

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

SILICONE INSULATED COPPER CABLE - SYL 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*



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 SYL	CCS 50/020 SYL	50	0,20	15	250	0,60
CCR 70/020 SYL	CCS 70/020 SYL	70	0,20	17	300	0,80
CCR 100/020 SYL	CCS 100/020 SYL	100	0,20	20	350	1,15
CCR 120/020 SYL	CCS 120/020 SYL	120	0,20	22	400	1,35
CCR 150/020 SYL	CCS 150/020 SYL	150	0,20	24	500	1,70
CCR 200/020 SYL	CCS 200/020 SYL	200	0,20	28	550	2,20
CCR 240/020 SYL	CCS 240/020 SYL	240	0,20	30	630	2,65
CCR 300/020 SYL	CCS 300/020 SYL	300	0,20	32	700	3,25

CARACTÉRISTIQUES DE L'ISOLANT SILICONE SYL

SILICONE -VMQ60PT noir

Autoextinguible opacité et toxicité de la fumée suivant FS304142.

Couleur de l'isolant	noir
Température maximum	+200°C
Température minimum	-50°C
Tension nominale	660 V AC - 1000 V DC
Épaisseur de l'isolant	1,5 mm
Rigidité diélectrique	>21 Kv/mm
Réaction au feu CSE	classe 1
Classement à la fumée	F1

SILICONE INSULATION CHARACTERISTICS:

SILICON - VMQ60PT black

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

Insulation colour	black
Maximum temperature	+200°C
Minimum temperature	-50°C
Operating voltage	660 V AC - 1000 V DC
Minimum sleeve thick	1.5 mm
Dielectric strength	>21 Kv/mm
Reaction to fire (CSE)	class 1
Smoke class determination	F1

Spécifications Techniques

Après durcissement: Vulcanisation au four pendant 4h à 200 ° C

Suivant spécification : VMQ (-55°C / +200°C)		Méthodes d'essai	Nécessaire	Valeurs	Garantie	Unités de mesure
Dureté		ASTM D 2240 3s		60	60 ± 5	SHORE A
Densité		ISO 2781 A		1,16	1,16 ± 0,03	g/cm ²
Charge à la rupture		ISO 37 - Tipo 2		9,8		N/mm ²
Allongement à la rupture		ISO 37 - Tipo 2		590		%
Module a 100%		ISO 37 - Tipo 2		1,6		N/mm ²
Propriétés de compression	après 22h à 175°C	ISO 815A		31		%
Lacération		ISO 34-1 B (b)		31		N/mm ²

Variations des caractéristiques

Environnement	Méthode	Temps Heure	Température °C	Dureté Δ		Rupture à la charge Δ %		Allongement à la rupture Δ %		Volume Δ %		Poids Δ %	
				Requis	Testé	Requis	Testé	Requis	Testé	Requis	Testé		
Air	ISO 188 B	70	200		+4		-29		-30				