

CORDA IN RAME ROSSO O STAGNATO con isolamento siliconico RHO - lunghezza 6m

SILICONE INSULATED COPPER CABLE - RHO bare or tinned wire - 6 meters length

- ▶ Estremamente flessibile | *Extremely flexible*
- ▶ Senza alogeni, autoestinguente UL94V0
Free of halogen and flame retardant UL94V0
- ▶ Elementi da 6 metri | *Cable deliverable on rolls of 6 meters*
- ▶ Filo elementare | *Single wire* Cu ETP UNI EN 1977-78:2000
0,20 standard
0,10 su richiesta | *on request*



Rame Rosso <i>Red Copper</i>			Rame Stagnato <i>Tinned Copper</i>			Sezione <i>mm²</i> <i>Section</i>	Ø Filo <i>Wire dia.</i>	Ø <i>mm</i>	Portata max <i>AC Amps</i> <i>Ampacity</i>	Peso <i>Weight</i> <i>kg/mt</i>
CCR	50/020	RHO	CCS	50/020	RHO	50	0,20	15	250	0,60
CCR	70/020	RHO	CCS	70/020	RHO	70	0,20	17	300	0,80
CCR	100/020	RHO	CCS	100/020	RHO	100	0,20	20	350	1,15
CCR	120/020	RHO	CCS	120/020	RHO	120	0,20	22	400	1,35
CCR	150/020	RHO	CCS	150/020	RHO	150	0,20	24	500	1,70
CCR	200/020	RHO	CCS	200/020	RHO	200	0,20	28	550	2,20
CCR	240/020	RHO	CCS	240/020	RHO	240	0,20	30	630	2,65
CCR	300/020	RHO	CCS	300/020	RHO	300	0,20	32	700	3,25

CARATTERISTICHE ISOLANTE SILICONICO RHO:

SILICONE INSULATION CHARACTERISTICS:

MESCOLA SILICONICA REASIL Serie ME122

autoestinguente UL94V0 a bassa opacità e tossicità dei fumi secondo specifica FS 304142.

Colore dell'isolante	grigio
Temperatura massima	+250°C
Temperatura minima	-50°C
Tensione nominale	1000 V AC - 1500 V DC
Spessore della guaina	2 mm
Rigidità dielettrica	>21 Kv/mm
Reazione al fuoco CSE	classe 1
Determinazione classe di fumo	F1

SILICON - REASIL Serie ME122

Low toxic fumes, opaque and self extinguishing UL94V0 in accordance with FS 304142 specification.

Insulation colour	grey
Maximum temperature	+250°C
Minimum temperature	-50°C
Operating voltage	1000 V AC - 1500 V DC
Sleeve thick	2 mm
Dielectric strength	>21 Kv/mm
Reaction to fire (CSE)	class 1
Smoke class determination	F1

Prodotto | *Product*

RHO REASIL Serie ME122

Requisiti | *Requirements*

R22 - R23

Prove richieste | *Test required*

EN ISO 4589-2

EN ISO 5659-2

NF X 70-100-1/-2

Parametro | *Parameter*

LOI (%)

(25 Kw/m² - Flaming) Ds max

CIT

Valori trovati | *Values found*

33.5

137

0.10

Per | *For*

Per | *For*

Per | *For*

Limiti di accettazione

R22 - R23

R22

R23

R22

R23

Acceptance limits

HL1: ≥ 28%

HL1: ≤ 600

HL1: ---

HL1: ≤ 1.2

HL1: ---

HL2: ≥ 28%

HL2: ≤ 300

HL2: ≤ 600

HL2: ≤ 0.9

HL2: ≤ 1.8

HL3: ≥ 32%

HL3: ≤ 150

HL3: ≤ 300

HL3: ≤ 0.75

HL3: ≤ 1.5

Il materiale è CONFORME alle richieste UNI EN 45545-2:2015 per livelli di rischio HL1 - HL2 - HL3 per set di requisiti R22 e R23.

The materials COMPLIES with the requirements of UNI EN 45545-2:2015 for Hazard Levels HL-1 - HL2 - HL3 for requirements set R22 and R23