



CAVI BIPOLARI PIATTI CON GUAINA MEDIA SPECIALE PER CATENE DECORATIVE TWO CORES PLATES CABLES WITH SPECIAL SHEATH FOR DECORATIVE CHAINS

(Conforme alla direttiva BT 2014/35/UE - Direttiva 2011/65/EU (RoHS 3))

(Accordingly to the standards BT 2014/35/UE- 2011/65/EU (RoHS 3))

Norme di riferimento

Standards

CEI 20-19/8 (CENELEC HD 22.8 S2) NF C 32-102-8 VDE 0282-8 CEI EN60332-1-2(CEI 20-35) BS EN 60332-1-2 NF EN 60332-1-2 DIN EN 60332-1-2



Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5. Isolante in mescola elastomerica qualità EI4. Guaina in poliicloroprene qualità EM2.

Class 5 flexible copper conductor. Elastomeric mixture Insulation in EI4 quality. Polychloroprene sheath, EM2.

Tensione nominale U0	300 V	Nominal voltage U0	
Tensione nominale U	500 V	Nominal voltage U	
Tensione di prova	2000 V	Test voltage	
Temperatura massima di esercizio	+60°C	Maximun operating temperature	
Temperatura massima di corto circuito	+200°C	Maximun short circuit temperature	
Temperatura minima di esercizio (senza shock meccanico)	-40°C	Min. operating temperature (without mechanical shocks)	
Temperatura minima di installazione e maneggio	-25°C	Minimum installation and use temperature	

Condizioni di impiego piu comuni

Per uso in catene decorative per uso interno ed esterno. . Cavi bipolari piatti solo temporaneamente per illuminazione decorativa.

Si devono considerare le Regole Nazionali di installazione per quanto riguarda le misure di protezione quali: la protezione mediante bassa tensione di sicurezza, la protezione per separazione elettrica e l'installazione non accessibile. Tutte le catene provvisorie e decorative devono esser e controllate e verificate ogni volte che sono installate e quando sono rimosse.

Condizioni di posa

Raggio minimo di curvatura per diametro D (in mm):

6 volte la dimensione più piccola del cavo

Sforzo massimo di tiro:

50 N/mm2 della sezione trasversale del rame

Imballo

Matasse da 100 mt. in involucri termoretraibili.

Bobine con metrature da definire in fase di ordine.

Colori anime

Bipolare: blu-marrone

Colori guaina

Nero o Verde

Marcatura ad inchiostro

GENERAL CAVI - IEMMEQU <HAR> - H05RNH2-F - anno

Note

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

SI PRODUCE SU RICHIESTA PER QUANTITATIVI DA CONCORDARE

Common features

For use in decorative chains for internal and external. . Cables temporarily bipolar plates for decorative lighting.

Please note the National Rules for the installation of protective measures such as: protection by low voltage, protection for electrical isolation and the installation non accessible. Tutte chains and decorative provisional and must be monitored and checked every times when they are installed and removed.

Employment

Minimum bending radius per D cable diameter (in mm):

6 times the smaller dimension of the cable

Maximum pulling stress:

50 N/mm2 of the cross-section of the copper

Packing

100mt. rings in thermoplastic film or drums to agree.

Core colours

Two cores: blue-brown

Sheath colour

Black or Green

Ink marking

GENERAL CAVI - IEMMEQU <HAR> - H05RNH2-F - year

Note

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

IT IS PRODUCED ON DEMAND FOR QUANTITIES TO BE AGREED

Numero conduttori Sezione nominale	Soziono nominalo	Diametro indicativo	Diametro esterno Massimo	Resistenza elettrica a 20°C	Peso indicativo del cavo	Portate di corrente		
	Sezione nominale	conduttore	Diametro esterno massimo			30°C In aria		
Conductor Number Nomin	Naminal Section	minal Section Approx conductor diameter	Maximum external diameter	Electric resistance at 20°C	Approx cable weight	Current carrying capacities		
	Norminal Section					30°C in air		
(N°)	(mm²)	(mm)	(mm)	(Ohm/km)	(kg/km)	(A)		
Bipolare / Two cores								
2x	1.5	1.5	6.0x14	13.3	128	16		
2x	2.5	2.0	6.0x14	7.98	141	20		