

P.M. POWER HP PUR

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



DATI TECNICI

Raggio di curvatura minimo	7.5 x diametro cavo 10 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
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	AWG/MCM	Formazione n° × mmq	Diam. mm	Cu kg/km
ORPMPUR4,0/03	12	3G4	11.0	115
ORPMPUR4,0/04	12	4G4	11.7	154
ORPMPUR4,0/05	12	5G4	14.8	192
ORPMPUR4,0/07	12	7G4	16.5	269
ORPMPUR6,0/04	10	4G6	14.4	230
ORPMPUR10/04	8	4G10	18.6	384
ORPMPUR16/04	6	4G16	22.8	614
ORPMPUR25/04	4	4G25	26.3	960
ORPMPUR35/04	2	4G35	30.0	1344
ORPMPUR50/04	1/0	4G50	35.0	1920
ORPMPUR70/04	2/0	4G70	41.0	2688
ORPMPUR95/04	3/0	4G95	46.0	3648
ORPMPUR120/04	4/0	4G120	53.0	4608