770-001
Shrink Boot
Heat Shrink Molded Part

Product Series

Angular Function
A - 90°
B - 45°
S - Straight

Part Size
(See Table I)

Adhesive Lined
W1 - Zero Halogen
W2 - 80°C Hot Melt
R - 150°C Epoxy Pre-Coat
(Omit for No Adhesive)

770 - 001 A 1 00 W1

Basic Part Number
001 - Lipped Boot with Eyelet
002 - Short Lipped Boot with Eyelet
003 - Lipped Boot
004 - Short Lipped Boot
005 - Non-Lipped Boot

Material
1 - 150°C Compound 2025 Elastomeric Oil Resistant and Flame Retardant
2 - Low Smoke Hazard Material
3 - Flexible Polyolefin

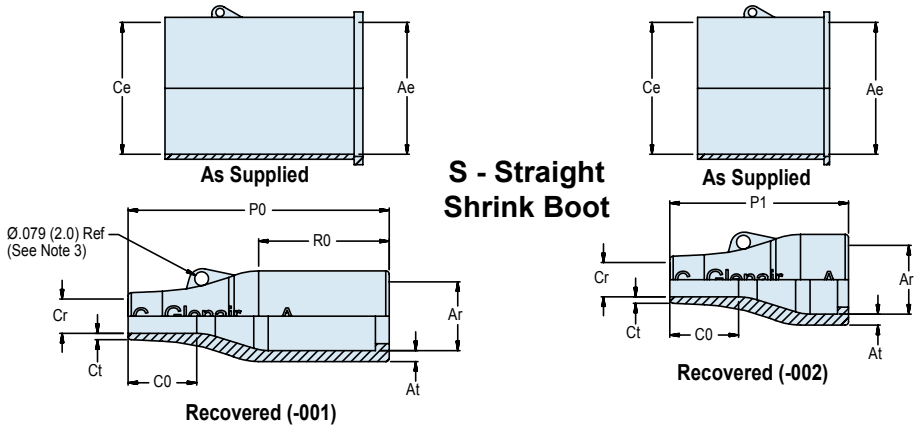


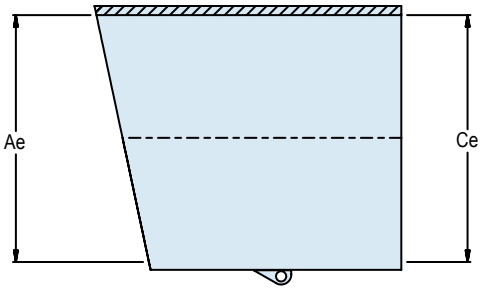
TABLE I: STRAIGHT BOOT DIMENSIONS, BOOT AND SHELL SIZE

Boot Size	Shell Size	Ae Dia Min	Ce Dia Min	Ar Dia Max	at ±30%	Cr Dia Max	ct ±20%	CO Ref	PO ±10%	P1 ±10%	RO Ref
00	5	.354 (9.0)	.354 (9.0)	.217 (5.5)	.039 (1.0)	.079 (2.0)	.028 (0.7)	.295 (7.5)	.984 (25.0)	N/A	.551 (14.0)
01	5, 6	.472 (12.0)	.472 (12.0)	.276 (7.0)	.043 (1.1)	.118 (3.0)	.028 (0.7)	.295 (7.5)	.984 (25.0)	N/A	.551 (14.0)
02	6, 7	.669 (17.0)	.669 (17.0)	.276 (7.0)	.051 (1.3)	.138 (3.5)	.028 (0.7)	.395 (10.0)	1.181 (30.0)	N/A	.728 (18.5)
03	8, 10	.945 (24.0)	.945 (24.0)	.413 (10.5)	.063 (1.6)	.197 (5.5)	.035 (0.9)	.395 (10.0)	1.496 (38.0)	1.024 (26.0)	.748 (19.0)
04	11-16	1.181 (30.0)	1.181 (30.0)	.551 (14.0)	.071 (1.8)	.236 (6.0)	.039 (1.0)	.630 (16.0)	2.165 (55.0)	1.693 (43.0)	1.181 (30.0)
05	16-17	1.260 (32.0)	1.260 (32.0)	.709 (18.0)	.071 (1.8)	.276 (7.0)	.047 (1.2)	.748 (19.0)	2.638 (67.0)	1.850 (47.0)	1.299 (33.0)
06	17-21	1.417 (36.0)	1.417 (36.0)	.886 (22.0)	.079 (2.0)	.335 (8.5)	.047 (1.2)	.787 (20.0)	3.150 (80.0)	2.362 (60.0)	1.575 (40.0)
07	21-23	1.693 (43.0)	1.693 (43.0)	1.102 (28.0)	.087 (2.2)	.394 (10.0)	.051 (1.3)	1.142 (29.0)	3.898 (99.0)	3.150 (80.0)	2.165 (55.0)
08	25	2.362 (60.0)	2.362 (60.0)	1.378 (35.0)	.130 (3.3)	.591 (15.0)	.063 (1.6)	1.575 (40.0)	5.118 (130.0)	4.331 (110.0)	1.969 (50.0)

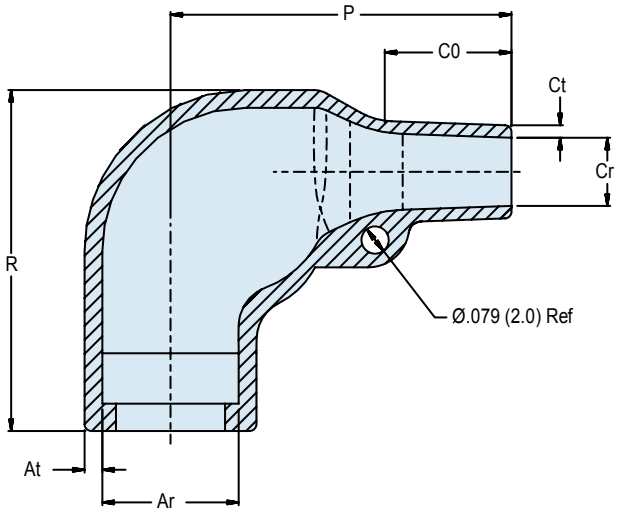
APPLICATION NOTES

1. Material: Fluid resistant elastomer - Glenair Material Type 1.
2. When the minimum number of conductors are used, wire bundle/cable may require build-up to B^2 max.
3. Sizes 00 to 02 do not contain eyelet.

