

EMBORER

40 Since 1986 Anniversary Celebration



Kho thông tin về vòng đệm

GMORS O-Ring Master (kho thông tin về vòng đệm) là một công cụ hoàn hảo để tìm kiếm các kích thước vòng đệm cao su tiêu chuẩn. Khi sử dụng ứng dụng này, khách hàng không cần dùng đến Internet và catalog.

Ngoài kích thước vòng đệm chữ O, ứng dụng còn hỗ trợ chức năng tìm kiếm đối với vòng chữ X và vòng dự phòng (back-up ring). Mặt khác, cũng có thể dùng vỏ hộp vòng chữ O để chọn vòng đệm phù hợp có kích thước phù hợp.

Kho dữ liệu về vật liệu

GMORS MaterialMaster đưa ra các đề xuất về vật liệu cho vòng đệm chữ O dựa trên nhiệt độ và môi trường làm việc. Các thông tin về điều kiện môi trường đa dạng để đánh giá khả năng tương thích của vật liệu. Ngoài ra, GMORS còn cung cấp hợp chất cao su đã được cấp chứng nhận quốc tế như NSF61, WRAS, ACS, KTW, W-270, DIN EN549, UL157, API6A, NORSOK M-710, TOTAL EP PVV142 và NACETM0297.

Vui lòng gửi email cho chúng tôi để biết thêm thông tin.



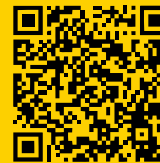
Android



iOS



Android



iOS



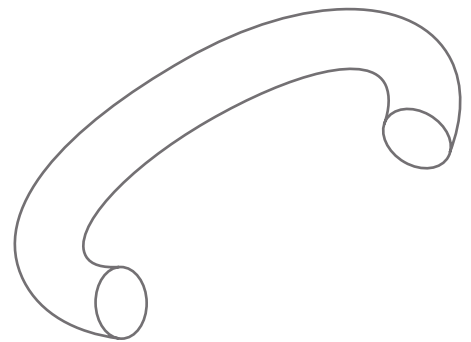


TABLE OF CONTENTS

02	Thông tin về GMORS
04	Chất đàn hồi vòng đệm chữ O cơ bản
22	Các đặc tính chung của chất đàn hồi
28	Tham số thiết kế của O-ring
32	Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (AS 568)
42	Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (BS4518)
44	Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (GB/T 3452.1)
49	Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (JIS B2401)
60	Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (JASO F404)
62	Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (Metric)
90	Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (SMS 1586)
92	Hộp O-ring
94	O-ring kích thước không giới hạn

Thông tin về GMORS

GMORS- GẮN KẾT TRÁI TIM

Công ty Cao su GMORS là công ty luôn tiến lên phía trước với những cải tiến không ngừng nhằm cung cấp mọi loại ứng dụng trong ngành công nghiệp cao su để tạo nên một thế giới tốt đẹp hơn.

Chào mừng đến với Cao su GMORS !

Từ năm 1986, GMORS đã trở thành nhà sản xuất hàng đầu về linh kiện cao su ở Đài Loan. Với sự đổi mới và cải tiến liên tục của mình, các sản phẩm của GMORS đã được sử dụng trong các ngành như Ô tô, Chất bán dẫn, Y tế, Hàng không vũ trụ, Nước uống, thiết bị trong Dược phẩm và Thực phẩm, Vệ sinh và nhiều ngành khác.

Bước vào thế kỷ 21, GMORS cam kết sẽ đáp ứng nhu cầu của mọi ngành với sự kết hợp của bộ ba hoàn hảo là giá cả cạnh tranh, chất lượng cao và dịch vụ nhanh chóng. Mục tiêu của chúng tôi là trở thành đối tác tối ưu nhất trong lĩnh vực cao su.



Các sản phẩm chính

- ⦿ Vòng O
- ⦿ Vòng X
- ⦿ Canh đệm
- ⦿ Vỏ chữ U
- ⦿ Đệm V xếp
- ⦿ Đệm xếp đặc biệt
- ⦿ Vòng chịu mòn
- ⦿ Vòng đệm kim loại
- ⦿ Phớt xu páp
- ⦿ Phớt chắn bụi
- ⦿ Phớt thủy lực
- ⦿ Phớt khí nén



Đã được chứng nhận

Manufacturing Process System

- AS9100D (Ngành Hàng không vũ trụ)
- IATF 16949:2016
- ISO 9001:2015
- ISO 13485:2016 (Ngành y tế, không cấy ghép)
- ISO 14001:2015
- ISO 45001:2018
- ISO/IEC 17025:2017
(Phòng thí nghiệm khép kín đủ thiết bị tích hợp)

Material Certification

- | | |
|--|--|
| ○ NSF 61 (Ngành nước uống Mỹ) | ○ UL 1238 (Thiết bị phân phối chất lỏng dễ cháy) |
| ○ NSF 42 (Ngành nước uống Mỹ) | ○ API 6A (Kháng khí H2S) |
| ○ WRAS (Ngành nước uống Anh) | ○ DIN EN 549 (Đường ống, thiết bị ga) |
| ○ ACS (Ngành nước uống Úc) | ○ NORSOK M-710(ISO 23936)(Chứng nhận vật liệu RGD) |
| ○ W-270 (Ngành nước uống Đức) | ○ NACE TM0297(Chứng nhận vật liệu RGD) |
| ○ KTW (Ngành nước uống Đức) | ○ Tóital EP PVV 142 (Giải nén khí nhanh) |
| ○ AS/NZS 4020 (Ngành nước uống Úc) | ○ RoHS 3 EU Directive 2015/863/EU |
| ○ USP VI (Thử nghiệm phản ứng sinh học Hoa Kỳ) | ○ REACH SVHC |
| ○ UL 157 (Ô tô, khí ga) | ○ ADI FREE |



Các thị trường chính

- | | | |
|----------------|-----------------------|-----------------------|
| ○ Công nghiệp | ○ Thực phẩm | ○ Năng lượng tái sinh |
| ○ Ô tô | ○ Thủy lực và khí nén | ○ Y tế |
| ○ Chất bán dẫn | ○ Hàng không vũ trụ | ○ Nông nghiệp |
| ○ Nước uống | ○ Dầu và ga | |



Chất đàn hồi cơ bản cho vòng đệm chữ O

ACM

Polyacrylate(ACM, PA)

Cao su Polyacrylates hay đơn giản là cao su acrylate là hợp chất polyme đồng trùng hợp của hai thành phần chính: xương sống (este axit monomeric của alkyl hoặc alkoxy) và chất hóa rắn. Vật liệu polyme trùng hợp (ACM) có khả năng chịu nhiệt và dầu cao hơn so với vật liệu cao su nitrile (NBR). Nó cũng kháng oxy và ozon tốt ở nhiệt độ cao nhưng kém dẻo hơn so với NBR khi ở môi trường nước và nhiệt độ thấp. Vật liệu ACM đặc biệt có thể được cải thiện độ dẻo ở nhiệt độ -40°C mà không ảnh hưởng tới khả năng chịu nhiệt và dầu của nó.

Phản ứng hóa rắn

Lưu hóa gốc amin và xà phòng kim loại
Các hợp chất ACM tiêu chuẩn được lưu hóa từ các phản ứng gốc hữu cơ và xà phòng kim loại.

