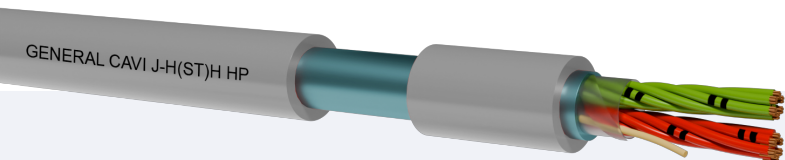


# J-H(ST)H

## [D] Telephone Cables CPR Eca

Model Product: GTE - 20210521

# general Cavi s.p.a.



Conduttore di rame rosso, diametro 0,6mm e 0,8mm.  
Isolamento in LSZH cordato a gruppi di bi-coppie  
Schermatura a nastro Duplex + Filo di Drenaggio  
Guaina in LSZH.

### NORME DI RIFERIMENTO

DIN VDE 0815  
EN 50575:2014 + EN 50575/A1:2016

Conforme alla direttiva BT 2006/95/CE - Direttiva 2011/65/EU (RoHS 3)

### CONDIZIONI DI IMPIEGO PIU' COMUNI

Cavi per sistemi di telecomunicazioni per la trasmissione di segnali e dati.  
Alimentazione elettrica in costruzioni ed altre opere di ingegneria civile con  
l'obiettivo di limitare la produzione e la diffusione di fuoco e di fumo.

### CONDIZIONI DI POSA

Raggio minimo di curvatura per diametro D (in mm):  
10 volte il diametro.

Sforzo massimo di tiro:

### IMBALLO

Matasse da 100m e da 250m.  
Bobine con metrature da definire in fase d'ordine.

Cavi telefonici a norme VDE, isolati in LSZH, senza alogeni.

Tensione nominale U0: 300 V

Tensione nominale U: 300 V

Tensione di prova: 800 V

Temperatura massima di esercizio: +70°C

Temperatura minima di installazione e posa: -5°C

Temperatura minima di esercizio (senza shock meccanico): -30°C

Temperatura minima di installazione e posa: -5°C

### COLORI ANIME

Multipli per segnalazioni: DIN VDE 0815

### MARCATURA AD INCHIOSTRO

H (ogni 25cm) Eca

### NOTE

Conduttori: singolo filo di rame nudo  
Fino a 4 coppie: capacità max 120 nF / km  
Oltre le 4 coppie: capacità max 100 nF / km  
Resistenza di LOOP  
0.6mm=130 ohm/km  
0.8mm=73.2ohm/km  
Isolamento: LSZH type HI2  
Screening: Nastro Duplex + Filo Drenaggio  
Guaina: LSZH type HM2  
Grigio RAL 7032

# J-H(St)H

[D] Telephone Cables CPR Eca

Model Product: GTE - 20210521

*general*  
**CAVI** s.p.a.

**Tabella J-H(St)H**

Formazione (N° x 2 x Section)	Diametro Esterno (mm)	Contenuto Rame (Kg/Km)	Peso (Kg/Km)
Multipli			
2 x 2 x 0,6	5,2	12,26	39
4 x 2 x 0,6	7,2	22,13	65
6 x 2 x 0,6	7,7	31,92	82
10 x 2 x 0,6	9,7	51,74	122
20 x 2 x 0,6	13	100,93	235
30 x 2 x 0,6	14,9	150,58	312
40 x 2 x 0,6	16,7	199,53	392
50 x 2 x 0,6	17,7	249,06	478
100 x 2 x 0,6	24,2	496,11	923
2 x 2 x 0,8	6	21,58	56
4 x 2 x 0,8	8,8	38,94	97
6 x 2 x 0,8	9,5	56,84	128
10 x 2 x 0,8	11	91,92	189
20 x 2 x 0,8	15,5	177,69	368
30 x 2 x 0,8	20,5	262,98	532
50 x 2 x 0,8	23,5	438,31	827
100 x 2 x 0,8	32,4	872,16	1593

I diametri esterni riportati sono indicativi di produzione.