

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



CARATERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES			CARATERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES		
	Conduttore Conductor	Corda di alluminio rigida, classe 2 Aluminium stranded wire, class 2		Tensione Nominale Nominal Voltage	0.6/1KV 0.6/1KV
	Isolamento Insulation	Mescola tipo G16 Insulation compound type G16		Temperatura di Esercizio Temperatures Range	- 15°C / + 90°C - 15°C / + 90°C
	Guaina Esterna Outer Sheath	PVC tipo R16, colore grigio PVC type R16, color grey		Raggio di Curvatura Conductor	6 x Ø 6 x Ø
NORMATIVE NORMS			NORMATIVE NORMS		
	Comportamento al fuoco Fire Performance	EN 60332-1-2 EN 50575 (Eca)		Conforme CPR Regolamento 305/2011/UE	Eca
	Marcatura	ARG16R16 0.6/1KV [FORMAZIONE] Eca [METRICA]		Riferimenti Standard Standard Reference	IEC 60228 CEI 20-13

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

FORMAZIONE SIZE(MM)	DIAM. CONDUTTORE	SPESSORE MEDIO ISOLANTE	SPESSORE MEDIO GUAINA	DIAMETRO ESTERNO	PESO (WEIGHT)	RESISTENZA ELETTRICA MAX A 20°C	PORTATA DI CORRENTE (CURRENT RATING) IN ARIA LIBERA 30°C
1X16	4,7	0,7	1,4	9	120	1,91	79
1X25	6	0,9	1,4	11	160	1,20	103
1X35	7	0,9	1,4	12	200	0,868	129
1X50	8	1	1,4	13	250	0,641	159
1X70	9,6	1,1	1,4	15	320	0,443	206
1X95	11,2	1,1	1,5	17	420	0,320	253
1X120	12,5	1,2	1,5	18	510	0,253	296
1X150	14	1,4	1,6	20	630	0,206	343
1X185	15,5	1,6	1,6	23	770	0,164	395
1X240	17,9	1,7	1,7	25	970	0,125	471
1X300	20,7	1,8	1,8	28	1200	0,100	547
1X400	23,2	2	1,9	32	1510	0,078	663
1X500	26,9	2,2	2	36	1890	0,061	770
1X630	29,1	2,4	2,2	39	2350	0,047	899

CONDIZIONI D'IMPIEGO

Per trasporto energia nell'edilizia industriale e/o residenziale.
 Adatto per impiego all'interno in locali anche bagnati o all'esterno; posa fissa su murature e strutture metalliche.
 Ammessa anche la posa interrata.

USE AND INSTALLATION

Power cable for industrial and/or residential uses.
 Suitable to be used indoor and outdoor, even in wet environments; it can be fixed on walls and/or metal structures.
 Suitable also for laying underground.