© 2009 Glenair, Inc.



As Supplied



Size 03 To 08
Recovered

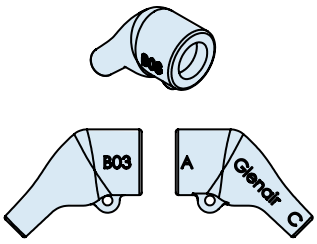
**A - 90°
Shrink Boot**

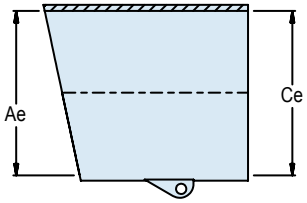
TABLE I: 90° BOOT DIMENSIONS, BOOT AND SHELL SIZE

Boot Size	Shell Size	Ae Dia Min	Ce Dia Min	Ar Dia Max	at ±30%	Cr Dia Max	ct ±20%	CO Ref	P ±20%	R Ref
03	9	.945 (24.0)	.945 (24.0)	.394 (10.0)	.063 (1.6)	.197 (5.0)	.035 (0.9)	.394 (10.0)	.984 (25.0)	.984 (25.0)
04	11-15	1.181 (30.0)	1.181 (30.0)	.532 (13.5)	.071 (1.8)	.217 (5.5)	.039 (1.0)	.472 (12.0)	1.260 (32.0)	1.063 (27.0)
05	13-17	1.260 (32.0)	1.260 (32.0)	.709 (18.0)	.071 (1.8)	.276 (7.0)	.047 (1.2)	.591 (15.0)	1.535 (39.0)	1.260 (32.0)
06	17-21	1.417 (36.0)	1.417 (36.0)	.886 (22.0)	.079 (2.0)	.335 (8.5)	.047 (1.2)	.630 (16.0)	1.929 (49.0)	1.496 (38.0)
07	21-23	1.693 (43.0)	1.693 (43.0)	1.102 (28.0)	.087 (2.2)	.394 (10.0)	.059 (1.5)	.709 (18.0)	2.165 (55.0)	1.850 (47.0)
08	23-25	2.165 (55.0)	2.165 (55.0)	1.378 (35.0)	.130 (3.3)	.591 (15.0)	.079 (2.0)	1.260 (32.0)	3.150 (80.0)	2.165 (55.0)

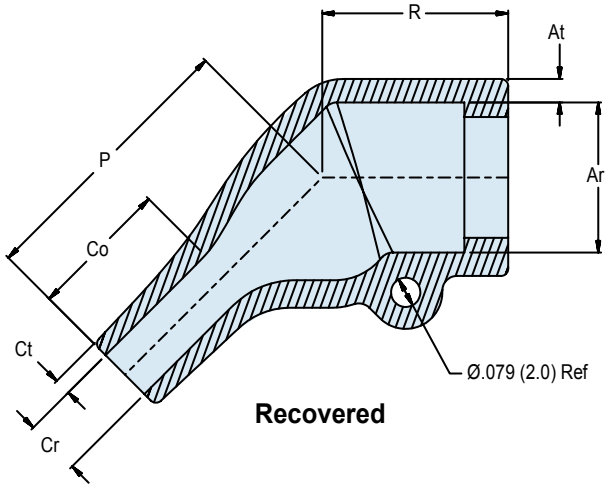
© 2009 Glenair, Inc.

770-001
45° Shrink Boot
Heat Shrink Molded Part





As Supplied



Recovered

B - 45°
Shrink Boot

TABLE I: 45° BOOT DIMENSIONS, BOOT AND SHELL SIZE

Boot Size	Shell Size	Ae Dia Min	Ce Dia Min	Ar Dia Max	at ±30%	Cr Dia Max	ct ±20%	CO Ref	P ±10%	R Ref
03	9	.945 (24.0)	.945 (24.0)	.413 (10.50)	.063 (1.6)	.157 (4.0)	.035 (0.9)	.315 (8.0)	.748 (195.0)	.500 (12.7)
04	11-15	1.181 (30.0)	1.181 (30.0)	.551 (14.0)	.071 (1.8)	.236 (6.0)	.039 (1.0)	.354 (9.0)	1.180 (30.0)	.748 (19.0)
05	13-17	1.260 (32.0)	1.260 (32.0)	.709 (18.0)	.079 (2.0)	.276 (7.0)	.071 (1.8)	.591 (15.0)	1.378 (35.0)	.984 (25.0)
06	17-21	1.417 (36.0)	1.417 (36.0)	.886 (22.0)	.079 (2.0)	.335 (8.5)	.071 (1.8)	.709 (18.0)	1.575 (40.0)	1.260 (32.0)
07	21-23	1.693 (43.0)	1.693 (43.0)	1.102 (28.0)	.087 (2.2)	.394 (10.0)	.079 (2.0)	.709 (18.0)	1.772 (45.0)	1.496 (38.0)

© 2009 Glenair, Inc.

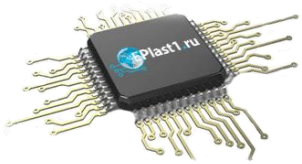
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.