

CONFORME CPR REG.305/2011/UE
CPR COMPLIANT REG.305/2011/UECARATERISTICHE TECNICHE
TECHNICAL FEATURES

	Conduttore Conductor	Rame rosso flessibile Classe 5 Flexible bare copper Class 5
	Isolamento Insulation	Gomma HEPR di qualità G16 Rubber compound HEPR, G16 quality
	Colorazione Conduttori Cores Coloration	HD 308 S2 CEI UNEL 00722-000725 EN 50334
	Guaina Esterna Outer Sheath	Mescola a base di PVC, qualità R16, Grigio Outer Sheath PVC R16 type, Grey
	Schermatura Shield	Armatura a treccia di fili di acciaio zincato (Unipolari in Alluminio). Armour in galvanized steel wires braid (Unipolar in Aluminum).

NORMATIVE
NORMS

	Comportamento al fuoco Fire Performance	EN 50575:2016 Cca-s3, d1, a3 CEI 20-22 II
	Marcatura	CE FG16OR16AR16 0.6/1KV [FORMAZIONE] Cca-s3, d1, a3 [METRICA]

CARATERISTICHE TECNICHE
TECHNICAL FEATURES

	Tensione Nominale Nominal Voltage	0.6/1KV
	Tensione di Prova Test Voltage	4000 V
	Temperatura di Esercizio Temperatures Range	- 15° C / + 90° C
	Raggio di Curvatura Bending Radius	14 x Ø

NORMATIVE
NORMS

Riferimenti Standard Standard Reference	CEI 20-29 IEC 60228 CEI 20-11 EN 50363 CEI EN 60332-3-24 CAT. C CEI 20-13
--	---

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

SEZIONE NOMINALE (MM2)	DIAMETRO ESTERNO	PESO WEIGHT (KG)	RESISTENZA MAX CONDUTTORE A 20°C
2 X 1.50	10,0	126,0	13,30
3 G 1.50	11,2	175	13,30
4 G 1.50	12,0	204	13,30
5 G 1.50	12,9	246	13,30
7 G 1.50	16,4	354	13,30
10 G 1.50	16,5	384	13,30
12 G 1.50	18,0	476	13,30
16 G 1.50	18,9	533	13,30
19 G 1.50	22,5	692	13,30
24 G 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
48 G 1.50	31,0	1589	13,30
2 X 2.50	11,0	158	7,98
3 G 2.50	11,6	191	7,98
4 G 2.50	12,4	227	7,98
5 G 2.50	13,4	269	7,98
7 G 2.50	14,5	332	7,98
10 G 2.50	18,6	490	7,98
12 G 2.50	18,6	526	7,98
16 G 2.50	20,6	673	7,98
19 G 2.50	21,6	756	7,98
24 G 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
4 G 4.00	13,9	301	4,95
5 G 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
4 G 6.00	15,1	385	3,30
5 G 6.00	16,6	480	3,30
2 X 10.00	16,6	507	1,91
3 G 10.00	17,5	603	1,91
4 G 10.00	19,0	738	1,91
5 G 10.00	20,8	877	1,91

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

SEZIONE NOMINALE (MM2)	DIAMETRO ESTERNO	PESO WEIGHT(KG)	RESISTENZA MAX CONDUTTORE A 20°C
2 X 16.00	18,8	687	1,21
3 G 16.00	19,9	835	1,21
4 G 16.00	22,1	1067	1,21
5 G 16.00	24,2	1262	1,21
2 X 25.00	22,3	994	0,780
3 G 25.00	23,8	1228	0,780
4 G 25.00	26,4	1557	0,780
5 G 25.00	29,1	1877	0,780
2 X 35.00	24,7	1276	0,554
3 G 35.00	26,3	1604	0,554
3.5 G 35.00	28,8	1929	0.554 0.780
2 X 50.00	28,9	1762	0,386
3 G 50.00	30,8	2217	0,386
3.5 G 50.00	32,5	2502	0.386 0.780
2 X 70.00	33,7	2422	0,272
3 G 70.00	35,7	3043	0,272
3.5 G 70.00	37,7	3441	0.272 0.554
2 X 95.00	36,9	3025	0,206
3 G 95.00	39,8	2891	0,206
3.5 G 95.00	41,9	4414	0.206 0.386
2 X 120.00	41,3	3778	0,161
3 G 120.00	44,1	4823	0,161
3.5 G 120.00	46,9	5612	0.161 0.272

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

CONDIZIONI DI IMPIEGO PIÙ COMUNI	Adatti per l'alimentazione elettrica in costruzioni ed altre opere di Ingegneria civile con l'obiettivo di limitare la produzione e la diffusione di fuoco e fumo, conformi al Regolamento CPR. Per trasporto di energia e trasmissione segnali in ambienti esterni anche bagnati. Per posa fissa all'esterno in aria libera, ma protetti dai raggi UV. Caratteristica principale di questo cavo è la protezione da URTI e RODITORI. Per trasporto di energia e trasmissione segnali in ambienti esterni anche bagnati AD7. Caratteristiche particolari buona resistenza agli oli e ai grassi industriali. Caratteristiche Particolari, buon comportamento alle basse temperature a resistente ai raggi UV.
COMMON FEATURES	For electrical power system in constructions and other civil engineering bulginngs, in order to limit fire and smoke production and spread, in accordance with the CPR. Power and control use outdoor applications, even wet. For fixing outside in free air, but protected by UV rays. The most important property of this kind of cable is its protection against knocks and rodents. It is especially suitable for signals. Power and control use outdoor applications, even wet AD7. Special features good resistance to industrial oils and greases. Good behavior at low temperatures. UV resistant.