Các đặc tính phổ biến khác

- Polyacrylates thường được ứng dụng trong ngành tự động, đặc biệt là dầu hộp số tự động (ATF) và dầu trợ lực lái.

Thông tin chung

ASTM D 1418 chỉ định	ACM
ISO/DIN 1629 chỉ định	ACM
ASTM D2000 / SAE J 200 Mã	DF, DH, EH

Màu tiêu chuẩn Đen

Độ cứng	45-80 Shore A
Giá	Trung Bình - Cao

Mức nhiệt độ hoạt động

Nhiệt độ thấp tiêu chuẩn	-15°C 5°F
Nhiệt độ cao tiêu chuẩn	150°C 302°F
Nhiệt độ thấp hợp chất đặc biệt	-40°C -40°F
Nhiệt độ cao hợp chất đặc biệt	175°C 347°F

Hoạt động tốt trong môi trường...

- Dầu khoáng (Dầu hộp số tự động và dầu trợ lực lái)
- Ozone, thời tiết và không khí nóng

Hoạt động kém trong môi trường...

- Cồn
- Hydrocacbon thơm và clo hóa
- Nước nóng và hơi nóng
- Axit, alkalis và amines
- Dầu phanh

AEM

Chất đàn hồi Ethylene / Acrylic (AEM, VAMAC®)

Chất đàn hồi ethylene/ acrylic là một hợp chất đồng trùng hợp của etylen và metyl acrylat cộng với một lượng nhỏ polyme liên kết có chứa các nhóm axit cacboxylic. AEM là một loại cao su dẻo dai, có độ nén thấp, có khả năng chống chịu tuyệt vời dưới tác động bởi nhiệt cao, dầu khoáng nóng, chất lỏng và hiện tượng phong hóa. Có tính dẻo ở nhiệt độ thấp và tính cơ học tốt hơn ACM nhưng lại hoạt động kém trong môi trường dầu anilin thấp (giống dầu ASTM số 3) và dung môi phân cực. AEM thường được chọn cho các ứng dụng đòi hỏi hiệu suất cao hơn so với cao su Nitrile, Neoprene hoặc giảm chi phí so với các chất đàn hồi cao cấp hơn như HNBR, FKM. Nó cũng thường được sử dụng trong ngành công nghiệp tự động.

Phản ứng hóa rắn

Lưu hóa amin

Các hợp chất AEM được lưu hóa bởi phản ứng hóa rắn amin.

Các đặc tính phổ biến khác

- AEM có tính dẻo và khả năng chịu bền nứt, mài mòn và nén tốt, thường được dùng làm phớt cổ trục, đặc biệt là chất lưu truyền tự động.
- Hợp chất VAMAC đặc biệt có thể cải thiện tính kháng dầu nhưng lại bị giảm một số đặc tính ở nhiệt độ thấp.

Vamac® là nhãn hiệu đã đăng ký của DuPont Performance Polymers.

Thông tin chung

ASTM D 1418 chỉ định	AEM
ISO/DIN 1629 chỉ định	AEM
ASTM D2000 / SAE J 200 Mã	EE
Màu tiêu chuẩn	Đen
Độ cứng	40 tới 90 Shore A
Giá	Trung bình - Cao

Mức nhiệt độ hoạt động

Nhiệt độ thấp tiêu chuẩn	-30°C -22°F
Nhiệt độ cao tiêu chuẩn	150°C 302°F
Nhiệt độ thấp hợp chất đặc biệt	-40°C -40°F
Nhiệt độ cao hợp chất đặc biệt	175°C 347°F

Hoạt động tốt trong môi trường...

- Ozone, thời tiết và không khí nóng
- Dầu truyền dẫn tự động (ATF) và dầu trợ lực lái
- Nước

Hoạt động kém trong môi trường...

- Ketones
- Xăng
- Dầu phanh

Chất đàn hồi cơ bản cho vòng chữ O

Chất đàn hồi cơ bản cho vòng đệm chữ O

CR

Cao su Chloroprene (CR)

Chloroprene là một trong những chất đàn hồi tổng hợp thành công đầu tiên được sản xuất bởi DuPont vào năm 1931 và có tên thương mại là Neoprene. Nó được điều chế bằng cách trùng hợp như tương của chloropren, hoặc 2-chlorobutadien. CR là một chất đàn hồi đa mục đích mang lại sự kết hợp cân bằng giữa các đặc tính. Nó có khả năng chống nắng, ozon, thời tiết tốt và hoạt động tốt khi tiếp xúc với dầu và nhiều loại hóa chất. Nó cũng thể hiện độ dẻo dai vật lý vượt trội và khả năng chống cháy tốt.

Phản ứng hóa rắn

Lưu hóa oxit kim loại

Cao su CRs tiêu chuẩn được tạo ra bởi phản ứng giữa oxit kim loại và chất xúc tác hữu cơ.

Các đặc tính phổ biến khác

- Chloroprene được sử dụng đa dạng trong nhiều ngành, bao gồm ngành công nghiệp ô tô, dây và cáp.
- CR thường được sử dụng trong hệ thống điều hòa không khí, đặc biệt là môi chất làm lạnh cũ như R12 hoặc R22 và bôi trơn bằng dầu khoáng.

Thông tin chung

ASTM D 1418 chỉ định	CR
ISO/DIN 1629 chỉ định	CR
ASTM D2000 / SAE J 200 Mã	BC, BE
Màu tiêu chuẩn	Đen
Độ cứng	30-90 Shore A
Giá	Thấp

Mức nhiệt độ hoạt động

Nhiệt độ thấp tiêu chuẩn	-40°C -40°F
Nhiệt độ cao tiêu chuẩn	125°C 257°F
Nhiệt độ thấp hợp chất đặc biệt	-55°C -67°F
Nhiệt độ cao hợp chất đặc biệt	135°C 275°F

Hoạt động tốt trong môi trường...

- Chất làm lạnh
- Ammoniac
- Nước
- Dầu và mỡ silicon
- Dầu khoáng giàu aniline

Hoạt động kém trong môi trường...

- Hydrocacbon thơm
- Ketones
- Esters
- Ethers
- Axit oxy hóa mạnh
- Hydrocacbon clo hóa

ECO

Epichlorohydrin(CO, ECO, GECO)

Hydrin® là tên thương mại của chất đàn hồi epichlorohydrin do Zeon Chemicals sản xuất. Chất đàn hồi epichlorohydrin có sẵn ở dạng homopolyme(CO), chất đồng trùng hợp(ECO,GCO) và terpolmer(GECO). Tất cả các loại cao su epichlorohydrin đều có tính dẻo ở nhiệt độ thấp; khả năng chống dầu, nhiên liệu và dung môi thông thường; khả năng chịu nhiệt độ cao hơn NBR; khả năng kháng thời tiết tốt và có tính năng động cao.

Phản ứng hóa rắn

Lưu hóa lưu huỳnh vs. lưu hóa Peroxide
ECO thường được xử lý bằng Peroxide cho các hợp chất tiêu chuẩn của Ge Mao. Cũng có thể được xử lý bằng lưu huỳnh để cải thiện đặc tính dẻo trong hệ thống động lực nhưng sẽ làm giảm khả năng chịu nhiệt và nén kém hơn.

