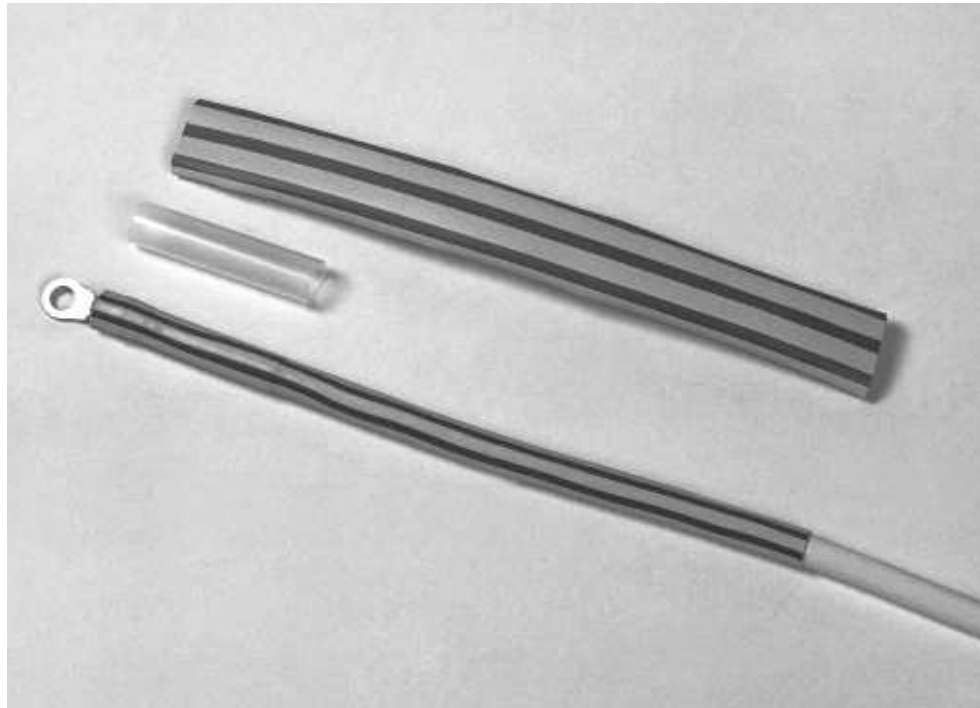


**Flexible, Flame-Retardant, Dual-Color, Polyolefin Tubing**

**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

**DCPT**



**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
<b>2:1</b>			
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]
<b>3:1</b>			
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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А