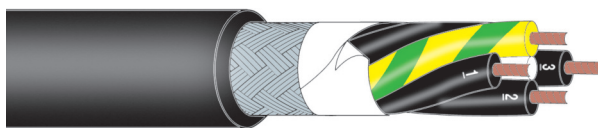


# P.M. POWER HP SH PUR

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



## DATI TECNICI

<b>Raggio di curvatura minimo</b>	7.5 x diametro cavo 10 x diametro cavo
<b>Velocità di traslazione</b>	600 m/min
<b>Accelerazione massima</b>	60 m/s <sup>2</sup>
<b>Flessioni</b>	≥ 10 ml
<b>Conduttore</b>	Rame rosso extraflessibile Classe 6 conforme a IEC 60228
<b>Isolamento</b>	Polipropilene speciale
<b>Distinzione</b>	Neri numerati + giallo/verde
<b>Riunitura</b>	Livelli separati con nastro non-tessuto
<b>Guaina</b>	PUR colore: nero
<b>Temperatura di esercizio</b>	-40°C +80°C
<b>Temperatura di stoccaggio</b>	-50°C +80°C
<b>Tensione di lavoro</b>	0,6/1 kV
<b>Rigidità dielettrica</b>	4 kV conforme a EN 50395 Part. 6, 7
<b>Resistenza di isolamento</b>	≥ 1 GΩ x km conforme a EN 50395 Part. 8
<b>Resistenza elettrica</b>	IEC 60228 Classe 6 conforme a EN 50395 Part. 5
<b>Conformità</b>	RoHS
<b>Torsione</b>	± 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	AWG/MCM	Formazione n° × mmq	Diam. mm	Cu kg/km
ORPMPURH4,0/03	12	3G4	11.5	162
ORPMPURH4,0/04	12	4G4	12.3	224
ORPMPURH4,0/05	12	5G4	15.3	302
ORPMPURH4,0/07	12	7G4	17.0	357
ORPMPURH6,0/04	10	4G6	14.9	286
ORPMPURH10/04	8	4G10	19.2	485
ORPMPURH16/04	6	4G16	23.3	723
ORPMPURH25/04	4	4G25	26.9	1089
ORPMPURH35/04	2	4G35	30.6	1540
ORPMPURH50/04	1/0	4G50	35.6	2069
ORPMPURH70/04	2/0	4G70	41.6	2928
ORPMPURH95/04	3/0	4G95	46.6	4055
ORPMPURH120/04	4/0	4G120	53.6	5225