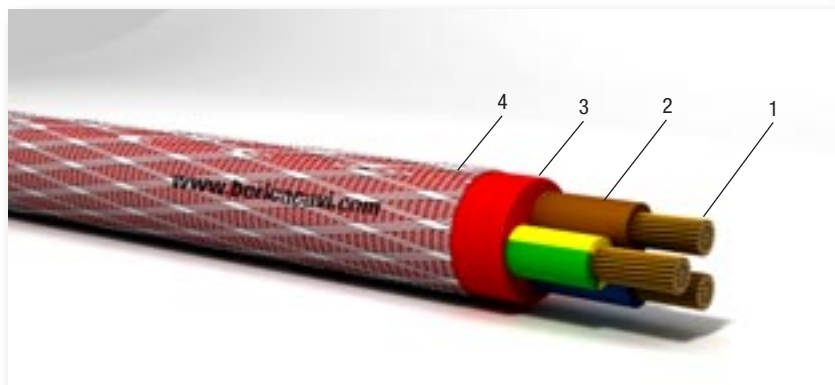


Cavi per alte temperature, con isolamento e guaina in gomma siliconica e treccia di fibra di vetro, senza alogeni.



1. Conduttore
2. Isolante
3. Guaina
4. Fibra di vetro

IMPIEGO: Impiegati per l'alimentazione di dispositivi elettrici ubicati in ambienti ad alte temperature continue fino a 180°C (con punte di 200°C), sprovvisti di protezioni adatte ad evitarne il danneggiamento durante l'utilizzo e/o la posa in opera, e per tutte le alimentazioni di potenza nelle medesime condizioni.

POSA: Per posa fissa all'interno.

CARATTERISTICHE	DESCRIZIONE	NORME
Conduttori:	rame rosso ricotto o stagnato cl. 5	CEI EN 60228 (Tabella 9)
Isolante:	gomma siliconica	
Colore anime:		CEI UNEL 00722 - HD 308
Guaina:	gomma siliconica	
Colore della guaina:	rosso mattone	
Treccia:	fibra di vetro trattata	
Non propagante la fiamma:		CEI EN 60332-1-2
Senza alogeni:	(< 0,5 mg/g - 0,5%)	CEI EN 50267-2-1/2 - IEC 60754-1/2
Resistenza elettrica:	relativamente alla sezione	CEI EN 60228 (Tabella 9)
Tensione nominale U ₀ /U:	300/500 V	
Tensione massima:	550 V	
Tensione di prova:	2000 V	
Temperatura max d'esercizio:	180 °C	
Temperatura di corto circuito:	350 °C	
Temperatura min. di posa:	-40 °C	
Raggio di curvatura:	Ø x 6	
Twistatura massima standard (cavo 2x):	≥ 10 spire/metro	
Marcatura:	BERICA CAVI S.P.A. ITALY SIHF/GL - FG4G4T2 300/500 V CE Anno /Lotto Formazione	

TIPO N° x mm ²	Ø ESTERNO MEDIO mm	PESO MEDIO kg/km	CODICE	TIPO N° x mm ²	Ø ESTERNO MEDIO mm	PESO MEDIO kg/km	CODICE
2x0.75	6,9	65	B2602075T	7G1.50	11,0	214	B2607150T
3G0.75	7,3	75	B2603075T	2x2.50	9,9	138	B2602250T
4G0.75	8,3	97	B2604075T	3G2.50	10,4	172	B2603250T
5G0.75	8,9	116	B2605075T	4G2.50	11,3	213	B2604250T
6G0.75	9,7	133	B2606075T	5G2.50	12,3	260	B2605250T
7G0.75	9,7	147	B2607075T	6G2.50	13,4	298	B2606250T
2x1.00	7,2	76	B2602100T	7G2.50	13,4	334	B2607250T
3G1.00	8,0	90	B2603100T	2x4	11,5	240	B2602400T
4G1.00	8,6	113	B2604100T	3G4	12,1	247	B2603400T
5G1.00	9,4	135	B2605100T	4G4	13,8	325	B2604400T
6G1.00	10,1	155	B2606100T	5G4	15,1	402	B2605400T
7G1.00	10,1	172	B2607100T	6G4	17,0	451	B2606400T
2x1.50	8,2	98	B2602150T	7G4	17,0	520	B2607400T
3G1.50	8,6	116	B2603150T	2x6	13,2	297	B2602600T
4G1.50	9,3	143	B2604150T	3G6	13,9	385	B2603600T
5G1.50	10,2	171	B2605150T	4G6	15,8	548	B2604600T
6G1.50	11,0	192	B2606150T	5G6	17,2	570	B2605600T