

# H05S-K IMQ

Associated company:  
ENCO srl / Cet electric division



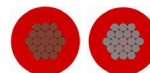
CAVO UNIPOLARE FLESSIBILE ISOLATO CON GOMMA SILICONICA OMOLOGATO IMQ ◁ HAR ▷  
IMQ ◁ HAR ▷ APPROVED SINGLE CORE FLEXIBLE CONDUCTOR SILICONE RUBBER INSULATED CABLE



1 – Gomma siliconica EI2  
EI2 silicone rubber  
2 – Conduttore in rame  
Copper conductor



Colori isolamento.  
Insulation colours.



Conduttore flessibile in rame rosso o stagnato.  
Flexible bare or tinned copper conductor.

APPLICAZIONI /  
APPLICATIONS



CONFEZIONI /  
PACKAGING



Dati Tecnici		Technical Data	
Temperatura di esercizio	-60 ÷ +180 °C	Working temperature	-60 ÷ +180 °C
Tensione nominale	300/500 V	Nominal voltage	300/500 V
Tensione di prova	2kV	Test voltage	2 kV
<b>Omologazione</b>	<b>IMQ HAR CA 01.00016</b>	<b>Approval</b>	<b>IMQ HAR CA 01.00016</b>
Norme di riferimento	CEI 20-19/3 HD 22.3 S3 - HD 383 EN 50265 2-1 CEI EN 50265	Standards	CEI 20-19/3 HD 22.3 S3 - HD 383 EN 50265 2-1 CEI EN 50265
Conduttore	CEI 20/29 Classe 5 IEC EN 60228	Conductor	CEI 20/29 Class 5 IEC EN 60228
Halogen free	IEC EN 60754-1/-2	Halogen free	IEC EN 60754-1/-2

TIPO	SEZIONE NOMINALE	DIAMETRO MAX FILI CONDUTTORE	SPESSORE ISOLANTE	DIAMETRO ESTERNO	PESO CAVO	RESISTIVITA' ELETTRICA MAX A 20°C MAX ELECTRIC RESISTIVITY AT 20°C	
TYPE	NOMINAL SECTION	MAX OVER.DIAM. CONDUCTOR WIRES	INSULATION THICKNESS	OUTER DIAMETER	APPROX. WEIGHT	RAME ROSSO BARE COPPER	RAME STAGNATO TINNED COPPER
	mm <sup>2</sup>	mm	mm	mm	Kg/Km	Ω/Km	Ω/Km
H05S-K IMQ	0.50	0.21	0.80	2.50	10.00	39.00	40.10
	0.75	0.21	0.80	2.80	15.00	26.00	26.70
	1.00	0.21	0.80	2.90	17.00	19.50	20.00
	1.50	0.26	0.90	3.40	22.00	13.30	13.70
	2.50	0.26	1.00	4.00	33.00	7.98	8.21

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. Elevati standard di sicurezza.

## Properties

Good resistance to high and low temperature, maintaining high flexibility. Weather-proof. High safety standards.



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



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