



SERIES 77

Lipped, Straight Shrink Boots

770-006S Long Tail Boot

How to Order



Straight Boots



Lipped, long tail straight shrink boots provide mechanical and environmental protection from damage and debris. Long tail boots provide additional strain relief compared to standard length boots and are available in eight material options with five adhesive choices. Glenair straight boots fit most standard boot adapters for circular connectors. All adhesive lined and unlined shrink boots are RoHS compliant. Shrink boots are water-tight when equipped with factory installed or user-installed adhesive. Lipped boots lock into boot groove located on adapter and can be ordered with potting holes or drain holes according to your requirements. Choose boot size based on adapter diameter and cable diameter.

How to Order

Sample Part Number		770	-006	S	1	03	W1	-PP
Product Series	770 = Series 77 shrink boot							
Basic Number	006 = lipped boot, long tail							
Angular Function	S = straight							
Material	See material and adhesives table							
Boot Size	01, 02, 03, 04, 05, 05-22, 06, 06-22, 07, 08, 09, 10, 11; see dimensions table							
Adhesive Lined	Omit for no adhesive; see material and adhesives table							
Potting Ports or Drain Holes	PP = potting port DH = drain hole Omit for none							

Material and Adhesive Compatibility

Material and Adhesive Compatibility							
Material Code	Material Description (Compound No.)	Hot Melt Adhesives			High Performance Epoxy Adhesives		
		W1	W2	W3 (TACOM approved)	R	U	
		High Temperature -55°C to 125°C	Standard -55°C to 70°C	Elastomeric -55°C to 125°C	Pre-Coat -75°C to 150°C	Two-Part -75°C to 155°C	
1	High-Performance Semi-Rigid Elastomer (2025)	●	●		●	Type U epoxy adhesive is compatible with all boot materials. Ordered separately, user-installed (779-001). Order boot with no adhesive lining.	
2	Zero Halogen Semi-Rigid Polyolefin (2010)	●	●		●		
3	General Purpose Flexible Polyolefin (2040)		●				
5	Viton Fluoroelastomer Blend (2050)	●		●	●		
6	High Performance Elastomer Alloy (2051)	●		●			
7	Semi-Rigid Polyolefin (2071)	●	●				
8	Low Outgassing Fluoropolymer Alloy (2008)	Material Type 8 not available with pre-coat adhesive. Use Type U two-part epoxy					
9	Low Temp Flexible Polyolefin (2013)		●				

NOTES

- See **Modification Codes** listed in Section A for material color options available for **Type 1 (compound 2025)** material.

Part Number Cross Reference

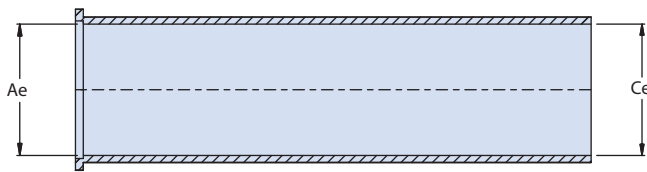
Boot Size	Glenair Part Marking	AS85049/140 AS85049/141	Boot Size	Glenair Part Marking	AS85049/140 AS85049/141
01	S01		06-22	S06	
02	S02	09	07	S07	14
03	S03	10	08	S08	15
04	S04	11	09	S09	16
05	S05	12	10	S10	17
05-22	S05		11	S11	18
06	S06	13			



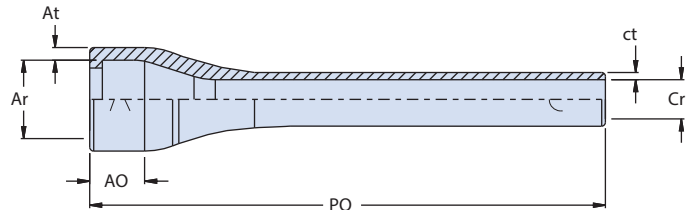
SERIES 77 Lipped, Straight Shrink Boots 770-006S Long Tail Boot Dimensions



