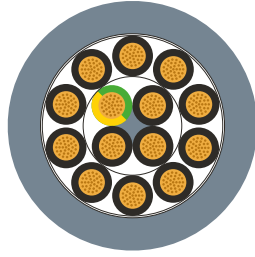




## P.M. LC CABLOFLEX OR, LC CABLOPOWER OR

Cavi multipolari, resistenti all'olio, bassa capacità,  
approvati UL-CSA, per posa mobile max 300 m/min



### DATI TECNICI

<b>Raggio di curvatura minimo</b>	7.5 x diametro cavo
<b>Velocità di traslazione</b>	300 m/min
<b>Accelerazione massima</b>	20 m/s <sup>2</sup>
<b>Flessioni</b>	≥ 5 mln
<b>Conduttore</b>	Rame rosso flessibile conforme a IEC 60228 Classe 6
<b>Isolamento</b>	Mescola speciale poliolefina
<b>Distinzione</b>	Neri numerati + giallo/verde VDE 0293, CEI UNEL 00725-74
<b>Nastratura</b>	Nastro morbido
<b>Guaina</b>	Mescola speciale conforme a UL-CSA standard tipo PVC colore: grigio RAL 7001
<b>Temperatura di esercizio</b>	-5°C +80°C
<b>Temperatura di stoccaggio</b>	-40°C +80°C
<b>Tensione di lavoro</b>	U <sub>o</sub> /U: 300/500 V ≤ 1 mm <sup>2</sup> UL-CSA: 600 V ≤ 1 mm <sup>2</sup> U <sub>o</sub> /U: 450/750 V ≥ 1.5 mm <sup>2</sup> UL-CSA: 1000 V ≥ 1.5 mm <sup>2</sup> U <sub>o</sub> /U: 600/1000 V ≥ 4 mm <sup>2</sup> UL-CSA: 1000 V ≥ 4 mm <sup>2</sup>
<b>Rigidità dielettrica</b>	3000 V ≤ 1 mm <sup>2</sup> 4000 V ≥ 1.5 mm <sup>2</sup>
<b>Resistenza di isolamento</b>	≥ 200 MΩ x km
<b>Conformità</b>	Direttive Europee 73/23/EEC RoHS 2002/95/EC

### RIFERIMENTO NORMATIVO



**Resistenza all'olio**  
HD 385  
EN 60811-2-1  
UL 1581  
VDE 0472 Part. 803/B (04/1986) Test B  
IEC 50363-4-1



**Resistenza alla fiamma**  
CEI EN 50265-2-1  
DIN EN 50265-2-1  
NFC 32070 C2  
IEC 60332-1-1  
UL FT 1 - UL 1581



**Omologazione UL-CSA**  
UR AWM 80°C - 600 V/1000 V  
CSA AWM 80°C - 600 V/1000 V  
Style 2570



**Non igroscopicità**  
IEC 60811-402



Codice articolo	Formazione n° x mmq	Diam. mm	Cu kg/km
ORPC0,5/02	2x0.5	5.0	10
ORPC0,5/03	3G0.5	5.3	15
ORPC0,5/04	4G0.5	5.7	20
ORPC0,5/05	5G0.5	6.1	25
ORPC0,5/07	7G0.5	7.2	35
ORPC0,5/12	12G0.5	8.9	60
ORPC0,5/18	18G0.5	10.2	90
ORPC0,5/25	25G0.5	12.5	125
ORPC1,0/02	2x1	5.8	20
ORPC1,0/03	3G1	6.1	30
ORPC1,0/04	4G1	6.6	40
ORPC1,0/05	5G1	7.2	50
ORPC1,0/05X	5x1	7.2	50
ORPC1,0/07	7G1	8.5	70
ORPC1,0/12	12G1	10.5	120
ORPC1,0/18	18G1	12.4	180
ORPC1,0/25	25G1	15.1	250
ORPC1,5/02	2x1.5	6.4	30
ORPC1,5/03	3G1.5	6.8	45
ORPC1,5/04	4G1.5	7.4	60
ORPC1,5/04X	4x1.5	7.4	60
ORPC1,5/05	5G1.5	8.2	75
ORPC1,5/07	7G1.5	9.5	105
ORPC1,5/12	12G1.5	12.0	180
ORPC1,5/18	18G1.5	14.5	270
ORPC1,5/25	25G1.5	18.0	375
ORPC2,5/03	3G2.5	8.0	75
ORPC2,5/04	4G2.5	8.7	100
ORPC2,5/05	5G2.5	9.6	125
ORPC2,5/07	7G2.5	11.6	175
ORPC2,5/12	12G2.5	14.2	300
ORPC2,5/18	18G2.5	18.2	450
ORPC2,5/25	25G2.5	22.5	625
ORPC4,0/03	3G4	10.2	120
ORPC4,0/04	4G4	11.6	160
ORPC4,0/05	5G4	12.4	200
ORPC4,0/07	7G4	14.6	280
ORPC6,0/03	3G6	11.9	180
ORPC6,0/04	4G6	13.0	240
ORPC6,0/05	5G6	14.5	300
ORPC6,0/07	7G6	17.1	420
ORPC10/04	4G10	17.3	400
ORPC10/05	5G10	18.1	500
ORPC16/04	4G16	19.1	640
ORPC25/04	4G25	23.8	1000
ORPC35/04	4G35	28.3	1400

x = senza conduttore giallo/verde