Các đặc tính phổ biến khác

- ☉ Các ứng dụng điển hình của epichlorohydrin là nhiên liệu hoặc hệ thống LPG trong ô tô.

Hydrin® là nhãn hiệu đã đăng ký của Zeon Chemicals L.P.

Thông tin chung

ASTM D 1418 chỉ định	CO, ECO GECO
ISO/DIN 1629 chỉ định	CO, ECO GECO
ASTM D2000 / SAE J 200 Mã	CH

Màu tiêu chuẩn Đen

Độ cứng	50-80 Shore A
Giá	Trung Bình

Mức nhiệt độ hoạt động

Nhiệt độ thấp tiêu chuẩn	-40°C -40°F
Nhiệt độ cao tiêu chuẩn	100°C 212°F
Nhiệt độ cao hợp chất đặc biệt	135°C 275°F

Hoạt động tốt trong môi trường...

- ☉ Dầu khoáng và mỡ
- ☉ LPG, xăng
- ☉ Dầu và mỡ silicon
- ☉ Ozone, phong hóa

Hoạt động kém trong môi trường...

- ☉ Ketones và esters
- ☉ Hydrocacbon thơm và clo hóa
- ☉ Dầu phanh
- ☉ Aldehydes

Chất đàn hồi cơ bản cho vòng chữ O

Chất đàn hồi cơ bản cho vòng đệm chữ O

EPDM

Cao su Ethylene Propylene(EPR,EPDM)

EPDM là một chất đồng trùng hợp từ etylen và propylen, và là một terpolyme của etylen và propylen với một lượng nhỏ monome thứ ba (thường là diolefin) để lưu hóa bằng lưu huỳnh. Nói chung Cao su Ethylene Propylene có khả năng chống ozon, ánh sáng mặt trời và thời tiết tuyệt vời, đồng thời có tính dẻo rất tốt ở nhiệt độ thấp, kháng hóa chất tốt (nhiều axit và kiềm loãng, dung môi phân cực) và đặc tính cách điện tốt.

Phản ứng hóa rắn

- Lưu hóa lưu huỳnh vs. Lưu hóa Peroxide
EPDM thường được lưu hóa bằng lưu huỳnh. Các hợp chất được lưu hóa bằng lưu huỳnh thường dẻo hơn nhưng dễ bị cứng hơn và độ nén kém hơn ở nhiệt độ cao. EPDM xử lý bằng peroxide có khả năng chịu nhiệt tốt hơn và độ nén thấp hơn, phù hợp với mục đích sử dụng lâu dài, đặc biệt là đối với hệ thống ống mềm của ngành xây dựng, nhưng đồng thời cũng đắt hơn và khó sản xuất hơn so với loại được lưu hóa bằng lưu huỳnh.

Các đặc tính phổ biến khác

- EPDMs thường được bôi trơn bên trong để cải thiện khả năng lắp đặt dễ dàng hoặc giảm ma sát cho các ứng dụng động.
- EPDMs có thể được tạo ra chỉ với các thành phần trong "danh sách trắng" như quy định trong 21.CFR 177.2600 để sử dụng trong các ứng dụng mà chất đàn hồi phải tiếp xúc với thực phẩm hoặc đồ uống.
- EPDMs được phê duyệt bởi Tổ chức Vệ sinh Quốc gia (NSF) để sử dụng trong các ứng dụng nước uống.
- EPDMs thường được sử dụng trong hệ thống điều hòa không khí ô tô nơi sử dụng khí làm lạnh R134a và chất bôi trơn POE hoặc PAG và chất làm lạnh mới để bảo vệ môi trường R744. Hệ thống điều hòa không khí R744 đòi hỏi khả năng chống nổ tuyệt vời trong Carbon Dioxide ở áp suất cao và nhiệt độ cao.
- EPDMs thường được sử dụng trong chất lỏng thủy lực loại este phốt phát.

Thông tin chung

ASTM D 1418 chỉ định	EPM, EPDM
ISO/DIN 1629 chỉ định	EPM, EPDM
ASTM D2000 / SAE J 200 Mã	AA, BA, CA, DA
Màu tiêu chuẩn	Đen
Độ cứng	30 tới 90 Shore A
Giá	Low

Mức nhiệt độ hoạt động

Nhiệt độ thấp tiêu chuẩn	-55°C -67°F
Nhiệt độ cao tiêu chuẩn	125°C 257°F
Nhiệt độ thấp của hợp chất đặc biệt	-60°C -76°F
Nhiệt độ cao của hợp chất đặc biệt	150°C 302°F

Hoạt động tốt trong môi trường...

- Cồn
- Dầu phanh tự động
- Ketones
- Axit bão hòa và alkalis
- Dầu và mỡ silicon
- Hơi nóng lên tới 400°F
- Nước
- Dầu thủy lực gốc Phosphate ester - Skydrol®
- Ozone, lão hóa và phong hóa

Hoạt động kém trong môi trường...

- Hydrocacbon thơm và không thơm
- Chất bôi trơn gốc Di-ester
- Dung môi halogen hóa
- Dầu và mỡ chứa dầu mỡ

FFKM

Chất đàn hồi flo hóa (FFKM)

Perfluoroelastomers (FFKM) chứa các chuỗi polyme được flo hóa hoàn toàn cho hiệu suất cao nhất của chất đàn hồi xét về khả năng chịu nhiệt và hóa chất. Có khả năng kháng nhiên liệu, các loại dầu bôi trơn và mỡ bôi trơn, chất lỏng gốc khoáng và thủy lực, dung môi, rượu, và hầu hết các axit và kiềm.

Phản ứng hóa rắn

Lưu hóa Peroxide vs. Nitrile

FFKM thường được lưu hóa bằng peroxide. Các hợp chất FFKM được lưu hóa bằng nitrile có khả năng chịu nhiệt tốt hơn so với các hợp chất được lưu hóa bằng peroxide.

Các đặc tính phổ biến khác

- FFKM có khả năng kháng tuyệt vời với nhiệt độ cao, dầu, dung môi, ngọn lửa, hóa chất và thời tiết, và nó thường được áp dụng trong chất bán dẫn, xử lý hóa học, hàng không vũ trụ và nhiều ngành công nghiệp.
- FFKM cũng có thể được sử dụng trong ngành dầu khí với môi trường có tính ăn mòn cao, áp suất cao và ở nhiệt độ khắc nghiệt. Chúng cũng có khả năng chống lại quá trình giải nén khí nhanh.

Thông tin chung

ASTM D 1418 chỉ định	FFKM
ISO/DIN 1629 chỉ định	FFKM
ASTM D2000 / SAE J 200 Mã	KK
Màu tiêu chuẩn	Black
Độ cứng	60 tới 95 Shore A
Giá	Expensive

Mức nhiệt độ hoạt động

Nhiệt độ thấp tiêu chuẩn	0°C 32°F
Nhiệt độ cao tiêu chuẩn	250°C 482°F
Nhiệt độ thấp hợp chất đặc biệt	-30°C -22°F
Nhiệt độ cao hợp chất đặc biệt	315°C 599°F

Hoạt động tốt trong môi trường...

- Hydrocarbons
- Alkalis
- Amines
- Chất bôi trơn
- Ketones/Esters/Ethers
- Ozone, phong hóa và khí nhiệt cao
- Axit (Hữu cơ và vô cơ)
- Nước/ Hơi nóng
- Khí chua
- Aldehydes
- Chân không

Hoạt động kém trong môi trường...

