


CAVI UNIPOLARI DI MEDIA TENSIONE CON CONDUTTORE FLESSIBILE IN RAME ROSSO O STAGNATO ISOLATI IN GOMMA ETILENPROPYLENICA QUALITA' G7, CON SCHERMO A NASTRI DI RAME SOTTO GUANIA DI PVC

MEDIUM VOLTAGE FLEXIBLE SINGLE CORE CABLES MADE OF RED OR TINNED COPPER CONDUCTOR ETHYLENPROPYLENE RUBBER G7 QUALITY INSULATED, RED COPPER TAPES SCREENED UNDER PVC SHEATH

CEI 20-13 p.q.a.
CEI EN 60332-1 / IEC 60502-1 p.q.a.

	Conduttore flessibile di rame rosso o stagnato. <i>Flexible red or tinned copper conductor.</i>
	Isolante in gomma qualità G7. <i>Rubber insulation in G7 quality.</i>
	Schermo a nastri di rame rosso. <i>Red copper tapes screen.</i>
	Guaina in PVC qualità RZ. <i>PVC sheath RZ quality.</i>
	Marcatura di identificazione. <i>Identification marking.</i>

TENSIONE NOMINALE U₀/U:	<i>NOMINAL VOLTAGE:</i>	3.6/6 kV
TEMPERATURA MASSIMA DI ESERCIZIO:	<i>MAXIMUM OPERATING TEMPERATURE:</i>	+90°C
TEMPERATURA MASSIMA DI CORTO CIRCUITO:	<i>MAXIMUM SHORT CIRCUIT TEMPERATURE:</i>	250°C
PORTATE DI CORRENTE:	<i>CURRENT CARRYING CAPACITIES:</i>	CEI 20-21

Condizioni di impiego più comuni:

Per installazione fissa e mobile di circuiti primari per sistemi in serie di illuminazione e segnalazione mediante radiofari nelle piste di atterraggio e decollo degli aeroporti.

Main features:

Used in fixed or movable installations of primary circuits in airport landing and take-off strips, for radio beacon lighting and signalling systems.

Condizioni di posa:

Temperatura minima di installazione e maneggio: 0°C
Raggio minimo di curvatura per diametro D in mm: 14D.
Sforzo massimo di tiro: 5 kg/mm² di sezione del conduttore.

Employment:

*Minimum installation and use temperature: 0°C;
Minimum bending radius per D cable diameter in mm: 14D.
Maximum pulling stress: 5 kg/mm² of conductor cross section.*

Imballo: Imballo e quantitativi minimi da definire in sede d'ordine

Packing: Packaging and minimal quantity to agree

Numero conduttori	Sezione nominale	Diametro indicativo conduttore	Spessore medio isolante	Spessore medio guaina	Diametro esterno massimo	Resistenza Elettrica max a 20°C	Peso indicativo cavo
<i>Cores number</i>	<i>Cross section</i>	<i>Approx conductor diameter</i>	<i>Insulation medium thickness</i>	<i>Sheath medium thickness</i>	<i>Maximum external diameter</i>	<i>Max electric resistance at 20°C</i>	<i>Approx cable weight</i>
[N°]	[mm ²]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[Ohm/km]	[kg/km]
1x	6	3.0	3.0	1.8	14.0	3.30	330
	10	4.0	3.0	1.8	15.0	1.91	406