

A. System Overview



## Contour-Ty® Cable Ties – Heat Stabilized and Flame Retardant Nylon 6.6

B1. Cable Ties

- Heat stabilized material for high temperature applications up to 239°F (115°C) – indoor use
- Flame retardant material has a flammability rating of UL 94V-0 – indoor use
- Unique design prevents wire and cable damage
- Low profile head avoids snags and reduces overall bundle size
- Outside teeth and smooth round edges protect cable jacket – ideal for high vibration applications
- Parallel-entry limits exposure to sharp edges and protects workers' arms/hands
- Fully enclosed head for consistent strength
- Curved tip is easy to pick up from flat surfaces and allows faster initial threading to speed installation

B2. Cable Accessories

B3. Stainless Steel Ties



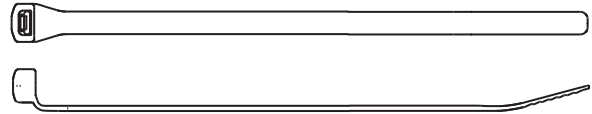
CBR2S-M30



CBR2S-M39



CBR3S-M69



C1. Wiring Duct

C2. Surface Raceway

C3. Abrasion Protection

C4. Cable Management

| Part Number | Length |     | Width |    | Thickness |    | Max. Bundle Dia. |    | Min. Loop Tensile Str. |   | Recommended Installation Tool | Std. Pkg. Qty. | Std. Ctn. Qty. |
|-------------|--------|-----|-------|----|-----------|----|------------------|----|------------------------|---|-------------------------------|----------------|----------------|
|             | In.    | mm. | In.   | mm | In.       | mm | In.              | mm | Lbs.                   | N |                               |                |                |

### Heat Stabilized Nylon 6.6 – Black

#### Miniature Cross Section

|                  |     |     |      |     |      |     |      |    |    |    |                                  |      |       |
|------------------|-----|-----|------|-----|------|-----|------|----|----|----|----------------------------------|------|-------|
| <b>CBR1M-M30</b> | 4.1 | 104 | .098 | 2.5 | .038 | 1.0 | 1.00 | 25 | 18 | 80 | GTS, GTSL, GS2B, PTS, PPTS, STS2 | 1000 | 50000 |
|------------------|-----|-----|------|-----|------|-----|------|----|----|----|----------------------------------|------|-------|

#### Intermediate Cross Section

|                    |     |     |      |     |      |     |      |    |    |     |                                  |      |       |
|--------------------|-----|-----|------|-----|------|-----|------|----|----|-----|----------------------------------|------|-------|
| <b>CBR1.5I-M30</b> | 5.9 | 150 | .140 | 3.6 | .040 | 1.0 | 1.50 | 38 | 40 | 178 | GTS, GTSL, GS2B, PTS, PPTS, STS2 | 1000 | 25000 |
|--------------------|-----|-----|------|-----|------|-----|------|----|----|-----|----------------------------------|------|-------|

#### Standard Cross Section

|                  |      |     |      |     |      |     |      |     |    |     |  |      |       |
|------------------|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|----|-----|--|------|-------|
| <b>CBR2S-M30</b> | 7.6  | 193 | .190 | 4.8 | .044 | 1.1 | 2.00 | 51  | 50 | 222 | GTS, GTSL, GS2B, GTH, GS4H, PTS, PTH, PPTS, STS2, STH2 | 1000 | 10000 |
| <b>CBR3S-M30</b> | 10.8 | 274 | .190 | 4.8 | .052 | 1.3 | 3.00 | 76  | 50 | 222 |  | 1000 | 5000  |
| <b>CBR4S-M30</b> | 14.0 | 356 | .190 | 4.8 | .052 | 1.3 | 4.00 | 102 | 50 | 222 |  | 1000 | 5000  |

#### Light-Heavy Cross Section

|                    |      |     |      |     |      |     |      |     |     |     |                                    |     |      |
|--------------------|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|------------------------------------|-----|------|
| <b>CBR4LH-TL30</b> | 14.6 | 371 | .300 | 7.6 | .070 | 1.8 | 4.00 | 102 | 120 | 534 | GTH, GS4H, GS4EH, PTH, STH2, ST3EH | 250 | 2500 |
| <b>CBR6LH-C30</b>  | 20.9 | 531 | .300 | 7.6 | .070 | 1.8 | 6.00 | 152 | 120 | 534 |                                    | 100 | 2000 |

D1. Terminals

D2. Power Connectors

D3. Grounding Connectors

E1. Labeling Systems

E2. Labels

E3. Pre-Printed & Write-On Markers

E4. Permanent Identification

E5. Lockout/Tagout & Safety Solutions

F. Index

### Heat Stabilized Nylon 6.6 – Natural

#### Standard Cross Section

|                  |     |     |      |     |      |     |      |    |    |     |  |      |       |
|------------------|-----|-----|------|-----|------|-----|------|----|----|-----|--|------|-------|
| <b>CBR2S-M39</b> | 7.6 | 193 | .190 | 4.8 | .044 | 1.1 | 2.00 | 51 | 50 | 222 | GTS, GTSL, GS2B, GTH, GS4H, PTS, PTH, PPTS, STS2, STH2 | 1000 | 10000 |
|------------------|-----|-----|------|-----|------|-----|------|----|----|-----|--|------|-------|

### Flame Retardant Nylon 6.6 – Natural Ivory

#### Standard Cross Section

|                  |      |     |      |     |      |     |      |    |    |     |  |      |      |
|------------------|------|-----|------|-----|------|-----|------|----|----|-----|--|------|------|
| <b>CBR3S-M69</b> | 10.8 | 274 | .190 | 4.8 | .052 | 1.3 | 3.00 | 76 | 50 | 222 | GTS, GTSL, GS2B, GTH, GS4H, PTS, PTH, PPTS, STS2, STH2 | 1000 | 5000 |
|------------------|------|-----|------|-----|------|-----|------|----|----|-----|--|------|------|

Note: UL Recognized, UL Listed, and CSA Certified, except CBR3S-M69.



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.