

H05SS-K IMQ

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

CE Reach compliant RoHS compliant

APPROVAZIONI / APPROVALS:
IMQ CA 01.00576

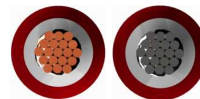


- 1 – Secondo isolamento in gomma siliconica EI2
Second insulation:
EI2 silicone rubber
- 2 – Primo isolamento in gomma siliconica EI2
First insulation:
EI2 silicone rubber
- 3 – Conduttore in rame
Copper conductor

COLORI PRIMO ISOLAMENTO/
FIRST INSULATION COLOUR



COLORI SECONDO ISOLAMENTO/
SECOND 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	IMQ HAR 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	IMQ HAR CEI 20-19/3 HD 22.3 S3 – HD 383 EN 50265 2-1 CEI EN 50265
Conductor	CEI 20/29 Classe 5 IEC EN 60228
Halogen free	CEI EN 50363-5

TIPO	SEZIONE NOMINALE	DIAMETRO MAX FILI CONDUTTORE	SPESSORE MEDIO ISOLANTE	SPESSORE MEDIO GUAINA	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	AVERAGE INSULATION THICKNESS	AVERAGE WALL THICKNESS SHEATH	OVERALL DIAMETER	APPROX. WEIGHT	RAME ROSSO / BARE COPPER	RAME STAGNATO / TINNED COPPER
	mm ²	mm	mm	mm	mm	Kg/Km	Ω/Km	Ω/Km
H05SS-K IMQ	0.75	0.21	0.6	0.8	3.90	22.0	26.0	26.7
	1.00	0.21	0.6	0.9	4.30	27.0	19.5	20.0
	1.50	0.26	0.8	1.0	5.10	39.0	13.3	13.7
	2.50	0.26	0.9	1.1	5.90	55.0	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.