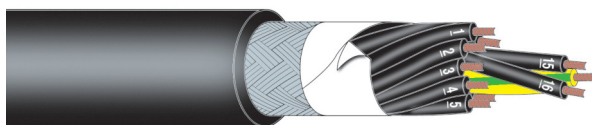


P.M. MULTIWIRES HP H PUR

Cavi multipolari schermati, resistenti all'olio, approvati UL-CSA, per posa mobile max 600 m/min



DATI TECNICI

Raggio di curvatura minimo	7.5 x diametro cavo
Velocità di traslazione	600 m/min
Accelerazione massima	60 m/s ²
Flessioni	≥ 10 ml
Conduttore	Rame rosso extraflessibile Classe 6 conforme a IEC 60228
Isolamento	Polipropilene speciale
Distinzione	Neri numerati + giallo/verde
Riunitura	Livelli separati con nastro non-tessuto
Schermo	Treccia in rame stagnato copertura ≥ 85%
Guaina	PUR colore: nero
Temperatura di esercizio	-40°C +80°C
Temperatura di stoccaggio	-50°C +80°C
Tensione di lavoro	0,6/1 kV
Rigidità dielettrica	4 kV conforme a EN 50395 Part. 6, 7
Resistenza di isolamento	≥ 1 GΩ x km conforme a EN 50395 Part. 8
Resistenza elettrica	IEC 60228 Classe 6 conforme a EN 50395 Part. 5
Conformità	RoHS
Torsione	± 30°/1000 mm

CAVI PER POSA MOBILE

RIFERIMENTO NORMATIVO



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



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



Tossicità
Non alogeno
EN 50267-2-1



Omologazione UL-CSA
80°C - 1000 V
UL-AWM Style 20234



Resistenza all'acqua
EN 60811-1-3



Resistenza all'abrasione
ASTM D 4060



Resistenza agli agenti atmosferici
Freddo: EN 60811-1-4
Ozono: EN 50396 Art 8.1.3
UV: HD605 Part. 2.4.20
Microbi: VDE 0282/10
Fanghi: NEK 606

Codice articolo	Formazione n° × mmq	Diam. mm	Cu kg/km
-----------------	---------------------	----------	----------

21 AWG

ORPMPURH0,5/02	2x0.50	6.6	33
ORPMPURH0,5/03	3G0.50	6.9	39
ORPMPURH0,5/04	4G0.50	7.3	46
ORPMPURH0,5/05	5G0.50	7.8	54
ORPMPURH0,5/07	7G0.50	9.0	70
ORPMPURH0,5/12	12G0.50	10.8	100
ORPMPURH0,5/18	18G0.50	12.3	153
ORPMPURH0,5/25	25G0.50	14.3	202
ORPMPURH0,5/34	34G0.50	16.1	258
ORPMPURH0,5/41	41G0.50	17.3	311

19 AWG

ORPMPURH0,75/02	2x0.75	7.0	41
ORPMPURH0,75/03	3G0.75	7.3	48
ORPMPURH0,75/04	4G0.75	7.8	59
ORPMPURH0,75/05	5G0.75	8.4	69
ORPMPURH0,75/07	7G0.75	9.7	90
ORPMPURH0,75/12	12G0.75	11.6	129
ORPMPURH0,75/18	18G0.75	13.3	205
ORPMPURH0,75/25	25G0.75	15.5	271
ORPMPURH0,75/34	34G0.75	17.5	332
ORPMPURH0,75/41	41G0.75	18.8	391

18 AWG

ORPMPURH1,0/02	2x1	7.3	46
ORPMPURH1,0/03	3G1	7.6	57
ORPMPURH1,0/04	4G1	8.2	70
ORPMPURH1,0/05	5G1	8.8	81
ORPMPURH1,0/07	7G1	10.2	110
ORPMPURH1,0/12	12G1	12.2	182
ORPMPURH1,0/18	18G1	14.0	254
ORPMPURH1,0/25	25G1	16.7	365
ORPMPURH1,0/34	34G1	18.5	463
ORPMPURH1,0/41	41G1	20.0	542

16 AWG

ORPMPURH1,5/02	2x1.5	7.9	58
ORPMPURH1,5/03	3G1.5	8.3	75
ORPMPURH1,5/04	4G1.5	8.9	91
ORPMPURH1,5/05	5G1.5	9.6	112
ORPMPURH1,5/07	7G1.5	11.6	145
ORPMPURH1,5/12	12G1.5	13.5	247
ORPMPURH1,5/18	18G1.5	15.8	348
ORPMPURH1,5/25	25G1.5	18.6	498
ORPMPURH1,5/34	34G1.5	20.8	700
ORPMPURH1,5/41	41G1.5	22.5	844

14 AWG

ORPMPURH2,5/02	2x2.5	9.1	95
ORPMPURH2,5/03	3G2.5	9.6	115
ORPMPURH2,5/04	4G2.5	10.3	155
ORPMPURH2,5/05	5G2.5	11.6	185
ORPMPURH2,5/07	7G2.5	13.6	250
ORPMPURH2,5/12	12G2.5	16.3	388
ORPMPURH2,5/18	18G2.5	18.8	552
ORPMPURH2,5/25	25G2.5	22.5	750
ORPMPURH2,5/34	34G2.5	25.0	1016
ORPMPURH2,5/41	41G2.5	27.3	1234