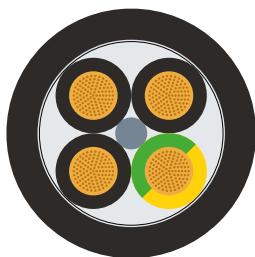




P.M. POWER HP PUR

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



DATI TECNICI

Raggio di curvatura minimo	6.5 x diametro cavo
Velocità di traslazione	600 m/min
Accelerazione massima	60 m/s ²
Flessioni	≥ 10 mln
Conduttore	Rame rosso extraflessibile Classe 6
Isolamento	Polipropilene speciale
Distinzione	Neri numerati + giallo/verde
Riunitura	Livelli separati con nastro non-tessuto
Guaina	PUR colore: nero RAL 9005
Temperatura di esercizio	-40°C +90°C
Temperatura di stoccaggio	-50°C +90°C
Tensione di lavoro	1000 V (UL/CSA) Uo/U 0.6/1.0 kV (IEC)
Rigidità dielettrica	4.0 kV x 5 min. conforme a EN 50395 Cl. 10.3
Resistenza di isolamento	≥ 1 GΩ x km @ 20°C conforme a EN 50395 Cl. 8.1
Torsione	± 30°C/1000 mm
Temperatura TCC	160°C (≤ 1s)

RIFERIMENTO NORMATIVO



Resistenza all'olio
EN 50363-10-2
UL 1581



Resistenza alla fiamma
UL VW-1
IEC 60332-1-2
FT1



Tossicità
Non alogeno
EN 50267-2-1



Omologazione UL-CSA
90°C - 1000 V
UL-AWM Style 21209
CSA AWM I/II



Non igroscopicità
IEC 60811-402



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



EMC
IEC 61800-3-4-5

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