

H05S-K IMQ

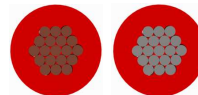
CAVO UNIPOLARE FLESSIBILE CON ISOLAMENTO IN SILICONE OMOLOGATO IMQ <HAR>
IMQ <HAR> APPROVED SINGLE CORE FLEXIBLE CONDUCTOR WITH SILICONE RUBBER
INSULATION CABLE

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 5 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 Class 5 IEC EN 60228
Halogen free	CEI EN 50363-5

TIPO	SEZIONE NOMINALE	DIAMETRO MAX FILI CONDUTTORE	SPESSORE ISOLANTE	DIAMETRO ESTERNO	PESO CAVO	RESISTENZA ELETTRICA MAX A 20°C MAX ELECTRIC RESISTANCE AT 20°C	
TYPE	NOMINAL SECTION	MAXIMUM OVER.DIAM. OF THE CONDUCTOR WIRES	INSULATION THICKNESS	OVERALL DIAMETER	APPROX. WEIGHT	RAME ROSSO / BARE COPPER	RAME STAGNATO / TINNED COPPER
						mm ²	mm
H05S-K IMQ	0.50	0.21	0.80	2.50	10	39.00	40.10
	0.75	0.21	0.80	2.80	15	26.00	26.70
	1.00	0.21	0.80	2.90	17	19.50	20.00
	1.50	0.26	0.90	3.40	22	13.30	13.70
	2.50	0.26	1.00	4.00	33	7.98	8.21

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