

CAVO DI POTENZA PER ALTE TEMPERATURE - HTCS HIGH TEMPERATURE CABLE FOR HEATERS - HTCS



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Temperatura d'esercizio dei materiali d'isolamento - 60°C + 500°C
- Punta 700°C
- Tensione nominale 300/500 V
- Tensione di collaudo 2500 V
- Temperatura massima del conduttore in nichel al 99.20 % 600°C
- Resistenza alla fiamma non propaga la fiamma – autoestinguente
- Colorazione del cavo base bianca rigato marrone
- Raggio di curvatura 5 volte il diametro del cavo
- Confezione matasse o bobine
- Sezioni eseguibili (mm²): 1 - 1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 4 - 6 - 8 - 10 - 16 - 25
- Isolamento esterno non impermeabile all'acqua
- Cavo costruito su richiesta

Sezione nominale mm ²	Formazione conduttore n°filì x ø filo mm	Diametro esterno mm	Tolleranza diametro mm
1.00	32 x 0.20	3.50	± 0.20
1.50	21 x 0.30	4.00	
2.00	28 x 0.30	4.30	
2.50	20 x 0.40	4.50	
3	24 x 0.40	4.70	
4	32 x 0.40	5.50	
6	48 x 0.40	6.20	
8	8 x 8 x 0.40	6.90	
10	10 x 8 x 0.40	7.70	
16	9 x 14 x 0.40	8.00	
25	7 x 28 x 0.40	8.60	