnali
Macchine utensili
Macchine lavorazione legno
Macchine lavorazione marmo

RIFERIMENTO NORMATIVO

 Resistenza all'olio
UL OIL Res. I
VDE 0472 Part. 803 B
CNOMO E.03.40.150.N

 Non propagazione incendio
IEC 60332-3C
FT4/IEEE

 Resistenza alla fiamma
UL VW-1
UL FT 1
IEC 60332-1-2

 Omologazione UL-CSA
UL 600 V
HAR 450/750 V

 Resistenza all'acqua
UL WET Approval 75°C

 Flessibilità
EN 50289-3-9

Codice articolo	AWG/MCM	Formazione n° x mmq	Diam. mm	Cu kg/km
ORTY-U001,5*	16	1x1.5	3.2	14
ORTY-U002,5*	14	1x2.5	3.6	24
ORTY-U004*	12	1x4	4.3	38
ORTY-U006*	10	1x6	4.8	58
ORTY-U010*	8	1x10	6.5	96
ORTY-U016*	6	1x16	8.3	154
ORTY-U025*	4	1x25	9.8	240
ORTY-U035*	2	1x35	11.0	336
ORTY-U050*	1	1x50	13.7	480
ORTY-U070*	2/0	1x70	15.8	672
ORTY-U095*	3/0	1x95	17.3	912
ORTY-U120*	4/0	1x120	18.4	1152
ORTY-U150*	250	1x150	20.8	1440
ORTY-U185*	350	1x185	22.6	1776
ORTY-U240*	450	1x240	27.4	2304

N.B. Completare il codice articolo inserendo la variante colore, esempio: ORTY-U001,5NE = cavo con guaina nera

- * NE = guaina nera
- * RO = guaina rossa
- * GV = guaina giallo/verde
- * BL = guaina blu
- * VE = guaina verde