- Dầu flo hóa

Chất đàn hồi cơ bản cho
vòng chữ O

Chất đàn hồi cơ bản cho vòng đệm chữ O

FKM

Fluorocarbon(FPM, FKM, Viton™)

Fluorocarbon là một loại cao su có hiệu suất cao nổi tiếng và đặc biệt nó có khả năng chống chịu tuyệt vời với nhiệt độ cao, ozon, thời tiết, oxy, dầu khoáng, nhiên liệu, chất lỏng thủy lực, chất thơm và nhiều dung môi hữu cơ và hóa chất.

Thành phần Flo

Cao su hệ Viton™ gồm loại thông thường như (A-TYPE, 66% flo), loại có hàm lượng Flo trung bình như (B-, GBL-TYPE, 67~68.5% flo), loại có hàm lượng Flo cao như (F-, GF-TYPE, 70% flo), loại có độ dẻo ở nhiệt độ thấp như (GLT-, GFLT) và có khả năng kháng các loại hóa chất và dung môi khác-- Viton™ ETP Extreme.

Chúng tôi có thể cung cấp các chi tiết có tính kháng axit và alkal tốt do AFLAS® sản xuất.

Phản ứng hóa rắn

○ Lưu hóa Bisphenol vs. Peroxide

Hợp chất FKM tiêu chuẩn được hóa rắn bằng Bisphenol. Những hợp chất FKM được xử lý bằng peroxide có khả năng kháng axit tốt hơn so với được xử lý bằng bisphenol. Trong một số dầu nhớt có thêm một ít amit hoặc amin hữu cơ thì hệ hóa rắn peroxide Viton™ sẽ tốt hơn hệ hóa rắn bisphenol.

Các đặc tính phổ biến khác

- FKM được Underwriters Laboratories (UL) phê duyệt để sử dụng trong các ứng dụng theo quy định của UL157.
- FKM có khả năng kháng nhiệt độ cao, dầu, dung môi, ngọn lửa, hóa chất và phong hóa, thường được ứng dụng trong ô tô, xử lý hóa chất, hàng không vũ trụ và nhiều ngành công nghiệp.
- Viton™ GLT được sử dụng rộng rãi trong phạm vi nhiệt độ từ -40°C đến +250°C và có khả năng chống chịu vượt trội đối với các loại dầu HTS ăn mòn thường được sử dụng trong ngành hàng không vũ trụ.
- Viton™ ETP thường được dùng trong công nghiệp hóa chất.
- Các nhiên liệu có bổ sung một lượng metanol, Viton™ F và loại B có thể sử dụng được nhiều hơn loại A, đặc biệt là loại F. Nếu nó yêu cầu nhiệt độ thấp hơn, GFLT và GBLT là lựa chọn tốt.
- AFLAS® (TFE/propylene polymer) có tính kiềm và chống hơi nước tốt hơn so với các loại Viton thông thường khác. Nó có thể được sử dụng trong các amin, amit và một số bazơ.

Viton™ là nhãn hiệu đã đăng ký của Chemours Fluoroelastomer. AFLAS® là nhãn hiệu đã đăng ký của AGC Chemicals.

Hoạt động tốt trong môi trường...

- Các sản phẩm gốc dầu mỏ
- Nhiên liệu hoặc hỗn hợp có pha methanol hoặc ethanol
- Diesel hoặc hỗn hợp diesel sinh học
- Dầu khoáng và mỡ
- Mỡ và dầu silicon
- Chân không
- Ozone, phong hóa và không khí rất nóng
- Axit mạnh

Hoạt động kém trong môi trường...

- Ketones
- Axit hữu cơ có trọng lượng phân tử thấp (axit formic và acetic)
- Hơi nóng siêu cao
- Esters và ethers có trọng lượng phân tử thấp
- Dầu thủy lực gốc Phosphate ester - Skydrol®

Thông tin chung

ASTM D 1418 chỉ định	FKM
ISO/DIN 1629 chỉ định	FKM
ASTM D2000 / SAE J 200 Mã	HK
Màu tiêu chuẩn	Black
Độ cứng	50-95 Shore A
Giá	High

Mức nhiệt độ hoạt động

Nhiệt độ thấp tiêu chuẩn	-26°C -14.8°F
Nhiệt độ cao tiêu chuẩn	250°C 482°F
Nhiệt độ thấp hợp chất đặc biệt	-40°C -40°F
Nhiệt độ cao hợp chất đặc biệt	275°C 527°F

FVMQ

Cao su Fluorosilicone (FVMQ)

Fluorosilicone giống như cao su silicon, liên kết trifluoropropyl, methyl và vinyl dưới dạng chuỗi bên. Các tính chất cơ lý tương tự như VMQ. Tuy nhiên FVMQ mang lại khả năng chống dầu khoáng và nhiên liệu được cải thiện, nhưng khả năng chống khí nóng kém hơn so với VMQ tiêu chuẩn.

Phản ứng hóa rắn

Hóa rắn Peroxide

Các hợp chất FVMQ tiêu chuẩn được xử lý bằng peroxide.

Các đặc tính phổ biến khác

- FVMQ có độ dẻo tuyệt vời ở nhiệt độ thấp và khả năng kháng nhiên liệu và dầu khoáng thơm tốt. Nó thường được áp dụng khi tiếp xúc với nhiên liệu máy bay và ô tô, hầu hết các dung môi và dầu động cơ, đặc biệt là trong ngành hàng không vũ trụ.
- Các hợp chất FVMQ đáp ứng thông số kỹ thuật MIL-R-25988.

Thông tin chung

ASTM D 1418 chỉ định	FVMQ
ISO/DIN 1629 chỉ định	FVMQ
ASTM D2000 / SAE J 200 Mã	FK
Màu tiêu chuẩn	Xanh da trời
Độ cứng	40-85 Shore A
Giá	Cao

Mức nhiệt độ hoạt động

Nhiệt độ thấp tiêu chuẩn	-60°C -76°F
Nhiệt độ cao tiêu chuẩn	177°C 350.6°F
Nhiệt độ thấp hợp chất đặc biệt	-65°C -85°F
Nhiệt độ cao hợp chất đặc biệt	232°C 499.6°F

Hoạt động tốt trong môi trường...

- Xăng
- Dầu khoáng thơm
- Benzene, Toluene
- Ozone và phong hóa

Hoạt động kém trong môi trường...

- Dầu phanh
- Ketones
- hydrazine

Chất đàn hồi cơ bản cho vòng chữ O

Chất đàn hồi cơ bản cho vòng đệm chữ O

HNBR

Cao su Nitrile Hydro hóa(HNBR)

Nitrile hydro hóa (HNBR) là một polyme tổng hợp thu được bằng cách bão hòa các liên kết đôi trong các phân đoạn butadien với hydro, và nó còn được gọi là Nitrile bão hòa cao (HSN). Quá trình hydro hóa đặc biệt này làm giảm rất nhiều liên kết đôi trong chuỗi chính của polyme NBR, do đó HNBR sở hữu khả năng chịu nhiệt, ozon, kháng hóa chất và các đặc tính cơ học vượt trội so với Nitrile tiêu chuẩn.

