

UL STYLE

CAVO UNIPOLARE CON ISOLAMENTO IN SILICONE A MARCHIO UL E CALZAVETRO
SINGLE CORE SILICONE RUBBER INSULATED CABLE-UL APPROVED AND FIBREGLASS BRAID

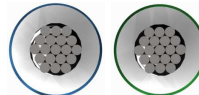


APPROVAZIONI / APPROVALS:
Underwriters Laboratories Inc.
CERTIFICATE NUMBER
FILE E173112
Canadian Standard Association
CERTIFICATE NUMBER
LL 109618-4



- 1 – Isolamento in gomma silicone
Silicone rubber insulation
- 2 – Conduttore in rame
Copper conductor
- 3 – Calza vetro
Fibreglass braid

COLORI ISOLAMENTO /
INSULATION COLOUR



Conduttore concentrico o a trefolo flessibile in rame:
stagnato, argentato*, nichelato* o nichel puro*
Massive or flexible conductor:
tinned copper, silver copper*, nichel copper* or pure nichel*

* opzionale / optional

APPLICAZIONI /
APPLICATIONS



CONFEZIONI /
PACKAGING



Dati Tecnici

Tensione Nominale	Vedi Tab.
Temperatura di Esercizio	Vedi Tab.
Omologazione	UL - CSA
Norme di Riferimento	UL 758 - UL 1581 CAN/CSA C22.2 No03-01/No210.2 M90

Technical Data

Nominal Voltage	See Tab.
Operating Temperature	See Tab.
Approved	UL - CSA
Standards	UL 758 - UL 1581 CAN/CSA C22.2 No03-01/No210.2 M90

TEMPERATURA DI ESERCIZIO / TENSIONE NOMINALE	UL STYLE	SEZIONE [AWG]	SPESORE ISOLANTE (mm)	CONDUTTORE STANDARD	CONDUTTORE OPZIONALE	FLESSIBILE	RIGIDO
OPERATING TEMPERATURE / NOMINAL VOLTAGE	UL STYLE	SECTION [AWG]	INSULATION THICKNESS (mm)	STANDARD CONDUCTOR	OPTIONAL CONDUCTOR	STRANDED	SOLID
150°C – 300V	3068	30 ÷ 16	0.38	st	rr-ag-nk-N	Si / Yes	Si / Yes
	3076	28 or larger	0.79		A	Si / Yes	Si / Yes
	3132	30 ÷ 16	0.38	st	rr-ag-nk-N	Si / Yes	Si / Yes
	3146	28 or larger	1.19		A	Si / Yes	Si / Yes
	3098*	20	0.76		st	Si / Yes	-
200°C – 300V	3122	26 ÷ 16	0.38	st	ag-nk-N	Si / Yes	Si / Yes
150°C – 600V	3069	26 ÷ 20	0.79	st	rr-ag-nk-N	Si / Yes	Si / Yes
	3070	18 ÷ 12	0.79	st	rr-ag-nk-N	Si / Yes	Si / Yes
	3100	12	0.79	st	rr-ag-nk	Si / Yes	Si / Yes
	3101	10	1.19	st	rr-ag-nk	Si / Yes	Si / Yes
	3113	18	1.60	st	rr	Si / Yes	-
	3127	8 ÷ 2	1.65	st	rr-ag-nk	Si / Yes	-
	3128	1 ÷ 4/0	1.98	st	rr-ag-nk	Si / Yes	-
	3278	8 ÷ 2	1.60	st	rr-ag-nk-N	Si / Yes	-
			1 ÷ 4/0	1.98	st	rr-ag-nk-N	Si / Yes

UL STYLE

CAVO UNIPOLARE CON ISOLAMENTO IN SILICONE A MARCHIO UL E CALZAVETRO
SINGLE CORE SILICONE RUBBER INSULATED CABLE-UL APPROVED AND FIBREGLASS BRAID



APPROVAZIONI / APPROVALS:
Underwriters Laboratories Inc.
CERTIFICATE NUMBER
FILE E173112

