# Carolprene® Jacketed Type SJOOW

## 90ºC 300 Volt UL/CSA Portable Cord

NOW WITH THU-Mark® Footage Marking System PRECISION

### Product Construction:

#### Conductors:

- 18 through 10 AWG fully annealed stranded bare copper per ASTM B-174

#### Insulation:

- Premium-grade, color-coded 90ºC EPDM
- Color code: See chart below

#### Jacket:

- Carolprene®, black
- Temperature range: -40ºC to +90ºC

#### Jacket Marking:

- CAROL (SIZE) (mm²) 90°C (UL) WATER RESISTANT SJOOW CSA (-40°C) FT-2 P-7K-123033 MSHA 300 VOLT RoHS MADE IN USA

### Applications:

- Portable tools and equipment
- Portable appliances
- Small motors and associated machinery

### Features:

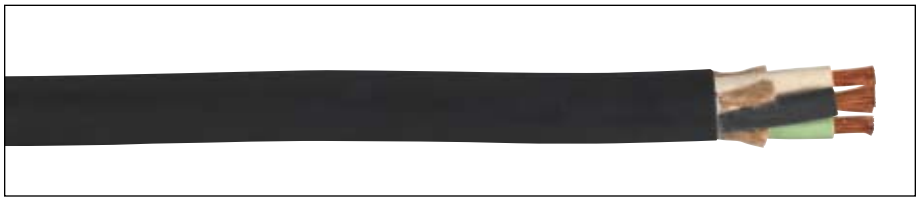
- Excellent resistance to oil and moisture
- Good tensile strength, elongation and aging characteristics
- High flexibility
- Excellent abrasion resistance
- Water-resistant
- UL Listed and CSA Certified for indoor and outdoor use
- Ozone-sunlight (UV)- and weather-resistant

### Industry Approvals:

- UL Flexible Cord - UL Subject 62
- CSA Flexible Cord - C22.2-49
- MSHA Approved
- RoHS Compliant

### Packaging:

- 250' (76.2 m), 500' (152.4 m), 1000' (304.8 m)
- Other put-ups available on special order



**TYPE SJOOW – 300 VOLT – UL/CSA**

| CATALOG NUMBER | NO. OF COND. | AWG SIZE | COND. STRAND | NOMINAL INS. THICKNESS | | NOMINAL O.D. | | CURRENT AMPS† | APPROX. NET WT. LBS/M'(S) | STD. CTN. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | INCHES | mm | INCHES | mm | | | |
| 01310 | 2 | 18 | 16/30 | 0.030 | 0.76 | 0.285 | 7.24 | 10 | 51 | 1000' |
| 01311 | 3 | 18 | 16/30 | 0.030 | 0.76 | 0.305 | 7.75 | 10 | 63 | 1000' |
| 01344 | 4 | 18 | 16/30 | 0.030 | 0.76 | 0.330 | 8.38 | 7 | 76 | 250' |
| 01312 | 2 | 16 | 26/30 | 0.030 | 0.76 | 0.310 | 7.87 | 13 | 60 | 1000' |
| 01342 | 3 | 16 | 26/30 | 0.030 | 0.76 | 0.330 | 8.38 | 13 | 76 | 250' |
| 01343 | 4 | 16 | 26/30 | 0.030 | 0.76 | 0.365 | 9.27 | 10 | 95 | 250' |
| 01358 | 2 | 14 | 41/30 | 0.030 | 0.76 | 0.340 | 8.64 | 18 | 79 | 250' |
| 01360 | 3 | 14 | 41/30 | 0.030 | 0.76 | 0.370 | 9.40 | 18 | 106 | 250' |
| 01364 | 4 | 14 | 41/30 | 0.030 | 0.76 | 0.410 | 10.41 | 15 | 121 | 250' |
| 01379 | 2 | 12 | 65/30 | 0.030 | 0.76 | 0.410 | 10.41 | 25 | 117 | 250' |
| 01380 | 3 | 12 | 65/30 | 0.030 | 0.76 | 0.430 | 10.92 | 25 | 146 | 250' |
| 01381 | 4 | 12 | 65/30 | 0.030 | 0.76 | 0.475 | 12.07 | 20 | 185 | 250' |
| 01382* | 2 | 10 | 104/30 | 0.045 | 1.14 | 0.560 | 14.22 | 30 | 210 | 250' |
| 01383 | 3 | 10 | 104/30 | 0.045 | 1.14 | 0.580 | 14.73 | 30 | 242 | 250' |
| 01384 | 4 | 10 | 104/30 | 0.045 | 1.14 | 0.655 | 16.64 | 25 | 304 | 250' |

Cord furnished with UL and CSA labels.
* Non-stock item; minimum quantity purchase required.
† Green conductor for grounding only. Ampacities based on NEC table 400.5(A).
(S)Actual shipping weight may vary.