Thành phần Acrylonitrile

Giống như NBR, có các mức hàm lượng Acrylonitrile (ACN) khác nhau trong các polyme HNBR khác nhau. Hàm lượng ACN có thể thay đổi từ 17% đến 49%. Hàm lượng ACN thấp hơn mang lại các đặc tính về nhiệt độ thấp tốt hơn nhưng đối với nhiên liệu và chất bôi trơn phân cực lại kém hơn. Hàm lượng ACN cao hơn mang lại các đặc tính nhiệt độ thấp kém hơn nhưng cải thiện khả năng chống dầu bôi trơn và nhiên liệu phân cực. HNBR tiêu chuẩn thường có hàm lượng ACN 36%.

Phản ứng hóa rắn

Hóa rắn Peroxide

HNBR thường được xử lý bằng Peroxide đối với các hợp chất tiêu chuẩn của Ge Mao. Cũng được xử lý bằng lưu huỳnh để cải thiện đặc tính dẻo trong hệ thống động lực nhưng sẽ làm giảm khả năng chịu nhiệt và sức chịu nén kém hơn

Các đặc tính phổ biến khác

- HNBRs thường được bôi trơn bên trong để cải thiện khả năng lắp đặt dễ dàng hoặc giảm ma sát cho các ứng dụng động.
- HNBRs có thể được tạo ra chỉ với các thành phần trong "danh sách trắng" như quy định trong 21.CFR 177.2600 để sử dụng trong các ứng dụng mà chất đàn hồi sẽ tiếp xúc với thực phẩm hoặc đồ uống.
- HNBRs được sử dụng trong hệ thống điều hòa ô tô sử dụng gas lạnh R134a hoặc gas lạnh mới để bảo vệ môi trường như R401a, R404a, R410a, R507 và R744.
- HNBRs cũng được sử dụng trong hệ thống trục ô tô vì khả năng chống mài mòn tuyệt vời của chúng.
- Trong các giếng dầu sâu, nó đòi hỏi vật liệu phải chịu nhiệt, dầu thô, hydro sunfua, hơi nước và quá trình giải nén chất nổ, v.v. Các hợp chất đặc biệt của HNBR là lựa chọn tốt cho các yêu cầu này.

Thông tin chung

ASTM D 1418 chỉ định	HNBR
ISO/DIN 1629 chỉ định	HNBR hoặc NBM
ASTM D2000 / SAE J 200 Mã	CH, DF, DH
Màu tiêu chuẩn	Black Green
Độ cứng	50 tới 90 Shore A
Giá	High

Mức nhiệt độ hoạt động

Nhiệt độ thấp tiêu chuẩn	-40°C -40°F
Nhiệt độ cao tiêu chuẩn	150°C 302°F
Nhiệt độ thấp hợp chất đặc biệt	-55°C -67°F
Nhiệt độ cao hợp chất đặc biệt	165°C 329°F

Hoạt động tốt trong môi trường...

- Xăng và dầu gốc dầu mỏ
- Hydrocacbon không thơm
- Dầu thực vật
- Mỡ và dầu silicon
- Ethylene glycol
- Axit bão hòa, bazo và dung dịch muối ở nhiệt độ trung bình
- Nước và hơi nóng lên tới 150°C (300°F)

Hoạt động kém trong môi trường...

- Hydrocacbon clo hóa
- Ketones
- Ethers
- Esters
- Axit mạnh

IIR

Cao su tự nhiên (IIR)

Cao su butyl được cấu tạo bằng cách đồng trùng hợp isobutylene với một lượng nhỏ isopren. Nó giống như EPDM sở hữu khả năng kháng hóa chất và chất lỏng phân cực tuyệt vời, cách điện vượt trội và kháng ozone tốt. Các tính chất đặc biệt của cao su butyl là khả năng thấm khí và độ ẩm thấp và khả năng hấp thụ sốc cao. Những đặc tính này đã làm cho cao su butyl trở thành sự lựa chọn polymer trong nhiều ứng dụng.

Phản ứng hóa rắn

IIR tiêu chuẩn được xử lý bằng lưu huỳnh.

Các đặc tính phổ biến khác

- IIRs có thể được tạo ra chỉ với các thành phần trong "danh sách trắng" như quy định trong 21.CFR 177.2600 để sử dụng trong các ứng dụng mà chất đàn hồi sẽ tiếp xúc với thực phẩm hoặc đồ uống, ví dụ. con dấu đầu chai cho rượu hoặc y tế.

Thông tin chung

ASTM D1418 Tên gọi	IIR, CIIR, BIIR
-----------------------	--------------------

ISO/DIN 1629 Tên gọi	IIR, CIIR, BIIR
-------------------------	--------------------

ASTM D2000 / SAE J 200 Mã	AA, BA
---------------------------------	--------

Màu tiêu chuẩn	Black
----------------	-------

Độ cứng	50 tới 80 Shore A
---------	----------------------

Giá	Low
-----	-----

Mức nhiệt độ hoạt động

Nhiệt độ thấp tiêu chuẩn	-55°C -67°F
-----------------------------	----------------

Nhiệt độ cao tiêu chuẩn	100°C 212°F
----------------------------	----------------

Hoạt động tốt trong môi trường...

- Cồn
- Ketones
- Axit bão hòa và alkalis
- Mỡ và dầu silicon
- Nước và hơi nước
- Dầu thủy lực gốc Phosphate ester ba - Skydrol®
- Ozone, lão hóa và phong hóa

Hoạt động kém trong môi trường...

- Hydrocacbon thơm và không thơm
- Dung dịch halogen hóa
- Dầu và mỡ gốc dầu hỏa

Chất đàn hồi cơ bản cho
vòng chữ O

Chất đàn hồi cơ bản cho vòng đệm chữ O

LSR

Cao su silicon lỏng (LSR)

Cao su silicon lỏng (LSR) là chất đàn hồi có độ nhớt thấp và độ tinh khiết cao với silicon xúc tác hai phần được thiết kế đặc biệt cho ép phun chất lỏng. Mỗi chất đàn hồi được cung cấp trong bộ hai phần (Phần A và Phần B), các phần bằng nhau (theo trọng lượng) phải được trộn kỹ với nhau trước khi sử dụng. Khi được pha trộn và xử lý như đã chỉ ra, chất đàn hồi thu được bao gồm các chất đồng trùng hợp dimethyl và metyl-vinyl siloxan được liên kết ngang và silica gia cố.

Phản ứng hóa rắn

Lưu hóa bằng Platinum

Cao su silicon lỏng (LSR) là các sản phẩm được hóa rắn bổ sung, xúc tác bằng bạch kim, do đó không có sản phẩm phụ và không giải phóng các chất có thể làm giảm mùi hoặc vị. Và thời gian hóa rắn cũng nhanh chóng.

Các đặc tính phổ biến khác

- Cao su silicon lỏng được chú ý vì độ trong suốt cao và các đặc tính cơ điện tuyệt vời
- Các ứng dụng dùng cao su silicon lỏng rất nhiều, bao gồm các ngành công nghiệp ô tô, hàng không vũ trụ, thiết bị, y tế, điện và tiêu dùng.
- Cao su silicon lỏng có thể được pha chế chỉ với các thành phần trong "danh sách trắng" như quy định trong 21.CFR 177.2600 để sử dụng trong các ứng dụng mà chất đàn hồi sẽ tiếp xúc với thực phẩm hoặc đồ uống.
- Các chi tiết dùng cao su silicon lỏng có thể được sử dụng trong hệ thống y tế, đặc biệt yêu cầu tuân thủ USP CLASS VI.

