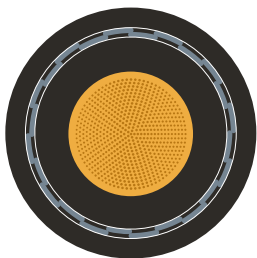




P.M. WIRE HP SH PUR

Cavi unipolari di potenza 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 mln
Conduttore	Rame rosso extraflessibile Classe 6
Isolamento	XL-PE
Riunitura	Livelli separati con nastro non-tessuto
Schermo	Treccia di rame stagnato copertura ≥ 85%
Guaina	PUR colore: nero RAL 9005
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

RIFERIMENTO NORMATIVO



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



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 10587



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



Codice articolo	AWG/MCM	Formazione n° x mmq	Diam. mm	Cu kg/km
ORPMPURH01/6,0NE	9	1x6	7.3	79
ORPMPURH01/10NE	7	1x10	8.3	122
ORPMPURH01/16NE	5	1x16	9.9	183
ORPMPURH01/25NE	3	1x25	11.7	269
ORPMPURH01/35NE	2	1x35	13.5	399
ORPMPURH01/50NE	1/0	1x50	15.9	581
ORPMPURH01/70NE	2/0	1x70	18.1	766
ORPMPURH01/95NE	3/0	1x95	20.0	1011
ORPMPURH01/120NE	4/0	1x120	22.0	1271
ORPMPURH01/150NE	250	1x150	24.5	1711
ORPMPURH01/185NE	350	1x185	27.1	2101
ORPMPURH01/240NE	450	1x240	28.2	2640
ORPMPURH01/300NE	600	1x300	35.0	2970