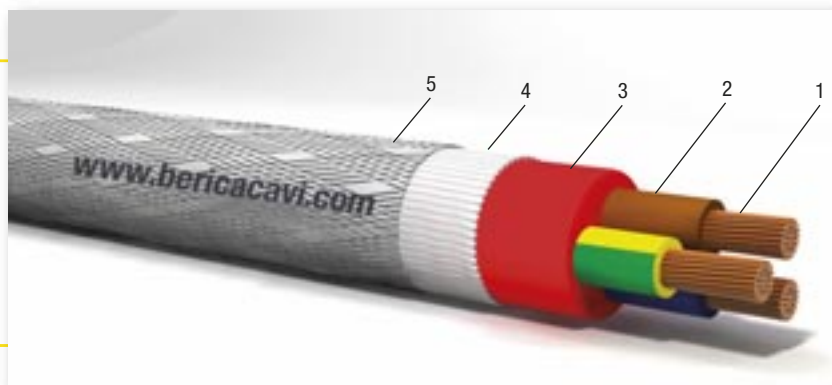


Cavi per alte temperature, con isolamento e guaina in gomma siliconica, nastro di vetro e armatura a treccia d'acciaio, senza alogeni.

1. Conduttore
2. Isolante
3. Guaina
4. Nastratura
5. Armatura



IMPIEGO: Impiegati per l'alimentazione di equipaggiamenti elettrici ubicati in industrie metallurgiche, industrie del vetro, aeroporti e per qualsiasi destinazione d'uso che preveda condizioni critiche in riferimento alla messa in opera e all'ambiente di lavoro.

POSA: Per posa fissa all'interno e all'esterno, è ammessa la posa interrata diretta e indiretta.

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	
Barriera alla fiamma:	a nastro di vetro	
Armatura:	a treccia d'acciaio	
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	
Marcatrice:	BERICA CAVI S.P.A. ITALY SIHF/GL/P - FG4G4T1A 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	7,9	92	B2902075	7G1.50	12,0	255	B2907150
3G0.75	8,3	105	B2903075	2x2.50	10,9	173	B2902250
4G0.75	9,3	132	B2904075	3G2.50	11,4	211	B2903250
5G0.75	9,9	162	B2905075	4G2.50	12,3	285	B2904250
6G0.75	10,7	171	B2906075	5G2.50	13,3	324	B2905250
7G0.75	10,7	186	B2907075	6G2.50	14,4	357	B2906250
2x1.00	8,2	103	B2902100	7G2.50	14,4	390	B2907250
3G1.00	9,0	124	B2903100	2x4	12,5	285	B2902400
4G1.00	9,6	146	B2904100	3G4	13,1	310	B2903400
5G1.00	10,4	171	B2905100	4G4	14,8	383	B2904400
6G1.00	11,1	195	B2906100	5G4	16,1	460	B2905400
7G1.00	11,1	210	B2907100	6G4	18,0	520	B2906400
2x1.50	9,2	131	B2902150	7G4	18,0	600	B2907400
3G1.50	9,6	150	B2903150	2x6	14,2	360	B2902600
4G1.50	10,3	182	B2904150	3G6	14,9	448	B2903600
5G1.50	11,2	211	B2905150	4G6	16,8	520	B2904600
6G1.50	12,0	240	B2906150	5G6	18,2	664	B2905600