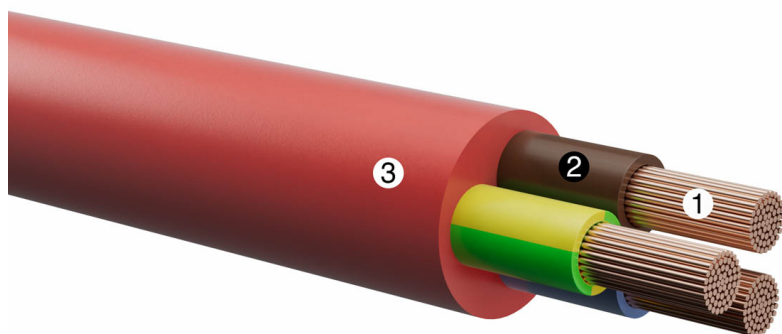


# SIHF – FG4G4 300/500V

Cavi per alte temperature con isolamento e guaina in gomma siliconica, non propagante la fiamma e senza alogeni.



## Legenda

1. Conduttore
2. Isolante
3. Guaina



Visualizza il  
prodotto sul sito  
web

## DETTAGLI

### Caratteristiche principali

Per posa fissa all'interno.

### Impiego

Impiegati per l'alimentazione di dispositivi elettrici ubicati in ambienti a temperature continue fino 180°C e per tutte le alimentazioni di potenza nelle medesime condizioni.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Caratteristiche	Valori	Norme
Conduttori:	rame rosso ricotto o stagnato cl.5	CEI EN 60228 (Tabella 9)
Isolante:	gomma siliconica	
Colori anime:		CEI UNEL 00722 ; HD 308
Guaina:	gomma siliconica	
Colore della Guaina:	rosso mattone RAL 3016	
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 <sub>0</sub> /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:	-25 °C	
Raggio di curvatura:	Ø x 5	
Twistatura massima standard (cavo 2x):	>= 10 spire/metro	
Marchatura:	BERICA CAVI S.P.A. ITALY SIHF - FG4G4 300/500 V CE Formazione- Anno /Lotto	

## VARIANTI

TIPO N° x mm <sup>2</sup>	Ø ESTERNO MEDIO mm	PESO MEDIO kg/km	CODICE
2x0,50	5.9	43	B2602050
3G0,50	6.2	56	B2603050
4G0,50	6.8	66	B2604050
5G0,50	7.6	85	B2605050
6G0,50	8.3	97	B2606050
7G0,50	8.3	110	B2607050
2x0,75	6.3	57	B2602075
3G0,75	6.7	66	B2603075
4G0,75	7.7	88	B2604075
5G0,75	8.3	108	B2605075
6G0,75	9	122	B2606075
7G0,75	9	136	B2607075
2x1,00	6.6	67	B2602100
3G1,00	7.4	83	B2603100
4G1,00	8	102	B2604100
5G1,00	8.8	124	B2605100
6G1,00	9.5	144	B2606100
7G1,00	9.5	161	B2607100
10G1,00	11.8	240	B2610100
12G1,00	12.4	264	B2612100
16G1,00	14.2	344	B2616100
19G1,00	14.9	391	B2619100
24G1,00	17.3	530	B2624100
27G1,00	18.2	570	B2627100
30G1,00	19.2	633	B2630100
33G1,00	20	685	B2633100
37G1,00	20.7	748	B2637100
2x1,50	7.6	87	B2602150
3G1,50	8	106	B2603150
4G1,50	8.7	133	B2604150

TIPO N° x mm <sup>2</sup>	Ø ESTERNO MEDIO mm	PESO MEDIO kg/km	CODICE
5G1,50	9.6	161	B2605150
6G1,50	10.4	181	B2606150
7G1,50	10.4	203	B2607150
10G1,50	12.9	312	B2610150
12G1,50	13.6	360	B2612150
16G1,50	15.6	450	B2616150
19G1,50	16.4	516	B2619150
24G1,50	19	637	B2624150
27G1,50	20	768	B2627150
30G1,50	21.1	830	B2630150
32G1,50	22	896	B2632150
2x2,50	9.3	129	B2602250
3G2,50	9.8	162	B2603250
4G2,50	10.7	201	B2604250
5G2,50	11.7	240	B2605250
6G2,50	12.8	281	B2606250
7G2,50	12.8	315	B2607250
2x4	10.9	197	B2602400
3G4	11.5	231	B2603400
4G4	13.2	307	B2604400
5G4	14.5	378	B2605400
6G4	16.4	426	B2606400
7G4	16.4	490	B2607400
2x6	12.6	280	B2602600
3G6	13.3	375	B2603600
4G6	15.2	440	B2604600
5G6	16.6	540	B2605600
7G6	18	655	B2607600
2x10	16	461	B26021000
3G10	16.9	562	B26031000

L'azienda si riserva la facoltà di modificare/adeguare senza preavviso le informazioni tecniche e dimensionali dei prodotti inseriti nel sito.

## VARIANTI

TIPO N° x mm <sup>2</sup>	Ø ESTERNO MEDIO mm	PESO MEDIO kg/km	CODICE
4G10	18.9	723	B26041000
5G10	20.7	860	B26051000
7G10	22.6	1118	B26071000
2x16	19	660	B26021600
3G16	20.2	828	B26031600

TIPO N° x mm <sup>2</sup>	Ø ESTERNO MEDIO mm	PESO MEDIO kg/km	CODICE
4G16	22.6	1020	B26041600
5G16	24.8	1215	B26051600
2x25	22.8	890	B26022500
3G25	24.2	1220	B26032500
4G25	26.7	1530	B26042500

