




Conforme ai requisiti essenziali della direttiva BT 2014/35/UE
Accordingly to the standards BT 2014/35/UE

CEI 20-29 CEI 20-22 II

 <p>G.ECOL. CABLES FFROR</p>	<p>Conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. <i>Flexible bare copper class 5 CEI 20-29 conductor.</i></p>
	<p>Isolamento in PVC di qualità T12. <i>PVC insulation, T12 quality</i></p>
	<p>Guaina in PVC di qualità TM2. <i>PVC sheath, TM2 quality.</i></p>

TENSIONE NOMINALE U₀/U:	300/500V	NOMINAL VOLTAGE U₀/U:	300/500V
TENSIONE DI PROVA:	2000V	TEST VOLTAGE:	2000V
TEMPERATURA MASSIMA DI ESERCIZIO:	+70° C	MAXIMUM OPERATING TEMPERATURE:	+70° C
TEMPERATURA MINIMA DI ESERCIZIO: (In assenza di shocks meccanici)	-10° C	MINIMUM OPERATING TEMPERATURE: (without any mechanical shocks)	-10° C

Condizioni di impiego più comuni:

Cavi ad alta flessibilità per il collegamento di utensili ed apparecchiature mobili.

Tensione massima:

La tensione di esercizio di un sistema può superare permanentemente il 10% della propria tensione nominale.

Condizioni di posa:

Temperatura minima di installazione e maneggio: -10°C
Raggio minimo di curvatura: 10 volte il diametro.

Imballo standard:

Matasse 100m in involucri termoretraibili.
Bobine 500m, 1000m.

Colori anime:

Secondo tabella UNEL 00722

Colore guaina:

Arancione

Marcatura ad inchiostro:

G.ECOL. CABLES FFROR CEI 20-22 II [n° cond.] x [sezione]

Main features:

Hi Flex cable for tools and mobile connections.

Maximum Voltage:

A system operating voltage can always overflow the 10% of its standard voltage.

Application:

Minimum installation and use temperature: -10°C
Minimum bending radius: 10 x external diam.

Standard packing:

100m ring inside Heat Shrink Packaging
500m, 1000m drum.

Cores colours:

According to tab. UNEL 00722

Sheath colour:

Orange

Ink marking:

G.ECOL. CABLES FFROR CEI 20-22 II [n° cond.] x [section]

CODICE	Cond. x Sez.	Diametro esterno	Peso	CODICE	Cond. x Sez.	Diametro esterno	Peso
CODE	Cond. x Sec.	External Diameter	Weight	CODE	Cond. x Sec.	External Diameter	Weight
	n° x mmq	mm	Kg/km		n° x mmq	mm	Kg/km
215021507	2 x 1,00	6,8	58	215042007	4 G 1,50	9	131
215031507	3 G 1,00	7,2	78	215022507	2 x 2,50	9	120
215041507	4 G 1,00	7,9	91	215032507	3 G 2,50	10,4	157
215022007	2 x 1,50	7,7	79	215042507	4 G 2,50	11,4	180
215032007	3 G 1,50	8,1	107				

Note: I diametri esterni riportati sono indicativi di produzione.
The external diameters are nominal values of production.