

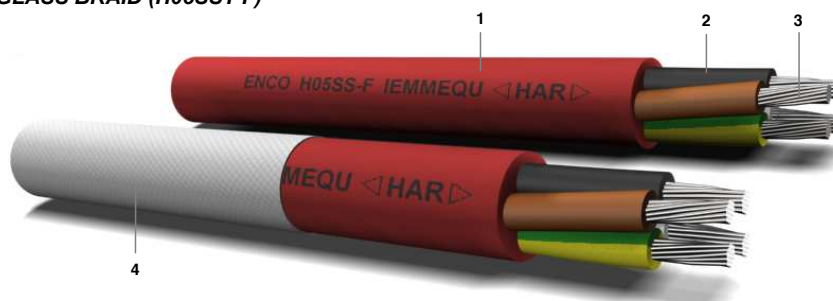
H05SS-F

H05SST-F

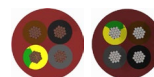
Associated company:
ENCO srl / Cet electric division



CAVO MULTIPOLARE FLESSIBILE ISOLATO CON GOMMA SILICONICA OMOLOGATO IMQ <HAR> (H05SS-F)
E CON FIBRA DI VETRO OPZIONALE (H05SST-F)
IMQ <HAR> APPROVED FLEXIBLE MULTICORE CONDUCTOR SILICONE RUBBER INSULATED CABLE (H05SS-F)
AND WITH OPTIONAL FIBERGLASS BRAID (H05SST-F)



- 1 - Gomma siliconica EI2
EI2 silicone rubber
- 2 - Gomma siliconica EI2
EI2 silicone rubber
- 3 - Conduttore in rame
Copper conductor
- 4 - Calza vetro (opzionale)
Fibreglass braid (optional)



APPLICAZIONI /
APPLICATIONS



CONFEZIONI /
PACKAGING



Dati Tecnici		Technical Data	
Temperatura di esercizio	-60 ÷ +180 °C	Working temperature	-60 ÷ +180 °C
Punte a	210°C	Peaks at	210°C
Tensione nominale	300/500 V	Nominal voltage	300/500 V
Tensione di prova	2 kV	Test voltage	2 kV
Norme di riferimento		Standards	
Conduttore	CEI 20/29 Classe 5 IEC EN 60228 Classe 5	Conductor	CEI 20/29 Classe 5 IEC EN 60228 Classe 5
Halogen free	IEC EN 60754-1/-2	Halogen free	IEC EN 60754-1/-2

TIPO	SEZIONE NOMINALE	DIAMETRO MAX FILI CONDUTTORE	SPESSORE ISOLANTE	SPESSORE GUAINA	DIAMETRO ESTERNO	RESISTIVITA' ELETTRICA MAX A 20°C MAX ELECTRIC RESISTIVITY AT 20°C	
TYPE	NOMINAL SECTION	MAX OVER.DIAM. CONDUCTOR WIRES	INSULATION THICKNESS	SHEATH THICKNESS	OUTER DIAMETER	RAME ROSSO	RAME STAGNATO
						BARE COPPER	TINNED COPPER
	mm ²	mm	mm	mm	mm	Ω/Km	Ω/Km
H05SS-F	2x0.75	0.21	0.60	0.80	6.40	26.00	26.70
	3x0.75	0.21	0.60	0.90	7.00	26.00	26.70
	4x0.75	0.21	0.60	0.90	7.60	26.00	26.70
	5x0.75	0.21	0.60	1.00	8.50	26.00	26.70
	2x1.00	0.21	0.60	0.90	6.80	19.50	20.00
	3x1.00	0.21	0.60	0.90	7.20	19.50	20.00
	4x1.00	0.21	0.60	0.90	7.80	19.50	20.00
	5x1.00	0.21	0.60	1.00	8.80	19.50	20.00

