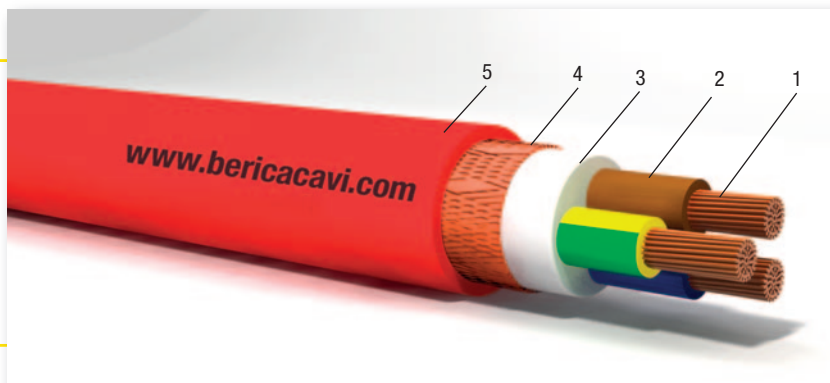


Cavi per alte temperature, con isolamento e guaina in gomma siliconica, schermati a treccia di rame rosso, non propaganti la fiamma e senza alogeni.

1. Conduttore
2. Isolante
3. Riempitivo
4. Schermatura
5. Guaina



IMPIEGO: Adatti per l'alimentazione di forni industriali costituiti da elementi riscaldanti e per tutte le applicazioni in cui è prevista un'alimentazione elettrica associata a doti di compatibilità elettromagnetica.

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
Riempitivo:	gomma siliconica	
Schermatura:	a treccia di rame rosso ricotto	
Guaina:	gomma siliconica	
Colore guaina:	rosso mattone	
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 FG4G4H2G4 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	8,4	100	B2802075	7G1.50	12,5	260	B2807150
3G0.75	8,8	118	B2803075	2x2.50	11,4	190	B2802250
4G0.75	9,8	136	B2804075	3G2.50	11,9	223	B2803250
5G0.75	10,4	155	B2805075	4G2.50	12,8	257	B2804250
6G0.75	11,2	173	B2806075	5G2.50	13,8	300	B2805250
7G0.75	11,2	191	B2807075	6G2.50	14,9	340	B2806250
2x1.00	8,7	110	B2802100	7G2.50	14,9	380	B2807250
3G1.00	9,5	130	B2803100	2x4	13,0	252	B2802400
4G1.00	10,1	151	B2804100	3G4	13,6	312	B2803400
5G1.00	10,9	172	B2805100	4G4	15,3	371	B2804400
6G1.00	11,6	195	B2806100	5G4	16,6	445	B2805400
7G1.00	11,6	220	B2807100	6G4	18,5	519	B2806400
2x1.50	9,7	136	B2802150	7G4	18,5	590	B2807400
3G1.50	10,1	160	B2803150	2x6	14,7	330	B2802600
4G1.50	10,8	181	B2804150	3G6	15,4	410	B2803600
5G1.50	11,7	208	B2805150	4G6	17,3	492	B2804600
6G1.50	12,5	235	B2806150	5G6	18,7	574	B2805600