**COLOR CODE CHART**

| NO. OF CONDUCTORS | COLOR |
|---|---|
| 2 | Black, White |
| 3 | Black, White, Green |
| 4 | Black, White, Red, Green |

General Cable

RoHS Compliant Directive 2002/95/EC

MSHA Mine Safety and Health Administration

CSA Certified Canadian Standard Association

UL LISTED

CAROL BRAND

# Carolprene® Jacketed Type SOOW

## 90°C 600 Volt Non-UL Portable Cord

**TYPE SOOW, NON-UL – 600 VOLT**

| CATALOG NUMBER | NO. OF COND. | AWG SIZE | COND. STRAND | NOMINAL INS. THICKNESS | | NOMINAL O.D. | | CURRENT AMPS† | APPROX. NET WT. LBS/M'(S) | STD. CTN. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | INCHES | mm | INCHES | mm | | | |
| 01811* | 2 | 8 | 65/26 | 0.050 | 1.27 | 0.660 | 16.76 | 40 | 283 | 250' |
| 01812 | 3 | 8 | 65/26 | 0.050 | 1.27 | 0.695 | 17.65 | 40 | 340 | 250' |
| 01827 | 4 | 8 | 65/26 | 0.050 | 1.27 | 0.760 | 19.30 | 35 | 491 | 250' |
| 98267 | 5 | 8 | 65/26 | 0.050 | 1.27 | 0.840 | 21.34 | 28 | 550 | 250' |
| 01825 | 3 | 6 | 101/26 | 0.050 | 1.27 | 0.790 | 20.07 | 55 | 531 | 250' |
| 01824 | 4 | 6 | 101/26 | 0.050 | 1.27 | 0.865 | 21.97 | 45 | 660 | 250' |
| 98270 | 5 | 6 | 101/26 | 0.050 | 1.27 | 0.945 | 24.00 | 36 | 759 | 250' |
| 01823* | 2 | 4 | 119/25 | 0.050 | 1.27 | 0.860 | 21.84 | 70 | 580 | 250' |
| 01822 | 3 | 4 | 119/25 | 0.050 | 1.27 | 0.915 | 23.24 | 70 | 745 | 250' |
| 01821 | 4 | 4 | 119/25 | 0.050 | 1.27 | 1.000 | 25.40 | 60 | 918 | 250' |
| 98463 | 5 | 4 | 119/25 | 0.050 | 1.27 | 1.095 | 27.81 | 48 | 1030 | 250' |
| 01819 | 3 | 2 | 133/.0211 | 0.055 | 1.40 | 1.085 | 27.56 | 95 | 1072 | 250' |
| 01818 | 4 | 2 | 133/.0211 | 0.055 | 1.40 | 1.170 | 29.72 | 80 | 1344 | 250' |
| 98187 | 5 | 2 | 133/.0211 | 0.055 | 1.40 | 1.390 | 35.31 | 64 | 1702 | 250' |

* Non-stock item; minimum quantity purchase required.
† Green conductor for grounding only. Ampacities based on NEC table 400.5(A).
(S)Actual shipping weight may vary.

### Product Construction:

#### Conductors:
- 8 through 2 AWG fully annealed stranded bare copper per ASTM B-174

#### Insulation:
- Premium-grade, color-coded 90°C EPDM
- Color code: See chart below

#### Jacket:
- Carolprene®, black
- Temperature range: -40°C to +90°C

#### Jacket Marking:
- CAROL (SIZE) TYPE SOOW 90°C P-7K-123033 MSHA MADE IN USA NON-UL

### Applications:
- Portable tools and equipment
- Temporary and portable power
- Motors and associated machinery

### Features:
- Excellent resistance to oil and moisture
- Good tensile strength, elongation and aging characteristics
- High flexibility
- Excellent abrasion resistance
- Ozone-sunlight (UV)- and weather-resistant

### Industry Approvals:
- MSHA Approved
- RoHS Compliant

### Packaging:
- 250' (76.2 m), 500' (152.4 m), 1000' (304.8 m)
- Other put-ups available on special order

**COLOR CODE CHART**

| NO. OF CONDUCTORS | COLOR |
|---|---|
| 2 | Black, White |
| 3 | Black, White, Green |
| 4 | Black, White, Red, Green |
| 5 | Black, White, Red, Orange, Green |

CAROL BRAND® MSHA Mine Safety and Health Administration RoHS Compliant Directive 2002/95/EC General Cable

## О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

**Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.**

## Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

**Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок**

AMD
ANALOG DEVICES
BOURNS
Coilcraft
élantec Semiconductor, Inc.
HARRIS
Infineon
JRC
MICREL
MOTOROLA
nichicon
PHILIPS
ROHM
SGS-THOMSON
Sipex
TAIYO YUDEN
TOKO
ZILOG
Winbond
Allegro
ATMEL
BURR - BROWN
EXAR
HITACHI
intel
Lattice
muRata
OKI
QUALCOMM
SAMSUNG
SHARP
SONY
TDK
TOSHIBA
KYOCERA
ALTERA
AVX
CITILYST
CYPRESS
FAIRCHILD SEMICONDUCTOR
HOLTEK
International IOR Rectifier
LINEAR TECHNOLOGY
MITSUBISHI
National Semiconductor
ON Semiconductor
REALTEK
SANYO
SHINDENGEN
SGS
TECCOR
TUNDRA
XILINX
Amphenol
Bay Linear
CIRRUS LOGIC
DALLAS
FUJITSU
IDT
intersil
MAXIM
molex
NEC
Panasonic
RENESAS
SII
SIEMENS
ST
Texas Instruments
VISHAY
ZETEX SEMICONDUCTORS

Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

http://www.tradeelectronics.ru/