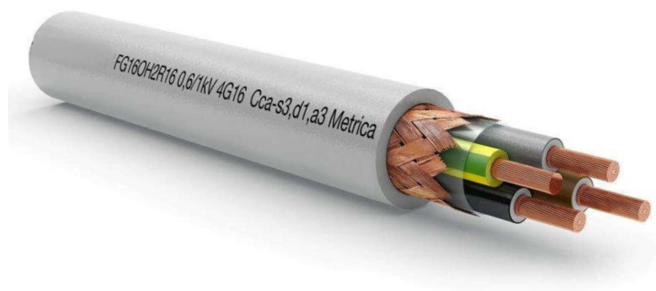


CONFORME CPR REG.305/2011/UE
CPR COMPLIANT REG.305/2011/UE



CARATERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

	Conduttore Conductor	Rame rosso flessibile, classe 5 Flexible bare copper Class 5
	Isolamento Insulation	HEPR di qualità G16 Elastomeric mixture insulation (G16 quality)
	Colorazione Conduttori Cores Coloration	HD 308 S2 CEI-UNEL 00722 EN 50334
	Separatore Wrapping	Nastro di poliestere Polyester tape
	Guaina Esterna Outer Sheath	PVC, qualità R16, colore grigio RAL 7035 PVC, quality R16, color grey RAL 7035

NORMATIVE NORMS

	Comportamento al fuoco Fire Performance	IEC 60332-3-24 CAT.C
	Riferimenti Standard Standard Reference	CEI 20-29 IEC 60228 CEI 20-11 EN 50636 CEI EN 60332-3-24 CAT.C IEC 60332-3-24 CAT. C CEI 20-13

CARATERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

	Tensione Nominale Nominal Voltage	0.6 /1kV
	Tensione di Prova Test Voltage	4000 V 4000 V
	Temperatura di Esercizio Temperatures Range	-15°C / +90°C -15°C / +90°C
	Schermatura Shield	Treccia di rame rosso sul totale Red copper braid
	Raggio di Curvatura Bending Radius	10 x Ø 10 x Ø

CONFORME CPR REGOLAMENTO 305/2011/UE	Cca-s3, d1, a3
Marcatura	CE FG160H2R16 0,6/1kV [FORMAZIONE] Cca-s3,d1,a3 [METRICA]

FORMAZIONE SIZE (MM)	DIAMETRO ESTERNO OVERALL DIAMETER (MM)	PESO WEIGHT (KG/KM)	RESISTENZA MAX. COND. A 20°C (OHM/KM)
1 X 10	9.2	220	1.91
1 X 16	10.5	310	1.21
1 X 25	12	400	0.78
1 X 35	14.2	560	0.554
1 X 50	15.9	770	0.386
1 X 70	18.9	1000	0.272
1 X 95	21	1300	0.206
1 X 120	23.9	1650	0.161
1 X 150	25.9	1850	0.129
1 X 185	26.88	2300	0.106
1 X 240	30	2800	0.0801
1 X 300	35.5	3300	0.0641
1 X 400	39.9	4300	0.0486

FORMAZIONE SIZE (MM)	DIAMETRO ESTERNO OVERALL DIAMETER (MM)	PESO WEIGHT (KG/KM)	RESISTENZA MAX. COND. A 20°C (OHM/KM)
2 X 1.50	10,0	126	13,30
3 G 1.50	11,2	175	13,30
3 X 1.50	11,2	175	13,30
4 G 1.50	12,0	204	13,30
4 X 1.50	12,0	204	13,30
5 G 1.50	12,9	246	13,30
5 X 1.50	12,9	246	13,30
7 G 1.50	16,4	354	13,30
7 X 1.50	16,4	354	13,30
10 G 1.50	16,5	384	13,30
10 X 1.50	16,5	384	13,30
12 G 1.50	18,0	476	13,30
12 X 1.50	18,0	476	13,30
16 G 1.50	18,9	533	13,30
16 X 1.50	18,9	533	13,30
19 G 1.50	22,5	692	13,30
19 X 1.50	22,5	692	13,30
24 G 1.50	23,6	803	13,30
24 X 1.50	23,6	803	13,30
30 G 1.50	25,7	964	13,30
36 G 1.50	29,5	1237	13,30
2 X 2.50	11,0	158	7,98
3 G 2.50	11,6	191	7,98
3 X 2.50	11,6	191	7,98
4 G 2.50	12,4	227	7,98
4 X 2.50	12,4	227	7,98
5 G 2.50	13,4	269	7,98
5 X 2.50	13,4	269	7,98
7 G 2.50	14,5	332	7,98
7 X 2.50	14,5	332	7,98
10 G 2.50	18,6	490	7,98
10 X 2.50	18,6	490	7,98
12 G 2.50	18,6	526	7,98
12 X 2.50	18,6	526	7,98
16 G 2.50	20,6	673	7,98
16 X 2.50	20,6	673	7,98
19 G 2.50	21,6	756	7,98
19 X 2.50	21,6	756	7,98
24 G 2.50	26,2	1009	7,98
24 X 2.50	26,2	1009	7,98
30 G 2.50	27,4	1173	7,98
36 G 2.50	29,8	1399	7,98
2 X 4.00	12,2	200	4,95
3 G 4.00	12,9	251	4,95
3 X 4.00	12,9	251	4,95
4 G 4.00	13,9	301	4,95
4 X 4.00	13,9	301	4,95
5 G 4.00	15,1	363	4,95