Thông tin chung

ASTM D 1418 chỉ định	Q, MQ, VMQ, PVMQ
ISO/DIN 1629 chỉ định	Q, MQ, VMQ, PVMQ
ASTM D2000 / SAE J 200 Mã	FC,FE,GE
Màu tiêu chuẩn	Trong suốt
Độ cứng	20-80 Shore A
Giá	Trung Bình

Mức nhiệt độ hoạt động

Nhiệt độ thấp tiêu chuẩn	-55°C -67°F
Nhiệt độ cao tiêu chuẩn	230°C 446°F

Hoạt động tốt trong môi trường...

- Dầu máy và dầu truyền động(dầu khoáng)
- Dung dịch muối loãng
- Nước trung bình
- Nhiệt khô
- Ozone,phong hóa

Hoạt động kém trong môi trường...

- Axit đậm đặc và alkalis
- Hơi ở nhiệt độ từ 120°C
- Xăng và dầu
- Ketóines

NBR

Cao su Nitrile (NBR)

Cao su nitrile, còn được gọi là NBR hoặc Buna® N, là một trong những chất đàn hồi được sử dụng phổ biến nhất do khả năng kháng các nhiên liệu và chất bôi trơn có gốc dầu mỡ và giá thành tương đối thấp. Nitrile elastomers là copolyme của acrylonitrile và butadiene. Hợp chất nitrile có một vài dạng khác nhau.

Thành phần Acrylonitrile

Hàm lượng acrylonitril (ACN) của chuỗi polyme có thể thay đổi từ 18% đến 50%. ACN thấp hơn mang lại các đặc tính nhiệt độ thấp tốt hơn nhưng tính kháng nhiên liệu và chất bôi trơn phân cực kém hơn. Hàm lượng ACN cao hơn giúp đặc tính ở nhiệt độ thấp kém hơn nhưng tính kháng nhiên liệu được cải thiện và khả năng chống dầu bôi trơn phân cực. NBR tiêu chuẩn có hàm lượng ACN 34%.

Phản ứng hóa rắn

Lưu hóa lưu huỳnh vs. Peroxide

Nitriles thường được lưu hóa bằng lưu huỳnh. Các hợp chất được xử lý bằng lưu huỳnh mang lại các đặc tính ở nhiệt độ thấp tốt hơn nhưng dễ bị cứng hơn ở nhiệt độ cao. Nitrile lưu hóa bằng peroxide có khả năng chịu nhiệt tốt hơn và bộ nén thấp hơn nhưng đắt hơn và khó xử lý hơn.

Các đặc tính phổ biến khác

- Nitriles thường được bôi trơn bên trong để cải thiện khả năng lắp đặt dễ dàng hoặc giảm ma sát cho các ứng dụng động.
- Nitriles có thể được tạo ra chỉ với các thành phần trong "danh sách trắng" như quy định trong 21.CFR 177.2600 để sử dụng trong các ứng dụng mà chất đàn hồi sẽ tiếp xúc với thực phẩm hoặc đồ uống.
- Nitriles được phê duyệt bởi Tổ chức Vệ sinh Quốc gia (NSF) để sử dụng trong các ứng dụng nước uống.
- Nitriles đã được Underwriters Laboratories (UL) phê duyệt để sử dụng trong các ứng dụng theo quy định trong UL157.
- Cao su nitrile có thể được kết hợp với polyvinyl clorua (PVC) để tạo ra hỗn hợp NBR-PVC kháng nhiên liệu, ozon và thời tiết.

Buna® là nhãn hiệu đã đăng ký của ARLANXEO.

Hoạt động tốt trong môi trường...

- Xăng và dầu gốc dầu mỏ
- Hydrocacbon thơm
- Dầu thực vật
- Mỡ và dầu silicon
- Ethylene glycol
- Axit bão hòa
- Nước dưới 100°C (212°F)

Hoạt động kém trong môi trường...

- Hydrocacbon thơm
- Dầu phanh tự động
- Hydrocacbon clo hóa
- Ketones
- Ethers
- Esters
- Dầu thủy lực gốc Phosphate ester
- Axit mạnh
- Ozon / phong hóa/ánh sáng mặt trời

General Information

ASTM D 1418
chỉ định NBR

ISO/DIN 1629
chỉ định NBR

ASTM D2000 /
SAE J 200 Mã BF, BG
BK, CH

Màu tiêu chuẩn Black

Độ cứng 30-95
Shore A

Giá Low

Service Temperatures

Nhiệt độ thấp
tiêu chuẩn -40°C
-40°F

Nhiệt độ cao
tiêu chuẩn 100°C
212°F

Nhiệt độ thấp hợp
chất đặc biệt -55°C
-67°F

Nhiệt độ cao hợp
chất đặc biệt 135°C
275°F

Chất đàn hồi cơ bản cho
vòng chữ O

Chất đàn hồi cơ bản cho vòng đệm chữ O

NR

Cao su tự nhiên (NR)

Cao su tự nhiên được sản xuất từ mủ của cây *Hevea brasiliensis*, và tên hóa học của polyme này là polyisoprene. Polyisoprene cũng có thể được tổng hợp bằng cách trùng hợp từ isoprene monome của nó. Cao su tự nhiên sở hữu nhiều tính chất vật lý tuyệt vời bao gồm khả năng đàn hồi và độ bền cao và khả năng chống mài mòn tốt. Các khuyết tật giống như SBR, có khả năng chống dầu hydrocarbon kém và không phù hợp với tia cực tím, oxy, ozone do liên kết đôi trong xương sống polymer. Nhưng khả năng chống thời tiết kém có thể được cải tiến bằng phụ gia đặc biệt.

Phản ứng hóa rắn

Các hợp chất NR tiêu chuẩn được hóa rắn bằng lưu huỳnh.

Các đặc tính phổ biến khác

- NR thường được trộn với SBR và BR, và được ứng dụng trong sản xuất lốp xe.

Thông tin chung

ASTM D 1418 chỉ định	NR
ISO/DIN 1629 chỉ định	NR
ASTM D2000 / SAE J 200 Mã	AA
Màu tiêu chuẩn	Black
Độ cứng	40-90 Shore A
Giá	Low

Mức nhiệt độ hoạt động

Nhiệt độ thấp tiêu chuẩn	-50°C -58°F
Nhiệt độ cao tiêu chuẩn	70°C 158°F

Hoạt động tốt trong môi trường...

- Cồn
- Axit hữu cơ

Hoạt động kém trong môi trường...

- Ozone
- Dầu mỡ
- Hydrocarbon thơm, không thơm, halogen hóa

PU, AU, EU

Polyurethane (PU, AU, EU)

Cao su polyurethane có thể nghiền được chia thành hai loại; polyester urethane (AU), và polyether urethane (EU). AU loại hợp chất urethan có khả năng kháng dầu, nhiên liệu và dung môi vượt trội nhưng có thể bị thủy phân tấn công, EU dạng urethan không bị thủy phân tấn công và vẫn cung cấp khả năng kháng dầu và nhiên liệu tương đương với Nitriles hoặc HNBR ACN thấp (18-22% ACN). Bất kỳ loại polyurethane nào cũng có khả năng chống mài mòn tuyệt vời, độ bền kéo cao và độ đàn hồi cao so với bất kỳ chất đàn hồi nào khác.

