

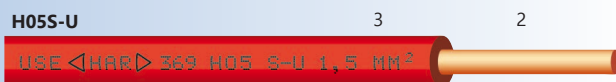
SILICONE H05S-K e H05S-U

-60 °C / +180 °C

Con omologazione USE <HAR>

Applicazione

- Cablaggi di materiali elettrodomestici riscaldanti.
- Cablaggi in classe H.
- Illuminazione.
- Cablaggi industriali in atmosfere calde.



- 1 • Conduttore flessibile in rame rosso, stagnato, nichelato o argentato - classe 5 secondo IEC 60228 / EN 60228
 2 • Conduttore rigido in rame rosso o stagnato - classe 1 secondo IEC 60228 / EN 60228
 3 • Isolamento: gomma di silicone - tipo EI2 - NF C 32-525-1 / NF EN 50525-1 / EN 50363-1

<HAR>

Norme e Omologazioni

- Omologazione USE <HAR> secondo la norma NF EN 50525-2-41.
- 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.

Elettriche

- Tensione Nominale: 300/500V
- Tensione di Prova: 2000V (secondo gli standard NF EN 50525-2-41).

Produzione standard

- Tutti i colori compreso bicolore.

Opzioni

H05S-K

Conduttore flessibile • classe 5 secondo IEC 60228

sezione nominale (mm ²)	Composizione nominale	Resistenza lineare max a 20 °C (Ω/km) <small>(conduttore in rame rosso)</small>
0.5	16x0.20	39.0
0.75	24x0.20	26.0
1	32x0.20	19.5
1.5	30x0.25	13.3
2.5	50x0.25	7.98

CAVO ISOLATO

Spessore nominale isolamento (mm)	Diametro nominale (mm)		Massa lineare approssimativa (kg/km)
	min.	max.	
0.8	2.4	3.1	10.8
0.8	2.6	3.2	14.0
0.8	2.7	3.4	16.8
0.9	3.2	4.0	23.7
1.0	3.8	4.7	35.7

H05S-U

Conduttore rigido • classe 1 secondo IEC 60228

sezione nominale (mm ²)	Composizione nominale	Resistenza lineare max a 20 °C (Ω/km)
0.5	1x0.80	36.0
0.75	1x0.98	24.5
1	1x1.13	18.1
1.5	1x1.38	12.1
2.5	1x1.77	7.41

CAVO ISOLATO

Spessore nominale isolamento (mm)	Diametro nominale (mm)		Massa lineare approssimativa (kg/km)
	min.	max.	
0.8	2.3	2.9	10.4
0.8	2.4	3.1	13.5
0.8	2.6	3.2	16.3
0.9	3.0	3.8	23.1
1.0	3.6	4.5	35.2



SEVI KABEL