

CÂBLES EN CUIVRE ROUGE OU ÉTAMÉ isolés sous silicone RHO en longueur de 6m

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

- ▶ Extrêmement flexible | *Extremely flexible*
- ▶ Sans halogène, auto extinguable
Free of halogen and flame retardant UL94V0
- ▶ Conditionnement en longueur de 6 m maxi
Cable deliverable on rolls of 6 meters
- ▶ Fils élémentaires | *Single wire* Cu ETP UNI EN 1977-78:2000
0,20 standard
0,10 sur demande | *on request*



RU
E353125

Cuivre rouge <i>Red Copper</i>	Cuivre étamé <i>Tinned Copper</i>	Sections en mm ² <i>Section</i>	Ø du fil <i>Wire dia.</i>	Ø mm	Intensités en Amps <i>Ampacity</i>	Poids <i>Weight</i> kg/mt
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

CARACTÉRISTIQUES DE L'ISOLANT SILICONE RHO

SILICONE INSULATION CHARACTERISTICS:

SILICONE: REASIL SERIE ME122

Autoextinguible UL94V0 opacité et toxicité de la fumée suivant FS304142.

Couleur de l'isolant	gris
Température maximum	+250°C
Température minimum	-50°C
Tension nominale	1000 V AC - 1500 V DC
Épaisseur de l'isolant	2 mm
Rigidité diélectrique	>21 Kv/mm
Réaction au feu CSE	classe 1
Classement à la fumée	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

Article | *Product*

RHO REASIL Serie ME122

Exigences | *Requirements*

R22 - R23

Test requis | *Test required*

EN ISO 4589-2

EN ISO 5659-2

NF X 70-100-1/-2

Paramètres | *Parameter*

LOI (%)

(25 Kw/m² - Flaming) Ds max

CIT

Valeurs relevées | *Values found*

33.5

137

0.10

Per | *For*

Per | *For*

Per | *For*

Limites acceptables

R22 - R23

R22

R23

R22

R23

Acceptance limits

HL1: ≥ 28%

HL2: ≥ 28%

HL3: ≥ 32%

HL1: ≤ 600

HL2: ≤ 300

HL3: ≤ 150

HL1: - - -

HL2: ≤ 600

HL3: ≤ 300

HL1: ≤ 1.2

HL2: ≤ 0.9

HL3: ≤ 0.75

HL1: - - -

HL2: ≤ 1.8

HL3: ≤ 1.5

le matériel est conforme aux exigences
UNI EN 45545-2:2015 Pour les niveaux de risques
HL1-HL2-HL3 pour les besoins R22 et R23.

The materials COMPLIES with the requirements of
UNI EN 45545-2:2015 for Hazard Levels HL1-HL2-HL3
for requirements set R22 and R23