Chúng tôi có thể cung cấp bất kỳ sản phẩm urethane dẻo nhiệt (TPU).

Do polyester urethane (AU) có đặc tính đặc biệt là dễ bị thủy phân nên GMORS hiện không còn cung cấp dòng sản phẩm này nữa

Phản ứng hóa rắn

Các hợp chất PU tiêu chuẩn được lưu hóa bằng peroxide.

Các đặc tính phổ biến khác

- Polyurethane thường được ứng dụng trong ngành cơ khí, đặc biệt ở những nơi vật liệu phải có khả năng chống mài mòn và độ bền cao hơn..
- Ở vài môi trường ứng dụng, bề mặt gioăng cao su bị ngưng tụ hơi nước gây ra hiện tượng thủy phân AU nên lựa chọn EU tốt hơn. Nhưng EU kháng dầu không tốt, do đó sử dụng dầu có điểm anilin cao hơn cho ứng dụng bôi trơn
- Trong ứng dụng hệ thống thủy lực, TPU sẽ tốt hơn Polyurethane.

Thông tin chung

ASTM D1418 chỉ định	AU, EU
ISO/DIN 1629 chỉ định	AU, EU
ASTM D2000 / SAE J 200 Mã	BG
Màu tiêu chuẩn	Đen Trong suốt
Độ cứng	60 tới 95 Shore A
Giá	Trung bình - Cao

Mức nhiệt độ hoạt động

Nhiệt độ thấp tiêu chuẩn	-40°C -40°F
Nhiệt độ cao tiêu chuẩn	80°C 176°F
Nhiệt độ thấp của hợp chất đặc biệt	-55°C -67°F
Nhiệt độ cao của hợp chất đặc biệt	100°C 212°F

Hoạt động tốt trong môi trường...

- Hydrocacbon không thơm
- Dầu khoáng và mỡ
- Mỡ và dầu silicon
- Ozone
- Nước ở nhiệt độ trên 50°C (EU)

Hoạt động kém trong môi trường...

- Ketones
- Cồn
- Esters
- Ethers
- Nước nóng và hơi nóng
- Alkalis, amines
- Axit
- Glycols

Chất đàn hồi cơ bản cho vòng chữ O

Chất đàn hồi cơ bản cho vòng đệm chữ O

SBR

Cao su Styrene-Butadiene (SBR)

Cao su tổng hợp được sử dụng rộng rãi nhất trên thế giới là SBR, một chất đồng trùng hợp của styren và butadien. SBR còn được gọi là Buna® S (từ tên thương mại đầu tiên của Bayer). Ứng dụng cao su SBR được sử dụng nhiều nhất là trong sản xuất lốp xe bằng cách trộn nó với cao su tự nhiên và cao su butadien. SBR yếu và không sử dụng được nếu không được gia cố bằng muội than, nhưng với muội than thì nó bền và chống mài mòn. Nhược điểm của SBR là khả năng chống dầu kém và không phù hợp với thời tiết, tia cực tím, oxy, ozon do có liên kết đôi trong mạch chính polymer.

Phản ứng hóa rắn

Các hợp chất SBR tiêu chuẩn được lưu hóa bằng lưu huỳnh.

Các đặc tính phổ biến khác

- SBR thường được trộn với CSTN và BR và ứng dụng trong sản xuất lốp xe.
- SBRs chủ yếu được áp dụng cho dầu phanh gốc khoáng dịch.

Buna® là nhãn hiệu đã đăng ký của ANXESS.

Thông tin chung

ASTM D1418 chỉ định	SBR
ISO/DIN 1629 chỉ định	SBR
ASTM D2000 / SAE J 200 Mã	AA,BA
Màu tiêu chuẩn	Đen
Độ cứng	40 tới 90 Shore A
Giá	Low

Mức nhiệt độ hoạt động

Nhiệt độ thấp tiêu chuẩn	-55°C -67°F
Nhiệt độ cao tiêu chuẩn	100°C 212°F

Hoạt động tốt trong môi trường...

- Nước
- Cồn
- Dầu và mỡ silicon
- Dầu phanh gốc dầu vô khoáng
- Axit yếu

Hoạt động kém trong môi trường...

- Xăng và dầu gốc dầu mỏ
- Hydrocacbon thơm, không thơm, halogen hóa
- Axit mạnh
- Dầu khoáng

TPU

Polyurethane dẻo nhiệt (TPU)

Polyurethane nhiệt dẻo (TPU) là một chất đàn hồi hoàn toàn là nhựa nhiệt dẻo. Giống như tất cả các chất đàn hồi nhiệt dẻo, TPU có tính đàn hồi và có thể gia công nóng chảy. Hơn nữa, nó có thể được xử lý trên thiết bị ép đùn cũng như ép phun, thổi và nén.

Thermoplastic polyurethane (TPU) là một loại nhựa dẻo được tạo ra khi xảy ra phản ứng cộng hợp giữa một diisocyanate và một hoặc nhiều diol dẫn đến khả năng đàn hồi cao, khả năng chịu nén tốt, cộng với khả năng chống va đập, mài mòn, rách, thời tiết và thậm chí cả hydrocarbon. TPU cung cấp tính linh hoạt mà không cần sử dụng chất làm dẻo cũng như độ cứng và độ đàn hồi cao. Trên thực tế, TPU thu hẹp khoảng cách vật liệu giữa cao su và nhựa.

Thông tin chung

Độ cứng	80 tới 95 Shore A
Giá	Trung bình - Cao

Mức nhiệt độ hoạt động

Nhiệt độ thấptiêu chuẩn	-35°C -31°F
Nhiệt độ cao tiêu chuẩn	100°C 212°F

Các đặc tính phổ biến khác

TPU có một số đặc tính khác biệt với các vật liệu nhựa khác bao gồm:

- Khả năng chống mài mòn cao
- Chịu nén và nhiệt độ thấp tốt
- Kháng dầu, mỡ và nhiều dung môi khác nhau
- Có độ dẻo tốt ở nhiều mức nhiệt độ khác nhau.
- Chịu được thời tiết và chống bức xạ tốt.
- Thích hợp với các ứng dụng hàn và gắn.

Hoạt động tốt trong môi trường...

- Dung dịch axit bão hòa và alkaline
- Dầu khoáng
- Ozone
- Hydrocarbon không thơm
- Nước ở nhiệt độ trên 50°C
- Các chất bôi trơn

Hoạt động kém trong môi trường...

