

A05SJ-U (0.50 ÷ 0.75 mm²)

H05SJ-U (1.00 ÷ 2.50 mm²)

CAVO UNIPOLARE RIGIDO CON ISOLAMENTO IN SILICONE OMOLOGATO SEMKO
SEMKO APPROVED SINGLE CORE SOLID CONDUCTOR WITH SILICONE RUBBER
INSULATION CABLE



APPROVAZIONI / APPROVALS:
SEMKO REG.NR. 1200224



- 1 – Calza vetro
Fibreglass braid
- 2 – Gomma siliconica EI2
EI2 silicone rubber
- 3 – Conduttore in rame
Copper conductor

COLORI ISOLAMENTO/
INSULATION COLOUR



Conduttore rigido in rame stagnato
Rigid 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 (ST)

Omologazione

Norme di Riferimento	HD 22.3 S4:2004
Halogen free	CEI EN 50363-5

Technical Data

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

Approved

Standards	HD 22.3 S4:2004
Halogen free	CEI EN 50363-5

TIPO	SEZIONE NOMINALE	DIAMETRO FILI 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 ²	mm	mm	mm	Kg/Km	Ω/Km	Ω/Km
A05SJ-U	0.50	0.80	0.60	2.30	9.80	/	36.7
	0.75	0.98	0.60	2.50	12.8	/	28.8
H05SJ-U	1.00	1.13	0.60	2.70	15.4	/	18.2
	1.50	1.38	0.70	3.10	20.0	/	12.2
	2.50	1.78	0.80	3.70	32.9	/	7.56

Tolleranza sui diametri: in accordo con le norme di riferimento SEMKO
Diameters tolerances : according with SEMKO 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.