

# UL STYLE

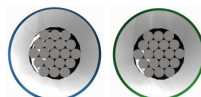
CAVO UNIPOLARE CON ISOLAMENTO IN SILICONE A MARCHIO UL E CALZAVETRO  
SINGLE CORE SILICONE RUBBER INSULATED CABLE-UL APPROVED AND FIBREGLASS BRAID



APPROVAZIONI / APPROVALS:  
Underwriters Laboratories Inc.®  
CERTIFICATE NUMBERS  
FILE E173112 - FILE E217250  
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.
<b>Omologazione</b>	<b>UL - CSA</b>
Norme di Riferimento	UL 758 - UL 1581 CAN/CSA C22.2 No 0.3 - No 0.1 C22.2 No 210

## Technical Data

Nominal Voltage	See Tab.
Operating Temperature	See Tab.
<b>Approved</b>	<b>UL - CSA</b>
Standards	UL 758 - UL 1581 CAN/CSA C22.2 No 0.3 - No 0.1 C22.2 No 210

TEMPERATURA DI ESERCIZIO / TENSIONE NOMINALE	UL STYLE	SEZIONE [AWG]	SPESSORE 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-rr-ag-nk	Si / Yes	-
200°C - 300V	3122	26 ÷ 16	0.38	st	rr-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	-	Si / Yes	-
	3127	8 ÷ 2	1.65	st	ag-nk	Si / Yes	-
	3128	1 ÷ 4/0	1.98	st	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 NUMBERS  
FILE E173112 - FILE E217250  
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	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	rr-ag-nk	Si / Yes	Si / Yes	
		8	1.14	st	rr-ag-nk	Si / Yes	Si / Yes	
		7 ÷ 2	1.52	st	rr-ag-nk	Si / Yes	Si / Yes	
		1 ÷ 4/0	2.03	st	rr-ag-nk	Si / Yes	Si / Yes	
		250 ÷ 500 MCM	2.41	st	rr-ag-nk	Si / Yes	Si / Yes	
		501 ÷ 1000 MCM	2.79	st	rr-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	rr-ag-nk-N	Si / Yes	Si / Yes
3074		12	0.79	st	rr-ag-nk-N	Si / Yes	Si / Yes	
3075		10	1.19	st	rr-ag-nk-N	Si / Yes	Si / Yes	
3125		8 ÷ 2	1.59	st	rr-ag-nk	Si / Yes	-	
3126		1 ÷ 4/0	1.98	st	rr-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	rr-ag-nk-N	Si / Yes	Si / Yes	
3318*		18 ÷ 12	0.76	st	rr-ag-nk-N	Si / Yes	Si / Yes	
3512		0.50 ÷ 4.00 mm <sup>2</sup>	0.76	st	rr-ag-nk-N	Si / Yes	Si / Yes	
		4.10 ÷ 9.00 mm <sup>2</sup>	1.14	st	rr-ag-nk-N	Si / Yes	-	
		9.10 ÷ 35.0 mm <sup>2</sup>	1.52	st	rr-ag-nk-N	Si / Yes	-	
		35.1 ÷ 100.0 mm <sup>2</sup>	2.03	st	rr-ag-nk-N	Si / Yes	-	
	100.1 ÷ 250.0 mm <sup>2</sup>	2.41	st	rr-ag-nk-N	Si / Yes	-		
150/180°C – 1100V	3640	16 ÷ 1 AWG	1.27	st	rr	Si / Yes	Si / Yes	
		1/0 ÷ 250 Kcmils	1.52	st	rr	Si / Yes	-	
		≥250 ÷ 600 Kcmils	2.23	st	rr	Si / Yes	-	
150/180°C – 13800V	3643	16 ÷ 250 Kcmils	3.48	st	rr-ag-nk-N	Si / Yes	-	
200°C - 10kV (AC)	3304*	22 ÷ 12	1.02	st	rr-ag-nk-N	Si / Yes	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.