Canadian Standard Association
CERTIFICATE NUMBER
LL 109618-4

TEMPERATURA DI ESERCIZIO / TENSIONE NOMINALE	UL STYLE	SEZIONE [AWG]	SPESORE ISOLANTE (mm)	CONDUTTORE STANDARD	CONDUTTORE OPZIONALE	FLESSIBILE	RIGIDO	
OPERATING TEMPERATURE / NOMINAL VOLTAGE	UL STYLE	SECTION [AWG]	INSULATION THICKNESS (mm)	STANDARD CONDUCTOR	OPTIONAL CONDUCTOR	STRANDED	SOLID	
150/200°C – 600V	3231	26 ÷ 11	0.76	st	rr-ag-nk-N	Si / Yes	-	
		10 ÷ 9	1.14	st	rr-ag-nk-N	Si / Yes	-	
		8 ÷ 2	1.52	st	rr-ag-nk-N	Si / Yes	-	
		1 ÷ 4/0	2.03	st	rr-ag-nk-N	Si / Yes	-	
		250 ÷ 500 MCM	2.41	st	rr-ag-nk-N	Si / Yes	-	
		501 ÷ 750 MCM	2.79	st	rr-ag-nk-N	Si / Yes	-	
	3605*	30 ÷ 9	0.76	st	ag-nk	Si / Yes	Si / Yes	
		8	1.14	st	ag-nk	Si / Yes	Si / Yes	
		7 ÷ 2	1.52	st	ag-nk	Si / Yes	Si / Yes	
		1 ÷ 4/0	2.03	st	ag-nk	Si / Yes	Si / Yes	
		250 ÷ 500 MCM	2.41	st	ag-nk	Si / Yes	Si / Yes	
		501 ÷ 1000 MCM	2.79	st	ag-nk	Si / Yes	Si / Yes	
	200°C – 600V	3067	28 ÷ 20	0.79		N-C-I	Si / Yes	Si / Yes
		3071	18 ÷ 13	0.79	st	ag-nk-N	Si / Yes	Si / Yes
3074		12	0.79	st	ag-nk-N	Si / Yes	Si / Yes	
3075		10	1.19	st	ag-nk-N	Si / Yes	Si / Yes	
3125		8 ÷ 2	1.59	st	ag-nk	Si / Yes	-	
3126		1 ÷ 4/0	1.98	st	ag-nk	Si / Yes	-	
3144		26 ÷ 12	1.19	st	ag-nk-N	Si / Yes	Si / Yes	
3145		12	1.59	st	ag-nk-N	Si / Yes	Si / Yes	
3172		26 ÷ 18	0.79	st	ag	Si / Yes	Si / Yes	
3318*		18 ÷ 12	0.76	st	ag-nk-N	Si / Yes	Si / Yes	
3512		0.50 ÷ 4.00 mm ²	0.76	st	ag-nk-N	Si / Yes	Si / Yes	
		4.10 ÷ 9.00 mm ²	1.14	st	ag-nk-N	Si / Yes	-	
		9.10 ÷ 35.0 mm ²	1.52	st	ag-nk-N	Si / Yes	-	
		35.1 ÷ 100.0 mm ²	2.03	st	ag-nk-N	Si / Yes	-	
	100.1 ÷ 250.0 mm ²	2.41	st	ag-nk-N	Si / Yes	-		
150/180°C – 1100V	3640	16 ÷ 1 AWG	1.27	st	rr-ag-nk-N	Si / Yes	-	
		1/0 ÷ 250 Kcmils	1.52	st	rr-ag-nk-N	Si / Yes	-	
		≥250 ÷ 600 Kcmils	2.23	st	rr-ag-nk-N	Si / Yes	-	
150/180°C – 13800V	3643	16 ÷ 250 Kcmils	3.48	st	rr-ag-nk-N	Si / Yes	-	

Tolleranza sui diametri: in accordo con le norme di riferimento UL
Diameters tolerances : according with UL standards

* cavo con omologazione unica UL
cable with UL approval only

LEGENDA

rr = rame rosso / bare copper
st = rame stagnato / tinned copper
nk = rame nichelato / nickel copper
ag = rame argentato / silver copper

N = nichel / nickel
C = cromo / chromium
I = ferro / iron
A = lega alluminio / alloy

Proprietà

Cavo resistente alle alte e basse temperature conservando un alto grado di flessibilità.
Resistenti agli agenti atmosferici e all'umidità, autoestinguenza.
Elevati standard di sicurezza

Properties

Good resistance to high and low temperature.
Weather proof.,self-extinguishing.
High safety standards.