

CAVI UNIPOLARI DI MEDIA TENSIONE CON CONDUTTORE FLESSIBILE IN RAME ROSSO O STAGNATO ISOLATI IN GOMMA ETILENPROPILENICA QUALITA' G7, SOTTO GUANIA DI POLICLOROPRENE

MEDIUM VOLTAGE FLEXIBLE SINGLE CORE CABLES MADE OF RED OR TINNED COPPER CONDUCTOR ETHYLENPROPYLENE RUBBER G7 QUALITY INSULATED UNDER POLYCHLOROPRENE 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>
	Guaina in policloroprene qualità KZ. <i>Polychloroprene sheath KZ quality.</i>
	Marcatura di identificazione. <i>Identification marking.</i>

TENSIONE NOMINALE U₀/U:
TEMPERATURA MASSIMA DI ESERCIZIO:
TEMPERATURA MASSIMA DI CORTO CIRCUITO:
PORTATE DI CORRENTE:

NOMINAL VOLTAGE:
 MAXIMUM OPERATING TEMPERATURE:
 MAXIMUM SHORT CIRCUIT TEMPERATURE:
 CURRENT CARRYING CAPACITIES:

1.8/3 kV
+90°C
250°C
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: -25°C
 Raggio minimo di curvatura per diametro D in mm: 9D.
 Sforzo massimo di tiro: 5 kg/mm² di sezione del conduttore.

Employment:

Minimum installation and use temperature: -25°C;
 Minimum bending radius per D cable diameter in mm: 9D.
 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
Cores number	Cross section	Approx conductor diameter	Insulation medium thickness	Sheath medium thickness	Maximum external diameter	Max electric resistance at 20°C	Approx cable weight
[N°]	[mm ²]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[Ohm/km]	[kg/km]
1x	6	3.0	2.0	1.4	12.1	3.30	172
	10	4.0	2.0	1.4	13.3	1.91	228