

Cavo **CS-ECS HRD** -60° C / +180° C

Isolamento in silicone speciale ad alta resistenza meccanica

Applicazione

- Cablaggi di elettrodomestici e resistenze elettriche.
- Macchine rotanti in classe H.
- Illuminazione.
- Cablaggi industriali in atmosfere calde.



- 1- Conduttore flessibile in rame rosso (rif. CS-HRD) o stagnato (rif. ECS-HRD) - classe 5 secondo IEC 60228.
- 2- Isolamento: gomma silicone speciale ad alta resistenza meccanica.

Norme e Omologazioni

- Senza Alogeni: IEC 60754-1 / EN 60754-1.

Caratteristiche

Generali

- Temperatura di servizio continuo: -60 °C a +180 °C.
- Buona resistenza agli shock termici e ai raggi UV.
- Buona resistenza meccanica e allo strappo.

Elettriche

- Tensione nominale: 300/500 V
- Tensione di prova: 2000 V

Produzione standard

- Tutti i colori compreso bicolore.

Opzioni

- Conduttore in rame nichelato: rif. CNCS-HRD.
- Conduttore in rame argentato: rif. ACS-HRD.
- Conduttore in nickel puro (escluso IEC 60228): rif. NCS-HRD.
- Schermo elettrico esterno:
 - > Treccia in rame stagnato: rif. CSBE-HRD o ECSBE-HRD.
- Conduttore semirigido in rame rosso (rif. CS-HRD) o stagnato (rif. ECS-HRD) - classe 2 secondo IEC 60228.
- Isolamento a doppio strato: rif. CSC-HRD o ECSC-HRD.
- Altre sezioni nominali: consultateci.
- Altre opzioni e/o combinazioni: consultateci.

CS-HRD e ECS-HRD

Conduttore flessibile classe 5 secondo IEC 60228

Sezione nominale (mm ²)	Composizione nominale	Resistenza lineare max a 20 °C (Ω/Km)	Spessore nominale isolamento (mm)	Diametro nominale (mm)	Massa lineare approssimativa (Kg/Km)
0.5	16x0.20	39.0	0.6	2.1	7.8
0.75	24x0.20	26.0	0.6	2.4	11.0
1	32x0.20	19.5	0.6	2.5	13.3
1.5	30x0.25	13.3	0.6	2.8	18.2
2.5	50x0.25	7.98	0.7	3.4	29.0
4	56x0.30	4.95	0.8	4.2	45.8
6	84x0.30	3.30	0.8	4.8	65.5

CAVO ISOLATO

Opzione

Conduttore semirigido classe 2 secondo IEC 60228

Sezione nominale (mm ²)	Composizione nominale	Resistenza lineare max a 20 °C (Ω/Km)	Spessore nominale isolamento (mm)	Diametro nominale (mm)	Massa lineare approssimativa (Kg/Km)
0.5	7x0.30	36.0	0.6	2.1	7.8
0.75	7x0.37	24.5	0.6	2.4	11.0
1	7x0.43	18.1	0.6	2.5	13.4
1.5	7x0.52	12.1	0.6	2.8	18.4
2.5	7x0.67	7.41	0.7	3.4	29.2
4	7x0.85	4.61	0.8	4.2	46.2
6	7x1.04	3.08	0.8	4.8	66.0



SEVI KABEL