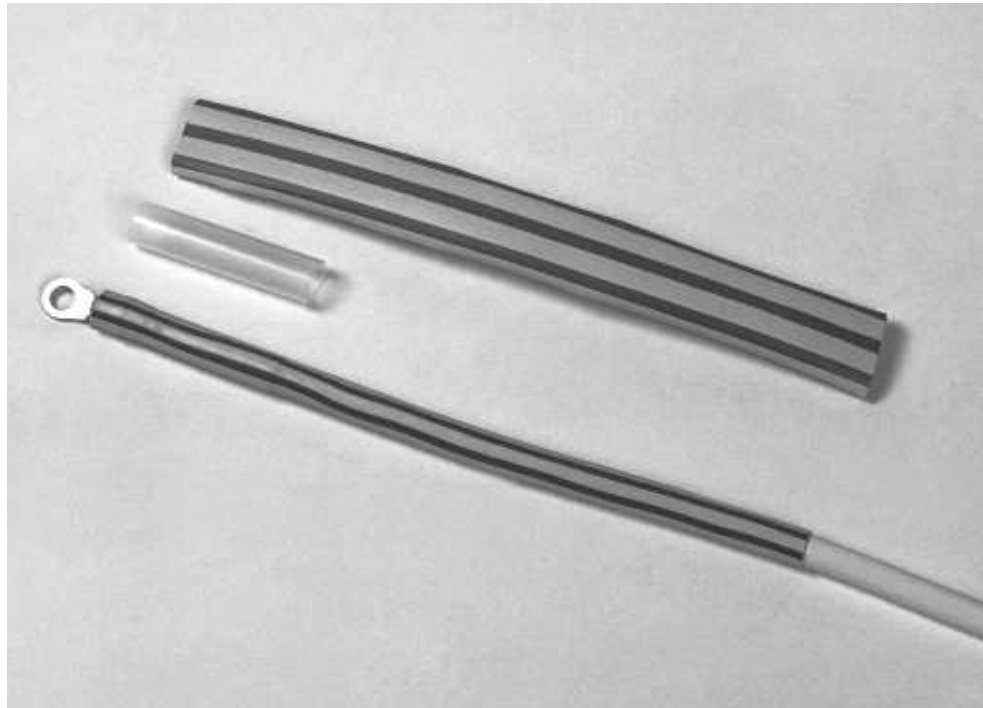


DCPT

Flexible, Flame-Retardant, Dual-Color, Polyolefin Tubing

Product Facts

- 2:1 and 3:1 shrink ratio
- Dual colors (yellow/green) for instant identification
- Co-extrusion of tubing colors, giving color permanence superior to that of conventional ink marking
- Flame-retardance
- Flexibility: able to conform to irregular shapes
- Excellent physical, chemical, and electrical properties that meet industry standards for highly reliable, general purpose tubing
- RoHS compliant



Applications

Used to identify "ground" on wires and in cables, and to jacket and insulate light-duty harnesses.

Easily marked by conventional techniques for additional identification of wires and cables.

Installation

Minimum shrink temperature: 95°C [203°F]

Minimum full recovery temperature: 120°C [248°F]

Operating Temperature Range

-55°C to 135°C
[-67°F to 275°F]

Specifications/Approvals

Series	UL 	CSA 	Military	Agency	Raychem
DCPT	E35586 600 V, 125°C	LR31929 600 V, 125°C	VG 95343 Pt 5 Type A	AFS 2270 DIN 29807 VDE 0341 Pt 9005 Type A	RW-2056

Available in:	Americas	Europe	Asia Pacific
	■	■	■

DCPT (Continued)

Product Dimensions

Size	Inside Diameter		Recovered Wall Thickness**
	Minimum Expanded as Supplied	Maximum Recovered After Heating	After Heating
2:1			
3/1.5	3.0 [0.118]	1.5 [0.059]	0.51 ± 0.10 [0.020 ± 0.004]
6/3	6.0 [0.236]	3.0 [0.118]	0.58 ± 0.10 [0.023 ± 0.004]
8/4	8.0 [0.315]	4.0 [0.158]	0.64 ± 0.10 [0.025 ± 0.004]
10/5	10.0 [0.394]	5.0 [0.197]	0.64 ± 0.10 [0.025 ± 0.004]
12/6	12.0 [0.472]	6.0 [0.236]	0.64 ± 0.10 [0.025 ± 0.004]
19/9	19.0 [0.748]	9.0 [0.354]	0.76 ± 0.12 [0.030 ± 0.005]
26/13	26.0 [1.024]	13.0 [0.512]	0.89 ± 0.12 [0.035 ± 0.005]
38/19	38.0 [1.500]	19.0 [0.748]	1.00 ± 0.12 [0.039 ± 0.005]
51/19	51.0 [2.000]	19.0 [0.748]	1.02 ± 0.15 [0.040 ± 0.006]
3:1			
3/1	3.0 [0.118]	1.0 [0.039]	0.55 ± 0.10 [0.022 ± 0.004]
6/2	6.0 [0.236]	2.0 [0.079]	0.65 ± 0.10 [0.026 ± 0.004]
9/3	9.0 [0.354]	3.0 [0.118]	0.75 ± 0.15 [0.030 ± 0.006]
12/4	12.0 [0.472]	4.0 [0.157]	0.75 ± 0.15 [0.030 ± 0.006]
18/6	18.0 [0.709]	6.0 [0.236]	0.85 ± 0.15 [0.033 ± 0.006]
24/8	24.0 [0.945]	8.0 [0.315]	1.00 ± 0.20 [0.039 ± 0.008]
39/13	39.0 [1.535]	13.0 [0.512]	1.15 ± 0.20 [0.045 ± 0.008]

**Wall thickness will be less if tubing recovery is restricted during shrinkage.

Ordering Information

Color	Standard	Yellow/green stripe (-45)
Size selection	Always order the largest size that will shrink snugly over the component to be covered. Special order sizes are available upon request.	
Standard packaging	On spools.	
Ordering description	Specify product name, size and color (for example, DCPT 8/4-45).	



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

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