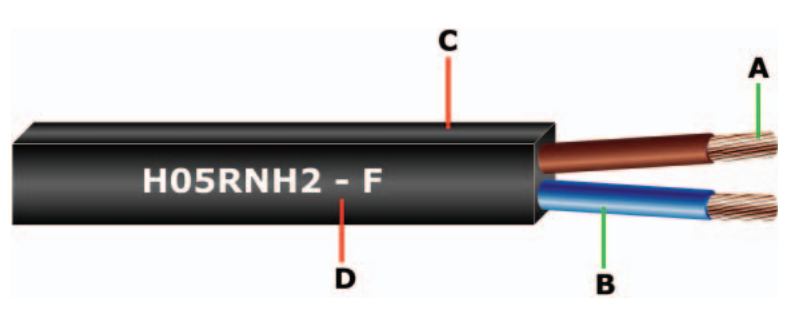


**CE** Conforme ai requisiti essenziali della direttiva BT 2006/95/CE  
Accordingly to the standards BT 2006/95/CE

**CEI 20-19/8 20-35 (EN60332-1)**  
**CENELEC HD 22.8 S2**

	<b>A</b>	<b>Conduttore a corda flessibile di rame ricotto rosso o stagnato.</b> <i>Flexible red or tinned copper conductor.</i>
	<b>B</b>	<b>Isolante in mescola elastomerica qualità EI4.</b> <i>Elastomeric mixture Insulation in EI4 quality.</i>
	<b>C</b>	<b>Guaina speciale qualità EM2.</b> <i>Special sheath EM2 quality.</i>
	<b>D</b>	<b>Marcatura di identificazione.</b> <i>Identification marking.</i>

<b>TENSIONE NOMINALE U<sub>0</sub>/U :</b>	<b>NOMINAL VOLTAGE U<sub>0</sub>/U :</b>	<b>300/500 V</b>
<b>TEMPERATURA MASSIMA DI ESERCIZIO:</b>	<b>MAXIMUM OPERATING TEMPERATURE:</b>	<b>+60°C</b>
<b>TEMPERATURA MASSIMA DI CORTO CIRCUITO:</b>	<b>MAXIMUM SHORT CIRCUIT TEMPERATURE:</b>	<b>+200°C</b>

**Condizioni di impiego più comuni.**

Cavo per uso generale nei locali domestici, cucine, uffici e per alimentazione di apparecchi portatili sottoposti a deboli sollecitazioni meccaniche come aspiratori, apparecchi da cucina, ferri per saldatura, tostapane. Adatto anche per uso permanente all'esterno per applicazioni di servizio ordinario.

**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: -25°C.  
Raggio minimo di curvatura per diametro del cavo D (mm):

**Main features:**

For general purposes in domestic areas, kitchens, offices and to feed portable devices submitted to weak mechanical stresses, exhaust fans, kitchen apparatuses, irons for welding, toaster. Also appropriate in permanent use to the outside for applications of ordinary service.

**Maximum Voltage:**

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

**Employment:**

Minimum installation and use temperature: -25°C;  
Minimum bending radius per D cable diameter in mm:

Cavi per installazioni fisse	Fixed lays cables	(CEI 20-20 / 20-19)	D ≤ 8	8 < D ≤ 12	12 < D ≤ 20	D > 20
Uso normale	Normal use		4 D	5 D	6 D	6 D
Curvatura accurata in prossimità del terminale	Accurate bending close to the terminal		2 D	3 D	4 D	4 D
Cavi flessibili	Flexible cables	(CEI 20-19)				
Installazione fissa	Fixed lay		3 D	3 D	4 D	4 D
Movimento libero	Free move		4 D	4 D	5 D	6 D
All'entrata di un apparecchio portatile o di un'apparecchiatura mobile	At the entrance to a portable device or a mobile equipment					
- senza sollecitazioni sul cavo	- without cable stressing		4 D	4 D	5 D	6 D
- con sollecitazioni meccaniche <sup>(1)</sup>	- with mechanical stress		6 D	6 D	6 D	8 D
Festoni ad es per gru a cavalletto <sup>(1)</sup>	festoon i.e. for support crane		6 D	6 D	6 D	8 D
Avvolgimento ripetuto <sup>(1)</sup>	Repeted wiring		6 D	6 D	6 D	8 D
Deviato su puleggia <sup>(1)</sup>	Turned off on pulley		8 D	8 D	8 D	8 D

<sup>(1)</sup> vedere art. 5.4.1 della "Guida per gli sforzi dinamici"

**Imballo:**

Matasse da 100 mt. in involucri termoretraibili.  
Bobine con metrature da definire in fase di ordine.

**Colori anime:**

Marrone + Blu

**Colore guaina:** Nero o Verde.

**Marcatura ad Inchiostro speciale:**

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

**Package:**

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

**Inner conductor colours:**

Brown + Blue

**Outer seath colour:** Black or Green.

**Special Ink Marking:**

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

**SI PRODUCE SU RICHIESTA PER QUANTITATIVI DA CONCORDARE**

Numero e sezione nominale cond.	Spessore Isolante (valore specificato)	Distanza tra i centri dei conduttori		Spessore Guaina (valore specificato)	Dimensioni esterne medie	
		Distance between centre conductors			External medium thickness	
		Limite inferiore Low boundary	Limite superiore High boundary		Limite inferiore Low boundary	Limite superiore High boundary
Cores number and cross section	Insulation thickness (specified value)			Sheath thickness (specified value)		
[n° x mm <sup>2</sup> ]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
2 x 1.5	0.8	6.7	7.0	0.8	5.0 x 13.0	6.0 x 14.0
2 x 2.5	0.8	6.7	7.0	0.8	5.0 x 13.0	6.0 x 14.0