

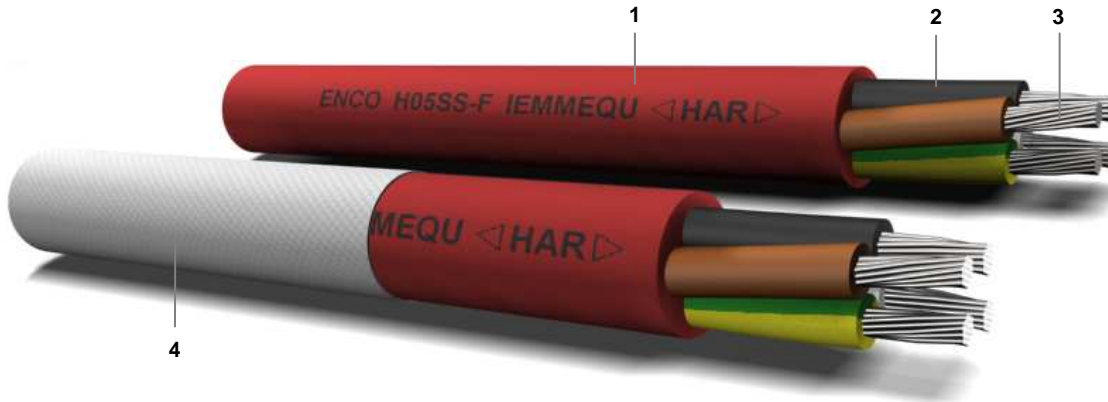
# H05SS-F

# H05SST-F



APPROVAZIONI / APPROVALS:  
IMQ CA 01.00494

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

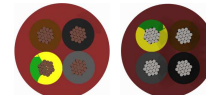
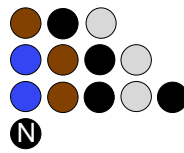
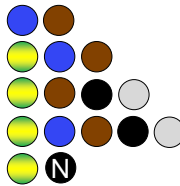


- 1 – Gomma siliconica EI2  
EI2 silicone rubber
- 2 – Gomma siliconica EI2  
EI2 silicone rubber
- 3 – Conduttore in rame  
Copper conductor
- 4 – Calza vetro (opzionale)  
Fibreglass braid (optional)

STANDARD

SENZA GI/VE (A RICHIESTA)  
WITHOUT YE/GR (IF REQUIRED)

COLORI ANIME /  
CORES COLOUR



Conduttore in rame rosso o stagnato  
Bare copper or tinned conductor

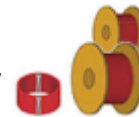
COLORI GUAINA/  
SHEATH COLOUR



APPLICAZIONI /  
APPLICATIONS



CONFEZIONI /  
PACKAGING



## Dati Tecnici

Temperatura di esercizio	-60 +180 °C
Punte a	210°C
Tensione nominale	300/500 V
Tensione di prova	2 kV
<b>Norme di riferimento</b>	
Conduttore	CEI 20/29 Classe 5 IEC EN 60228 Classe 5
Halogen free	CEI EN 50363-5

## Technical Data

Working temperature	-60 +180 °C
Peaks at	210°C
Nominal voltage	300/500 V
Voltage test	2 kV
<b>References</b>	
Conductor	CEI 20/29 Class 5 IEC EN 60228 Class 5
Halogen free	CEI EN 50363-5

TIPO	SEZIONE NOMINALE	DIAMETRO MAX FILI CONDUTTORE	SPESSORE ISOLANTE	SPESSORE GUAINA	DIAMETRO ESTERNO	RESISTENZA ELETTRICA MAX A 20°C MAX ELECTRIC RESISTANCE AT 20°C	
TYPE	NOMINAL SECTION	MAXIMUM OVER.DIAM. OF THE CONDUCTOR WIRES	INSULATION THICKNESS	SHEATH THICKNESS	OUTER DIAMETER	RAME ROSSO / BARE COPPER	RAME STAGNATO / TINNED COPPER
	mm <sup>2</sup>	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



s.r.l. CAVI E CONDUTTORI ELETTRICI  
Via Selice, 10/A - 40027 Mordano (BO) Italy  
Tel. +39 0542.56018 - Fax +39 0542.56118  
www.encocavi.it info@encocavi.it

Via C. Battisti, 34 - 35010 Limena (PD) Italy  
Tel. +39 049.8657057 - Fax +39 049.8842651  
www.ceteletric.com info@ceteletric.com

STABILIMENTO / DIVISION  
**ceteletric**

# H05SS-F

# H05SST-F



APPROVAZIONI / APPROVALS:  
IMQ CA 01.00494

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



TIPO	SEZIONE NOMINALE	DIAMETRO MAX FILI CONDUTTORE	SPESSORE ISOLANTE	SPESSORE GUAINA	DIAMETRO ESTERNO	RESISTENZA ELETTRICA MAX A 20°C MAX ELECTRIC RESISTANCE AT 20°C	
TYPE	NOMINAL SECTION	MAXIMUM OVER.DIAM. OF THE CONDUCTOR WIRES	INSULATION THICKNESS	SHEATH THICKNESS	OUTER DIAMETER	RAME ROSSO / BARE COPPER	RAME STAGNATO / TINNED COPPER
	mm <sup>2</sup>	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	1.30	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  
Diameters tollerances : according with IMQ standards

## Proprietà

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

## Properties

Good resistance to high and low temperature.  
Weather proof.  
**WARNING:**cables for static use.