



HIGH TEMPERATURE

www.blf.it - blf@blf.it



**Tabella Generale**  
**General Table**



**T007**



**TABELLA** CARATTERISTICHE CAVI ISOLATI IN GOMMA SILICONE CLASSE 22 OMOLOGATI UL-CSA  
**TABLE** CHARACTERISTICS CABLES CLASS 22 SILICONE RUBBER INSULATED WITH UL AND CSA HOMOLOGATION

**Omologazione UL File n°:** **E155697** **Omologazione CSA File n°:** **LL107876**  
**UL Homologation File n°:** **E155697** **CSA Homologation File n°:** **LL107876**

RATING	STYLE UL	CONDUTTORE CONDUCTOR		RIVESTIMENTO EXTERNAL BRAID		TIPO CSA da AWG 30 a AWG 8 CSA TYPE From AWG 30 To AWG 8	
		SU RICHIESTA ON REQUEST	Sez. AWG Size AWG	FLESSIBILE O RIGIDO STRAND OR SOLID	SI YES	NO NO	OPZION OPTION.
150°C - 300V	3068	VW-1	30-16	FLESSIBILE O RIGIDO STRAND OR SOLID	SI	YES	CLASS I - GROUP A/B
150°C - 600V	3069		26-20	FLESSIBILE O RIGIDO STRAND OR SOLID	SI	YES	CLASS I - GROUP A/B
150°C - 600V	3070		18-12	FLESSIBILE O RIGIDO STRAND OR SOLID	SI	YES	CLASS I - GROUP A/B
200°C - 600V	3071		18-13	FLESSIBILE O RIGIDO STRAND OR SOLID	SI	YES	CLASS I - GROUP A/B
150°C - 300V	3099		20-16	FLESSIBILE STRAND	NO	NO	CLASS I - GROUP A/B
200°C - 300V	3122	VW-1	26-16	FLESSIBILE O RIGIDO STRAND OR SOLID	SI	YES	CLASS I - GROUP A/B
150°C - 600V	3123		30-16	FLESSIBILE STRAND	NO	NO	CLASS I - GROUP A/B
150°C - 300V	3132	VW-1	CON VETRO WITH GLASS	FLESSIBILE O RIGIDO STRAND OR SOLID	OPZION	OPTION.	CLASS I - GROUP A/B
150°C - 600V	3133		30-16	FLESSIBILE O RIGIDO STRAND OR SOLID	NO	NO	CLASS I - GROUP A/B
150°C - 600V	3134		18-12	FLESSIBILE O RIGIDO STRAND OR SOLID	NO	NO	CLASS I - GROUP A/B
200°C - 600V	3135		26-12	FLESSIBILE O RIGIDO STRAND OR SOLID	NO	NO	CLASS I - GROUP A/B
150°C - 300V	3136		26-20	FLESSIBILE O RIGIDO STRAND OR SOLID	NO	NO	CLASS I - GROUP A/B
200°C - 600V	3144		26-12	FLESSIBILE O RIGIDO STRAND OR SOLID	SI	YES	CLASS I - GROUP A/B
200°C - 600V	3172		26-18	FLESSIBILE O RIGIDO STRAND OR SOLID	SI	YES	CLASS I - GROUP A/B
150°C - 600V	3301		20- 3	FLESSIBILE O RIGIDO STRAND OR SOLID	SI	YES	CLASS I - GROUP A/B
200°C - 300V	3367		26-18	FLESSIBILE O RIGIDO STRAND OR SOLID	NO	NO	CLASS I - GROUP A/B
200°C-1000V	3572		26-11	FLESSIBILE O RIGIDO STRAND OR SOLID	NO	NO	SOLO OMOLOGAZIONE ONLY HOMOLOGATION

**Cavi resistivi condizionatori omologati UL**  
Resistance cables with UL's homologation for use only as refrigerator defrost heater wire

200°C - 600V	3067		28-20	RIGIDO SOLID	SI	YES	SOLO OMOLOGAZIONE ONLY HOMOLOGATION
150°C - 300V	3076		28-12	FLESSIBILE STRAND	SI	YES	SOLO OMOLOGAZIONE ONLY HOMOLOGATION

**CAVI MULTIPOLARI FLESSIBILI ISOLAMENTO E GUAINA ESTERNA IN GOMMA SILICONE**  
MULTICORE FLEXIBLE CABLES WITH INSULATION AND EXTERNAL SHEATH MADE OF SILICONE RUBBER

150°C - 300V	n n	22-16	Prodotto con sola omologazione (Canada)	UL (Canada)	Product with only homologation (Canada)	UL (Canada)
200°C - 300V	n n	22-18	Prodotto con sola omologazione (Canada)	UL (Canada)	Product with only homologation (Canada)	UL (Canada)
150°C - 600V	4389	22-15	Produzione standard con omologazione (Canada)	UL (Canada)	- Su richiesta anche con omologazione (Canada)	UL (Canada)
200°C - 600V	4389	22-15	Standard production with homologation (Canada)	UL (Canada)	- On request also with homologation (Canada)	UL (Canada)

**Prescrizioni UL-CSA sul diametro dei singoli capillari**  
UL CSA regulations about the diameter of the single wires

Temperatura di Rating Temperature rating	Tipi di Conduttori Ammessi	Types of Conductors Allowed	Limitazioni sul diametro del capillare per cavi flessibili Limitation for strand diameter for flexible cable	
150 °C	Rame stagnato	Tinned Coated Copper	Ø max 0,38 mm	Ø max 0,38 mm
	Rame Nichelato	Nickel Coated Copper	Ø max 0,38 mm	Ø max 0,38 mm
	Nichel (solo UL)	Nickel (UL's condc.)	Ø max 0,38 mm	Ø max 0,38 mm
200°C	Rame stagnato	Tinned Coated Copper	Ø min. 0,39 mm	Ø min. 0,39 mm
	Rame Nichelato	Nickel Coated Copper	Nessuna Limitazione	No Limits
	Nichel (solo UL)	Nickel (UL's condc.)	Nessuna Limitazione	No Limits

Data Emissione 07/06/1994	Indice Modifica 8	Data Modifica 29/01/2018
Redatto SETP <i>Luca Merzolini</i>	Verificato SEP <i>Antonio Joca</i>	Approvato DIG <i>[Signature]</i>
Il presente documento è di esclusiva proprietà BLF srl. Le leggi vigenti ne tutelano la proprietà. This document is an exclusive BLF srl property. Current laws defend this property.		



T  
0  
0  
2