FORMAZIONE SIZE (MM)	DIAMETRO ESTERNO OVERALL DIAMETER (MM)	PESO WEIGHT (KG/KM)	RESISTENZA MAX. COND. A 20°C (OHM/KM)
5 X 4.00	15,1	363	4,95
2 X 6.00	13,2	246	3,30
3 G 6.00	14,0	314	3,30
3 X 6.00	14,0	314	3,30
4 G 6.00	15,1	385	3,30
4 X 6.00	15,1	385	3,30
5 G 6.00	16,6	480	3,30
5 X 6.00	16,6	480	3,30
2 X 10.00	15,1	341	1,91
3 G 10.00	16,2	454	1,91
3 X 10.00	16,2	454	1,91
4 G 10.00	17,6	571	1,91
4 X 10.00	17,6	571	1,91
5 G 10.00	19,2	698	1,91
5 X 10.00	19,2	698	1,91
2 X 16.00	20,4	620	1,21
3 G 16.00	21,5	745	1,21
3 X 16.00	21,5	745	1,21
4 G 16.00	23,4	920	1,21
4 X 16.00	23,4	920	1,21
5 G 16.00	25,4	1110	1,21
5 X 16.00	25,4	1110	1,21
2 X 25.00	20,6	730	0,780
3 G 25.00	22,1	972	0,780
3 X 25.00	22,1	972	0,780
4 G 25.00	24,3	1245	0,780
4 X 25.00	24,3	1245	0,780
5 G 25.00	27,3	1532	0,780
5 X 25.00	27,3	1532	0,780
2 X 35.00	24,0	985	0,554
3 G 35.00	25,8	1328	0,554
3 X 35.00	25,8	1328	0,554
3 X 35.00 + 1 G 25.00	27,1	1602	0.554 0.780
3 X 35.00 + 1 X 25.00	27,1	1602	0.554 0.780
2 X 50.00	27,4	1340	0,386
3 G 50.00	29,6	1823	0,386
3 G 50.00	29,6	1823	0,386
3 X 50.00 + 1 G 25.00	31,2	2179	0.386 0.780
3 X 50.00 + 1 X 25.00	31,2	2179	0.386 0.780
2 X 70.00	32,0	1842	0,272
3 G 70.00	34,9	2593	0,272
3 X 70.00	34,9	2593	0,272
3 X 70.00 + 1 G 35.00	36,3	2967	0.272 0.554
3 X 70.00 + 1 X 35.00	36,3	2967	0.272 0.554
2 X 95.00	19,3	1064	0,206
3 G 95.00	35,8	2435	0,206
3 X 95.00	35,8	2435	0,206

[illegible]

CONFORME CPR REG.305/2011/UE
CPR COMPLIANT REG.305/2011/UE

CONDIZIONI DI IMPIEGO PIU' COMUNI

Cavo multipolare indicato per il trasporto di energia e per la trasmissione di segnali e comandi quando è richiesta protezione dalle interferenze elettromagnetiche, sia nell'industria che nell'edilizia residenziale.
 Adatto per posa fissa in ambienti interni, anche bagnati, ed esterni su passerelle, in tubazioni, canalette o simili.
 Ammessa la posa interrata, diretta o indiretta.

COMMON FEATURES

Multi-polar cable indicated for the transport of energy and for the transmission of signals and commands when protection from electromagnetic interference, both in industry and in residential construction, is required.
 Suitable for fixed installation in indoor environments, even when wet, and outdoors on catwalks, in pipes, raceways or similar.
 Underground laying, direct or indirect, allowed.