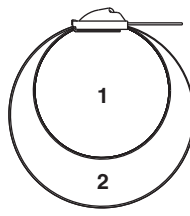


## Pan-Steel® Double Wrapped Cable Ties – MLTD Series

- Self-locking head design speeds installation and locks into place at any length along the tie body
- Cable tie body passes through the head two times for additional strength
- Available in heavy, extra-heavy, and super-heavy cross sections
- Available in AISI 304 stainless steel for general-purpose applications
- Available in AISI 316 stainless steel for the most corrosive environments
- Super-heavy double wrapped tested for short circuit applications up to 71.5 kA



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

### AISI 304 Stainless Steel – MLTD Double Wrapped Ties

#### Heavy Cross Section

|                 |     |     |      |      |     |      |      |      |      |     |       |      |                           |    |     |
|-----------------|-----|-----|------|------|-----|------|------|------|------|-----|-------|------|---------------------------|----|-----|
| <b>MLT2DH-L</b> | 2.0 | 51  | 18.5 | 470  | 600 | 2670 | 1.00 | 25.4 | 0.31 | 7.9 | 0.010 | 0.25 | GS4MT, HTMT, PPTMT, ST2MT | 50 | 250 |
| <b>MLT4DH-L</b> | 4.0 | 102 | 28.0 | 711  | 600 | 2670 | 1.00 | 25.4 | 0.31 | 7.9 | 0.010 | 0.25 |                           | 50 | 250 |
| <b>MLT5DH-L</b> | 5.0 | 127 | 34.0 | 863  | 600 | 2670 | 1.00 | 25.4 | 0.31 | 7.9 | 0.010 | 0.25 |                           | 50 | 250 |
| <b>MLT6DH-Q</b> | 6.0 | 152 | 40.0 | 1016 | 600 | 2670 | 1.00 | 25.4 | 0.31 | 7.9 | 0.010 | 0.25 |                           | 25 | 250 |

#### Extra-Heavy Cross Section

|                    |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |                             |    |     |
|--------------------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|-----------------------------|----|-----|
| <b>MLT4DEH-Q</b>   | 4.0 | 102 | 29.5 | 749  | 800  | 3560 | 1.00 | 25.4 | 0.50 | 12.7 | 0.010 | 0.25 | ST2MT, RT2HT, RT2HTN, PBTMT | 25 | 125 |
| <b>MLT6DEH-Q</b>   | 6.0 | 152 | 41.5 | 1054 | 800  | 3560 | 1.00 | 25.4 | 0.50 | 12.7 | 0.010 | 0.25 |                             | 25 | 125 |
| <b>MLT8DEH-Q</b>   | 8.0 | 203 | 53.5 | 1359 | 800  | 3560 | 1.00 | 25.4 | 0.50 | 12.7 | 0.010 | 0.25 |                             | 25 | 125 |
| <b>MLT4DEH15-Q</b> | 4.0 | 102 | 29.5 | 749  | 1000 | 4450 | 1.00 | 25.4 | 0.50 | 12.7 | 0.015 | 0.38 |                             | 25 | 125 |
| <b>MLT6DEH15-Q</b> | 6.0 | 152 | 41.5 | 1054 | 1000 | 4450 | 1.00 | 25.4 | 0.50 | 12.7 | 0.015 | 0.38 |                             | 25 | 125 |
| <b>MLT8DEH15-Q</b> | 8.0 | 203 | 53.5 | 1359 | 1000 | 4450 | 1.00 | 25.4 | 0.50 | 12.7 | 0.015 | 0.38 |                             | 25 | 125 |

#### Super-Heavy Cross Section

|                  |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |                      |    |     |
|------------------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|----------------------|----|-----|
| <b>MLT4DSH-Q</b> | 4.0 | 102 | 29.5 | 749  | 1200 | 5340 | 1.00 | 25.4 | 0.62 | 15.9 | 0.015 | 0.38 | RT2HT, RT2HTN, PBTMT | 25 | 125 |
| <b>MLT6DSH-Q</b> | 6.0 | 152 | 41.5 | 1054 | 1200 | 5340 | 1.00 | 25.4 | 0.62 | 15.9 | 0.015 | 0.38 |                      | 25 | 125 |
| <b>MLT8DSH-Q</b> | 8.0 | 203 | 53.5 | 1359 | 1200 | 5340 | 1.00 | 25.4 | 0.62 | 15.9 | 0.015 | 0.38 |                      | 25 | 125 |

### AISI 316 Stainless Steel – For MLTD Double Wrapped Ties

#### Extra-Heavy Cross Section

|                       |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |                             |    |     |
|-----------------------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|-----------------------------|----|-----|
| <b>MLT4DEH-Q316</b>   | 4.0 | 102 | 29.5 | 749  | 800  | 3560 | 1.00 | 25.4 | 0.50 | 12.7 | 0.010 | 0.25 | ST2MT, RT2HT, RT2HTN, PBTMT | 25 | 125 |
| <b>MLT6DEH-Q316</b>   | 6.0 | 152 | 41.5 | 1054 | 800  | 3560 | 1.00 | 25.4 | 0.50 | 12.7 | 0.010 | 0.25 |                             | 25 | 125 |
| <b>MLT8DEH-Q316</b>   | 8.0 | 203 | 53.5 | 1359 | 800  | 3560 | 1.00 | 25.4 | 0.50 | 12.7 | 0.010 | 0.25 |                             | 25 | 125 |
| <b>MLT4DEH15-Q316</b> | 4.0 | 102 | 29.5 | 749  | 1000 | 4450 | 1.00 | 25.4 | 0.50 | 12.7 | 0.015 | 0.38 |                             | 25 | 125 |
| <b>MLT6DEH15-Q316</b> | 6.0 | 152 | 41.5 | 1054 | 1000 | 4450 | 1.00 | 25.4 | 0.50 | 12.7 | 0.015 | 0.38 |                             | 25 | 125 |
| <b>MLT8DEH15-Q316</b> | 8.0 | 203 | 53.5 | 1359 | 1000 | 4450 | 1.00 | 25.4 | 0.50 | 12.7 | 0.015 | 0.38 |                             | 25 | 125 |

#### Super-Heavy Cross Section

|                     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |                      |    |     |
|---------------------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|----------------------|----|-----|
| <b>MLT4DSH-Q316</b> | 4.0 | 102 | 29.5 | 749  | 1200 | 5340 | 1.00 | 25.4 | 0.63 | 15.9 | 0.015 | 0.38 | RT2HT, RT2HTN, PBTMT | 25 | 125 |
| <b>MLT6DSH-Q316</b> | 6.0 | 152 | 41.5 | 1054 | 1200 | 5340 | 1.00 | 25.4 | 0.63 | 15.9 | 0.015 | 0.38 |                      | 25 | 125 |
| <b>MLT8DSH-Q316</b> | 8.0 | 203 | 53.5 | 1359 | 1200 | 5340 | 1.00 | 25.4 | 0.63 | 15.9 | 0.015 | 0.38 |                      | 25 | 125 |

\*Other lengths available, contact Panduit Customer Service.

\*\*Per SAE Standard AS23190/3 (formerly MIL). For additional details, refer to page B3.32.

\*\*\*For information on installation tools, refer to pages B3.14 – B3.16.

A.  
System  
Overview

B1.  
Cable Ties

B2.  
Cable  
Accessories

B3.  
Stainless  
Steel Ties

C1.  
Wiring  
Duct

C2.  
Surface  
Raceway

C3.  
Abrasion  
Protection

C4.  
Cable  
Management

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

## Данный компонент на территории Российской Федерации

**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9