

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

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

- ▶ Estremamente flessibile | *Extremely flexible*
- ▶ Senza alogeni, autoestinguente UL94V1
Free of halogen and flame retardant UL94V1
- ▶ 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*



AI
E353125

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 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

CARATTERISTICHE ISOLANTE SILICONICO SYL:

MESCOLA SILICONICA VMQ60PT nero

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

Colore dell'isolante	nero
Temperatura massima	+200°C
Temperatura minima	-50°C
Tensione nominale	660 V AC - 1000 V DC
Spessore minimo della guaina	1,5 mm
Rigidità dielettrica	>21 Kv/mm
Reazione al fuoco CSE	classe 1
Determinazione classe di fumo	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

Specifica tecnica mescola: VMQ60PT nero

POST-CURING: vulcanizzazione completata in forno per 4h a 200°C

Codice capitolato richiesto: VMQ (-55°C / +200°C)	Metodo di prova	Richiesto	Rilevato	Garantito	Unità di misura
Durezza	ASTM D 2240 3s		60	60 ± 5	SHORE A
Densità	ISO 2781 A		1,16	1,16 ± 0,03	g/cm ²
Carico di rottura	ISO 37 - Tipo 2		9,8		N/mm ²
Allungamento a rottura	ISO 37 - Tipo 2		590		%
Modulo al 100%	ISO 37 - Tipo 2		1,6		N/mm ²
Compression set	ISO 815A	dopo 22h a 175°C	31		%
Lacerazione	ISO 34-1 B (b)		31		N/mm ²

Variazioni delle caratteristiche

Ambiente	Metodo	Tempo ore	Temp. °C	Durezza Δ		Carico a rottura Δ %		Allungam. a rottura Δ %		Volume Δ %		Peso Δ %	
				Ric.	Ril.	Ric.	Ril.	Ric.	Ril.	Ric.	Ril.	Ric.	Ril.
Aria	ISO 188 B	70	200		+4		-29		-30				