H05SS-F

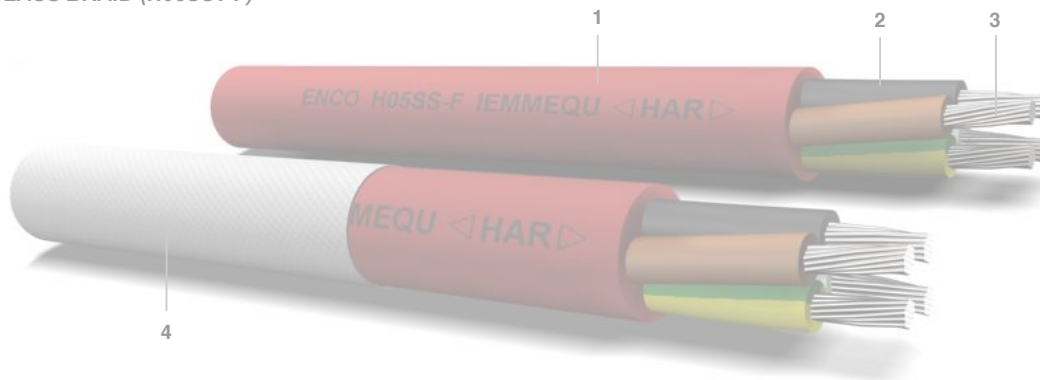
H05SST-F

Associated company:
ENCO srl / Cet electric division



CAVO MULTIPOLARE FLESSIBILE ISOLATO CON GOMMA SILICONICA OMOLOGATO IMQ <HAR> (H05SS-F)
E CON FIBRA DI VETRO OPZIONALE (H05SST-F)

IMQ <HAR> APPROVED FLEXIBLE MULTICORE CONDUCTOR SILICONE RUBBER INSULATED CABLE (H05SS-F)
AND WITH OPTIONAL FIBERGLASS BRAID (H05SST-F)



TIPO	SEZIONE NOMINALE	DIAMETRO MAX FILI CONDUTTORE	SPESSORE ISOLANTE	SPESSORE GUAINA	DIAMETRO ESTERNO	RESISTIVITA' ELETTRICA MAX A 20°C MAX ELECTRIC RESISTIVITY AT 20°C	
TYPE	NOMINAL SECTION	MAX OVER.DIAM. CONDUCTOR WIRES	INSULATION THICKNESS	SHEATH THICKNESS	OUTER DIAMETER	RAME ROSSO BARE COPPER	RAME STAGNATO TINNED COPPER
	mm ²	mm	mm	mm	mm	Ω/Km	Ω/Km
H05SS-F	2x1.50	0.26	0.80	1.00	8.20	13.30	13.70
	3x1.50	0.26	0.80	1.00	8.70	13.30	13.70
	4x1.50	0.26	0.80	1.10	9.70	13.30	13.70
	5x1.50	0.26	0.80	1.10	10.60	13.30	13.70
	2x2.50	0.26	0.90	1.10	9.80	7.98	8.21
	3x2.50	0.26	0.90	1.10	10.40	7.98	8.21
	4x2.50	0.26	0.90	1.20	11.60	7.98	8.21
	5x2.50	0.26	0.90	1.30	12.90	7.98	8.21
	3x4.00	0.31	1.00	1.20	12.10	4.95	5.09
	4x4.00	0.31	1.00	1.30	13.40	4.95	5.09
	3x6.00	0.31	1.00	1.40	13.80	3.30	3.39
	4x6.00	0.31	1.00	1.50	15.20	3.30	3.39

Tolleranza sui diametri: in accordo con le norme di riferimento IMQ

Tolerance on diameters: according to IMQ standards

Proprietà

Cavo resistente alle alte e basse temperature, conservando un alto grado di flessibilità. Resistenti agli agenti atmosferici e all'umidità.
ATTENZIONE: cavo per pose fisse.

Properties

Good resistance to high and low temperature, maintaining high flexibility. Weather-proof.
WARNING: cable for static use.

elexa cavi s.r.l.

Via alle Fabbriche 20 - 10072
Caselle Torinese - TO - ITALY
Tel. +390119975151
Fax +390119975157
info@elexa.it
www.elexa.it
P.IVA/VAT 10423220010
ISO 9001.2000 n. 13705/05/S

isolet
industriale srl

Via alle Fabbriche 20 - 10072
CASELLE T.se (TO) ITALY
Tel. +390119914186
Fax +390119975157
IVA/CF/VAT IT 10414550011
info@isolet.it
www.isolet.it