



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°: | E 155697 | Omologazione CSA File n°: | LL107876 |
| UL Homologation File n°: | | CSA Homologation File n°: | |

| RATING | STYLE UL | CONDUTTORE CONDUCTOR | | RIVESTIMENTO ESTERNO | | TIPO CSA |
|--------------|----------|----------------------|--|----------------------|----------|---|
| | | Sez. AWG Size AWG | FLESSIBILE O RIGIDO STRAND OR SOLID | EXTERNAL BRAID | | CSA TYPE |
| 150°C - 300V | 3068 | 30-16 | FLESSIBILE O RIGIDO STRAND OR SOLID | SI | YES | da AWG 30 a AWG 8 From AWG 30 To AWG 8 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 | 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 | 30-16 | FLESSIBILE O RIGIDO STRAND OR SOLID | OPZIONALE | OPTIONAL | 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 | PRODOTTO CON SOLA OMOLOGAZIONE PRODUCT WITH 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 | nn | 22-16 | Prodotto con sola omologazione | | (Canada) | Product with only homologation |
| 200°C - 300V | nn | 22-18 | Prodotto con sola omologazione | | (Canada) | Product with only homologation |
| 150°C - 600V | 4389 | 22-15 | Produzione standard con omologazione | | - Su richiesta anche con omologazione | (Canada) |
| 200°C - 600V | 4389 | 22-15 | Standard production with homologation | | - On request also with homologation | (Canada) |

| Cavi resistivi per 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 | Cavo UL con conduttori resistivi - Rigidi UL's cables with resistive conductors - Solid core |
| 150°C - 300V | 3076 | 28-12 | FLESSIBILE O RIGIDO STRAND OR SOLID | SI | YES | Cavo UL con conduttori resistivi - Flessibili UL's cables with resistive conductors - Flexible core |

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

| | | | | | |
|--|------------|-----------------|---|---------------|------------|
| Data Emissione | 07/06/1994 | Indice Modifica | 7 | Data Modifica | 28/08/2017 |
| Redatto SETP | | Verificato SEP | | Approvato DIG | |
| 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