

A. System Overview



## Contour-Ty® Cable Ties – Nylon 6.6

B1. Cable Ties

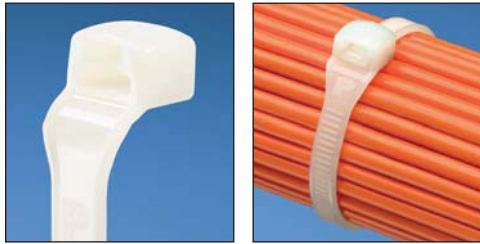
- For indoor use
- Unique design prevents wire and cable damage
- Low profile head avoids snags and reduces overall bundle size
- Outside teeth and smooth round edges protect cable jacket – ideal for high vibration applications
- Parallel-entry limits exposure to sharp edges and protects workers' arms/hands
- Fully enclosed head for consistent strength

- Curved tip is easy to pick up from flat surfaces and allows faster initial threading to speed installation
- UL Listed for use in plenum or air handling spaces per NEC

Note: Nylon 6.6 cable ties in natural and colors meet the testing requirements of the U.S. Military Aerospace Standard SAE-AS23190A and the dimensional requirements of Aerospace Standard SAE-AS33671

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

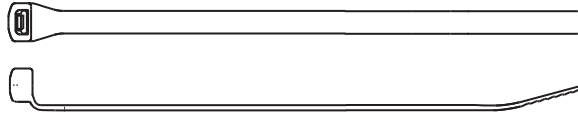
E2. Labels

E3. Pre-Printed & Write-On Markers

E4. Permanent Identification

E5. Lockout/Tagout & Safety Solutions

F. Index



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			
<b>Miniature Cross Section – Plenum-Rated</b>													
<b>CBR1M-M</b>	4.1	104	.098	2.5	.038	1.0	1.00	25	18	80	GTS, GTSL, GS2B, PTS, PPTS, STS2	1000	50000
<b>CBR1.5M-M</b>	5.6	142	.098	2.5	.042	1.1	1.50	38	18	80		1000	50000
<b>CBR2M-M</b>	7.2	183	.098	2.5	.042	1.1	2.00	51	18	80		1000	25000
<b>Intermediate Cross Section – Plenum-Rated</b>													
<b>CBR1.5I-M</b>	5.9	150	.140	3.6	.040	1.0	1.50	38	40	178	GTS, GTSL, GS2B, PTS, PPTS, STS2	1000	25000
<b>CBR3I-M</b>	10.4	264	.140	3.6	.052	1.3	3.00	76	40	178		1000	10000
<b>CBR4I-M</b>	13.6	345	.140	3.6	.052	1.3	4.00	102	40	178		1000	10000
<b>Standard Cross Section – Plenum-Rated</b>													
<b>CBR2S-M</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-M</b>	10.8	274	.190	4.8	.052	1.3	3.00	76	50	222		1000	5000
<b>CBR4S-M</b>	14.0	356	.190	4.8	.052	1.3	4.00	102	50	222		1000	5000
<b>Heavy-Standard Cross Section – Plenum-Rated</b>													
<b>CBR2HS-D</b>	8.0	203	.250	6.4	.058	1.4	2.00	51	85	378	GTH, GS4H, GS4EH, PTH, STH2, ST3EH	500	5000
<b>Light-Heavy Cross Section – Plenum-Rated</b>													
<b>CBR4LH-TL</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-C</b>	20.9	531	.300	7.6	.070	1.8	6.00	152	120	534		100	2000

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