

# H05S-U IMQ

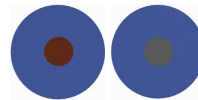
CAVO UNIPOLARE RIGIDO CON ISOLAMENTO IN SILICONE OMOLOGATO IMQ <HAR>  
IMQ <HAR> APPROVED SINGLE CORE RIGID CONDUCTOR WITH SILICONE RUBBER  
INSULATION CABLE

CE Reach compliant RoHS compliant  
APPROVAZIONI / APPROVALS:  
IMQ CA 01.00016



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

COLORI ISOLAMENTO/  
INSULATION COLOUR



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

APPLICAZIONI /  
APPLICATIONS



CONFEZIONI /  
PACKAGING



## Dati Tecnici

Tensione Nominale	300/500 V
Tensione di Prova	2 kV
Temperatura di Esercizio	-60 °C ÷ +180 °C

## Omologazione

Norme di Riferimento	CEI 20-19/3 HD 22.3 S3 – HD 383 EN 50265 2-1 CEI EN 50265
Conduttore	CEI 20-29 Classe 1 IEC EN 60228
Halogen free	CEI EN 50363-5

## Technical Data

Nominal Voltage	300/500 V
Test Voltage	2 kV
Operating Temperature	-60 °C ÷ +180 °C

## Approved

Standards	CEI 20-19/3 HD 22.3 S3 – HD 383 EN 50265 2-1 CEI EN 50265
Conductor	CEI 20/29 Classe 1 IEC EN 60228
Halogen free	CEI EN 50363-5

TIPO	SEZIONE NOMINALE	DIAMETRO FILO CONDUTTORE	SPESSORE ISOLANTE	DIAMETRO ESTERNO	PESO CAVO	RESISTENZA ELETTRICA MAX A 20°C MAX ELECTRIC RESISTANCE AT 20°C	
TYPE	NOMINAL SECTION	OVER.DIAM. OF THE CONDUCTOR WIRE	INSULATION THICKNESS	OVERALL 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	1x0.80	0.80	2.40	10	36.00	36.70
	0.75	1x0.98	0.80	2.60	14	24.50	24.8
	1.00	1x1.13	0.80	2.80	16	18.10	18.2
	1.50	1x1.38	0.90	3.20	23	12.10	12.2
	2.50	1x1.78	1.00	3.80	35	7.41	7.56

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.  
Elevati standard di sicurezza

## Properties

Good resistance to high and low temperature.  
Weather proof.  
High safety standards.

**ENCO**

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**