

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



1. Conduttore
2. Isolante
3. Guaina
4. 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 gravose 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	
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.	
Marcatura:	BERICA CAVI S.P.A. ITALY SIHF/P - FG4G4A 300/500 V CE Anno/Lotto Formazione	

TIPO N° x mm²	Ø ESTERNO MEDIO mm	PESO MEDIO kg/km	CODICE	TIPO N° x mm²	Ø ESTERNO MEDIO mm	PESO MEDIO kg/km	CODICE
2x0.75	7,5	87	B2702075	7G1.50	11,6	240	B2707150
3G0.75	7,9	94	B2703075	2x2.50	10,5	179	B2702250
4G0.75	8,9	125	B2704075	3G2.50	11,0	200	B2703250
5G0.75	9,5	152	B2705075	4G2.50	11,9	275	B2704250
6G0.75	10,3	162	B2706075	5G2.50	12,9	310	B2705250
7G0.75	10,3	176	B2707075	6G2.50	14,0	345	B2706250
2x1.00	7,8	95	B2702100	7G2.50	14,0	372	B2707250
3G1.00	8,6	115	B2703100	2x4	12,1	270	B2702400
4G1.00	9,2	137	B2704100	3G4	12,7	294	B2703400
5G1.00	10,0	164	B2705100	4G4	14,4	368	B2704400
6G1.00	10,7	183	B2706100	5G4	15,7	446	B2705400
7G1.00	10,7	198	B2707100	6G4	17,6	580	B2706400
2x1.50	8,8	122	B2702150	7G4	17,6	630	B2707400
3G1.50	9,2	140	B2703150	2x6	13,8	353	B2702600
4G1.50	9,9	169	B2704150	3G6	14,5	435	B2703600
5G1.50	10,8	200	B2705150	4G6	16,4	540	B2704600
6G1.50	11,6	234	B2706150	5G6	17,8	621	B2705600