Lipped Straight Adapter Shrink Boots, Standard: Dimensions



STRAIGHT - AS SUPPLIED



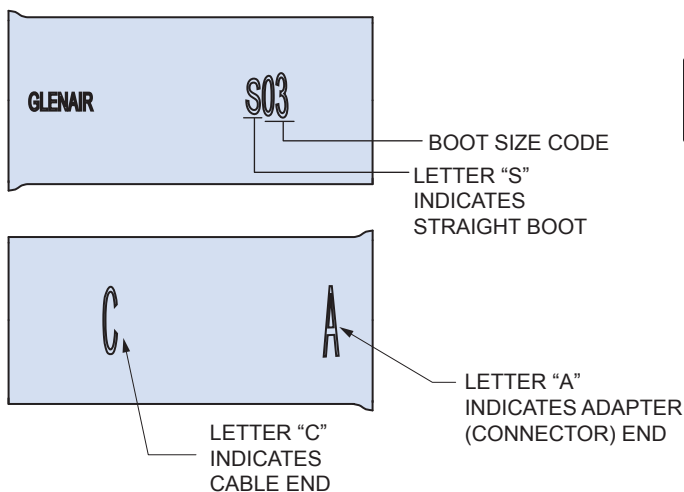
STRAIGHT - RECOVERED

Dimensions									
Boot Size	Glenair Part Marking	Ae Dia Min	Ce Dia Min	Ar Dia Max	at $\pm 30\%$	AO Ref	Cr Dia Max	ct $\pm 20\%$	PO $\pm 10\%$
01	S01	.620 (15.7)	.620 (15.7)	.290 (7.4)	.054 (1.37)	.500 (12.7)	.125 (3.17)	.043 (1.1)	4.000 (101.6)
02	S02	.886 (22.5)	.886 (22.5)	.433 (11.0)	.059 (1.5)	.551 (14.0)	.256 (6.5)	.047 (1.2)	4.330 (110.0)
03	S03	.984 (25.0)	.984 (25.0)	.591 (15.0)	.059 (1.5)	.591 (15.0)	.295 (7.5)	.047 (1.2)	4.724 (120.0)
04	S04	1.181 (30.0)	1.181 (30.0)	.748 (19.0)	.071 (1.8)	.591 (15.0)	.335 (8.5)	.047 (1.2)	5.512 (140.0)
05	S05	1.378 (35.0)	1.378 (35.0)	.827 (21.0)	.071 (1.8)	.787 (20.0)	.374 (9.5)	.047 (1.2)	6.299 (160.0)
05-22	S05	1.378 (35.0)	1.378 (35.0)	.827 (21.0)	.071 (1.8)	.787 (20.0)	.374 (9.5)	.047 (1.2)	4.000 (101.6)
06	S06	1.476 (37.5)	1.476 (37.5)	1.181 (30.0)	.079 (2.0)	.787 (20.0)	.413 (10.5)	.047 (1.2)	7.087 (180.0)
06-22	S06	1.476 (37.5)	1.476 (37.5)	1.181 (30.0)	.079 (2.0)	.787 (20.0)	.413 (10.5)	.047 (1.2)	4.250 (108.0)
07	S07	1.772 (45.0)	1.772 (45.0)	1.339 (34.0)	.079 (2.0)	.984 (25.0)	.472 (12.0)	.047 (1.2)	7.874 (200.0)
08	S08	1.969 (50.0)	1.969 (50.0)	1.575 (40.0)	.091 (2.3)	.984 (25.0)	.551 (14.0)	.059 (1.5)	7.874 (200.0)
09	S09	2.469 (62.7)	2.469 (62.7)	1.850 (47.0)	.100 (2.5)	1.00 (25.4)	.690 (17.5)	.059 (1.5)	8.000 (203.2)
10	S10	2.728 (69.3)	2.728 (69.3)	2.350 (59.7)	.100 (2.5)	1.00 (25.4)	.770 (19.6)	.059 (1.5)	8.000 (203.2)
11	S11	3.220 (81.8)	3.220 (81.8)	2.642 (67.1)	.100 (2.5)	1.00 (25.4)	.900 (22.9)	.059 (1.5)	8.000 (203.2)

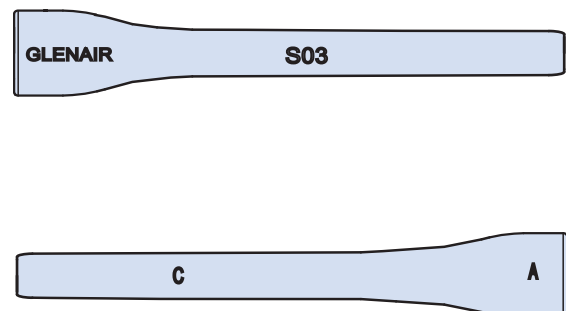
For materials Type 2, Type 3 and Type 9, dimension 'Ce' is nominal

Lipped Straight Shrink Boots: Part Marking, Raised Lettering

EXPANDED



RECOVERED



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

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

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