290-011 and 290-012
Stainless Steel Molding Adapters

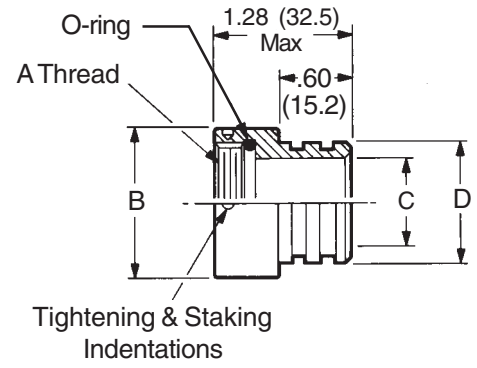
To select the appropriate molding adapter, consider the following basic suggestions to ensure a high integrity, quality molded termination:

- Select a molding adapter which will provide adequate inside working room to accept the termination envelope, especially if there are shield terminations, splices, etc.
- If the termination is to be molded with neoprene or other material using a transfer molding process, select the molding adapter cable entry diameter close to the outside diameter of the cable or termination envelope.

Prior to use, lubricate O-rings with high grade silicone lubricant (Molykote M55 or equivalent).

Metric dimensions (mm) are indicated in parentheses.

FIXED ENTRY

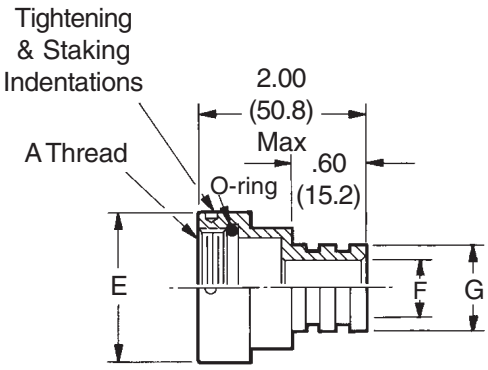


290WS011-18

Basic Part No.

Shell Size (Table I)

VARIABLE ENTRY



290WS012-18 12

Basic Part No.

Shell Size (Table II)

Entry Size (Table III)

TABLE I

SHELL SIZE	A THREAD CLASS 2B	B DIA MAX	C DIA	D DIA
10	5/8 - 24 UNEF	.855 (21.7)	.430 (10.9)	.670 (17.0)
12	3/4 - 20 UNEF	.965 (24.5)	.535 (13.6)	.780 (19.8)
14	7/8 - 20 UNEF	1.090 (27.7)	.660 (16.8)	.905 (23.0)
16	1 - 20 UNEF	1.220 (31.0)	.785 (19.9)	1.020 (25.9)
18	1 1/8 - 16 UN	1.370 (34.8)	.880 (22.4)	1.135 (28.8)
20	1 1/4 - 16 UN	1.525 (38.7)	1.005 (25.5)	1.250 (31.8)
22	1 3/8 - 16 UN	1.655 (42.0)	1.130 (28.7)	1.383 (35.1)
24	1 1/2 - 16 UN	1.775 (45.1)	1.255 (31.9)	1.510 (38.4)

REPLACEMENT O-RING PART NUMBERS *

SHELL SIZE	PISTON O-RING
10	2-014
12	2-016
14	2-018
16	2-020
18	2-022
20	2-024
22	2-026
24	2-028

* Parker o-ring part numbers.
Compound N674-70 or equivalent.

TABLE II

SHELL SIZE	A THREAD CLASS 2B	E DIA MAX	MAX ENTRY
10	5/8 - 24 UNEF	.855 (21.7)	
12	3/4 - 20 UNEF	.965 (24.5)	12
14	7/8 - 20 UNEF	1.090 (27.7)	
16	1 - 20 UNEF	1.220 (31.0)	16
18	1 1/8 - 16 UN	1.370 (34.8)	
20	1 1/4 - 16 UN	1.525 (38.7)	20
22	1 3/8 - 16 UN	1.655 (42.0)	
24	1 1/2 - 16 UN	1.775 (45.1)	24

TABLE III

ENTRY NO.	F DIA	G DIA
10	.430 (10.9)	.670 (17.0)
12	.535 (13.6)	.780 (19.8)
14	.660 (16.8)	.905 (23.0)
16	.785 (19.9)	1.020 (25.9)
18	.880 (22.4)	1.135 (28.8)
20	1.005 (25.5)	1.250 (31.8)
22	1.130 (28.7)	1.383 (35.1)
24	1.255 (31.9)	1.510 (38.4)

TORQUE VALUES

ENTRY NO.	TORQUE ± 5 IN. LBS.
10	80
12	100
14	120
16	120
18	140
20	140
22	140
24	150

© 2003 Glenair, Inc.
CAGE Code 06324
Printed in U.S.A.

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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**».

AVIC 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).

FORSTAR®

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