



## H05GG-F (rame stagnato)



Data Revisione : 22/04/2015

Numero di revisione: 5

Cavi multipolari in gomma

Cavo flessibile con isolamento in EVA

### Dati Tecnici

Tensione nominale Uo/U	300/500 V
Riferimenti normativi	CEI EN 50525-2-21
Applicazioni/Condizioni di impiego	Utilizzo in locali domestici, cucine e uffici, per applicazioni per servizio ordinario e per l'alimentazione di apparecchi nei quali i cavi sono sottoposti a deboli sollecitazioni meccaniche (per es. aspirapolvere, apparecchi da cucina, ferri per saldatura, tostapane, utensili portatili domestici, lampade portatili per ispezione) utilizzo all'esterno per periodi temporanei di breve durata.
Tipo di Conduttore elettrico	Rame flessibile stagnato
Tipo di Isolamento	EI3
Tipo di Guaina Esterna	EM4
Colore della guaina	Nero
Temperatura di esercizio	110° C sul conduttore
Temperatura di corto circuito	250° C sul conduttore massimo 5 secondi
Marchatura cavo	ELETTROBRESZIA IEMMEQU H05GG-F
Raggio minimo di curvatura	Per cavi con diametro fino a 12 mm 4 volte il diametro esterno massimo in caso di movimento libero e 3 volte in caso di installazione fissa. Per cavi con diametro superiori a 12 mm 5 volte il diametro esterno massimo in caso di movimento libero e 4 volte in caso di installazione fissa.
Colore Anima 2 x	BL-MA
Colore Anima 3 x	GV-BL-MA
Colore Anima 4 x	GV-BL-MA-NE/GV-MA-NE-GR
Colore Anima 5 x	GV-BL-MA-NE-GR

## H05GG-F (rame stagnato)

### Dati Tecnici

Sezione (mm <sup>2</sup> )	Diametro massimo capillari (mm)	Diametro conduttore (mm)	Spessore medio isolamento (mm)	Spessore medio guaina (mm)	Diametro esterno minimo (mm)	Diametro esterno massimo (mm)	Resistenza elettrica (MΩ-km a 20°C)	Peso indicativo (kg/km)	Fattore cu (kg/km)
2x0,75	0,21	1,10	0,6	0,8	5,7	7,4	26,7000	58,00	14,40
2x1,00	0,21	1,20	0,6	0,9	6,1	8,0	20,0000	69,00	19,20
2x1,50	0,26	1,50	0,8	1,0	7,6	9,8	13,7000	100,00	28,80
2x2,50	0,26	1,90	0,9	1,1	9,0	11,6	8,2100	145,00	48,00
3G0,75	0,21	1,10	0,6	0,9	6,2	8,1	26,7000	72,00	21,60
3G1,00	0,21	1,20	0,6	0,9	6,5	8,5	20,0000	83,00	28,80
3G1,50	0,26	1,50	0,8	1,0	8,0	10,4	13,7000	125,00	43,20
3G2,50	0,26	1,90	0,9	1,1	9,6	12,4	8,2100	175,00	72,00
3G4,00	0,31	2,40	1,0	1,2	11,3	14,5	5,0900	217,00	115,20
3G6,00	0,31	3,00	1,0	1,4	12,8	16,3	3,3900	283,00	172,80
4G0,75	0,21	1,10	0,6	0,9	6,8	8,8	26,7000	90,00	28,80
4G1,00	0,21	1,20	0,6	0,9	7,1	9,3	20,0000	100,00	38,40
4G1,50	0,26	1,50	0,8	1,1	9,0	11,6	13,7000	150,00	57,60
4G2,50	0,26	1,90	0,9	1,2	10,7	13,8	8,2100	220,00	96,00
4G4,00	0,31	2,40	1,0	1,3	12,7	16,2	5,0900	271,00	153,60
4G6,00	0,31	3,00	1,0	1,5	14,2	18,1	3,3900	375,00	230,40
5G0,75	0,21	1,10	0,6	1,0	7,6	9,9	26,7000	105,00	36,00
5G1,00	0,21	1,20	0,6	1,0	8,0	10,3	20,0000	120,00	48,00
5G1,50	0,26	1,50	0,8	1,1	9,8	12,7	13,7000	180,00	72,00
5G2,50	0,26	1,90	0,9	1,3	11,9	15,3	8,2100	260,00	120,00