- Ketones
- Esters
- Nước nóng và hơi nóng
- Dung môi hữu cơ
- Hydrocarbon thơm
- Alkalis, amines
- Axit

Chất đàn hồi cơ bản cho
vòng chữ O

Chất đàn hồi cơ bản cho vòng đệm chữ O

VMQ

Cao su Silicone (MQ, VMQ, PVMQ)

Về mặt vật lý, polymer tổng hợp dựa trên silicon, một nguyên tố có nguồn gốc từ thạch anh. Để tạo ra loại chất đàn hồi tổng hợp này, các nhóm hữu cơ mặt dây như methyl, phenyl và vinyl được gắn vào các nguyên tử silic. Việc bổ sung khác nhau của chuỗi bên tạo ra các đặc tính của sản phẩm. Silicone có khả năng chịu nhiệt, ozon và corona tuyệt vời, độ ổn định điện môi tốt và kháng nhiều loại dầu, hóa chất và dung môi. So với các chất đàn hồi, silicon có đặc tính dẻo tốt nhất ở nhiệt độ thấp. Nhưng nó cũng có một số điểm yếu như độ bền kéo thấp, khả năng chống rách và mài mòn kém.

Phản ứng hóa rắn

Lưu hóa Peroxide vs. Platinum

Các hợp chất silicon tiêu chuẩn thường được lưu hóa bằng peroxide. Các hợp chất lưu hóa bằng bạch kim mang lại các đặc tính dẻo cao hơn và độ bay hơi rất thấp. Silicone được xử lý bằng bạch kim thường được ứng dụng trong hệ thống y tế hoặc các chất ít bay hơi cần thiết khác, nhưng chúng cần được sản xuất trong phòng sạch và chi phí dùng bạch kim cao hơn nên chúng đắt hơn so với silicone được xử lý bằng peroxide.

Các đặc tính phổ biến khác

- Silicones có thể được tạo ra chỉ với các thành phần trong "danh sách trắng" như quy định trong 21.CFR 177.2600 để sử dụng trong các ứng dụng mà chất đàn hồi sẽ tiếp xúc với thực phẩm hoặc đồ uống.
- Silicones được phê duyệt bởi Tổ chức Vệ sinh Quốc gia (NSF) để sử dụng trong các ứng dụng nước uống.
- Silicones thường được sử dụng trong các hệ thống ô tô như capo, van lọc dầu, hộp đèn...v.v.
- Các chi tiết bằng silicon có thể được sử dụng trong hệ thống y tế theo quy định USP CLASS VI

Thông tin chung

ASTM D 1418 chỉ định	Q, MQ, VMQ, PVMQ,
ISO/DIN 1629 chỉ định	Q, MQ, VMQ, PVMQ,
ASTM D2000 / SAE J 200 Mã	FC, FE, GE,
Màu tiêu chuẩn	Gì sắt
Độ cứng	20-90 Shore A
Giá	Trung Bình - Cao

Mức nhiệt độ hoạt động

Nhiệt độ thấp tiêu chuẩn	-60°C -76°F
Nhiệt độ cao tiêu chuẩn	225°C 437°F
Nhiệt độ thấp hợp chất đặc biệt	-100°C -148°F
Nhiệt độ cao hợp chất đặc biệt	300°C 572°F

Hoạt động tốt trong môi trường...

- Dầu máy, dầu truyền động (dầu khoáng)
- Dung dịch muối loãng
- Nước kiềm
- Nhiệt khô
- Ozone, kháng thời tiết

Hoạt động kém trong môi trường...

- Axit đậm đặc và alkalis
- Hơi nóng trên 120°C
- Xăng và dầu gốc dầu mỏ
- Ketones

XNBR

Cao su carboxylated Nitrile (XNBR)

Cacboxyl hóa Nitrile tương tự như cao su Nitrile, nhưng xương sống polymer đã được biến đổi hóa học với nhóm chứa Axit cacboxylic. Kết quả này giúp XNBR có khả năng chống mài mòn và xé rách tuyệt vời hơn so với NBR truyền thống. Vì lý do này, các chi tiết làm bằng XNBR thường được áp dụng trong lắp ráp động chẳng hạn như vòng đệm và cần gạt nước.

Phản ứng hóa rắn

Lưu hóa lưu huỳnh

Các hợp chất XNBR tiêu chuẩn được hóa rắn bằng lưu huỳnh.

Thông tin chung

ASTM D1418 Tên gọi	XNBR
ISO/DIN 1629 Tên gọi	XNBR
ASTM D2000/ SAE J 200 Mã	BG, BK, CH
Màu tiêu chuẩn	Black
Độ cứng	50 tới 90 Shore A
Giá	Low

Mức nhiệt độ hoạt động

Nhiệt độ thấp Tiêu chuẩn	-20°C -4°F
Nhiệt độ cao Tiêu chuẩn	100°C 212°F
Nhiệt độ cao của hợp chất đặc biệt	125°C 257°F

Hoạt động tốt trong môi trường...

- Hydrocacbon không thơm
- Dầu thực vật, dầu khoáng và mỡ
- Diesel
- Nước
- Axit bão hòa, alkali và dung dịch muối

Hoạt động kém trong môi trường...

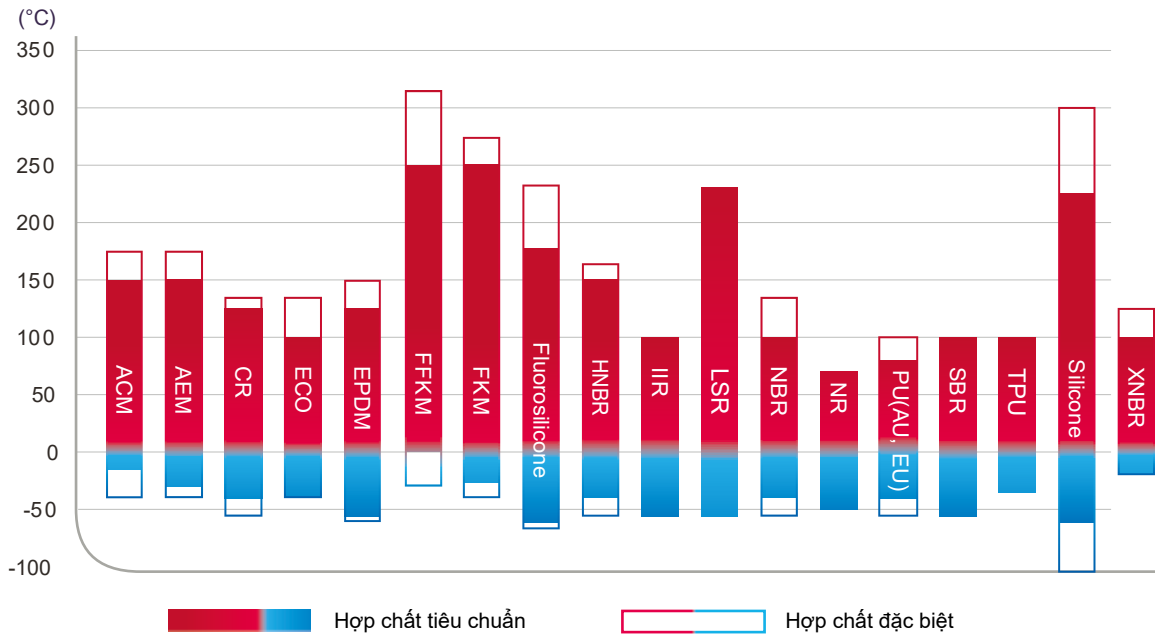
- Hydrocacbon thơm
- Hydrocacbon clo hóa
- Ketones
- Axit acetic
- Ethylene ester
- Axit mạnh
- Dầu phanh gốc glycol

Chất đàn hồi cơ bản cho
vòng chữ O

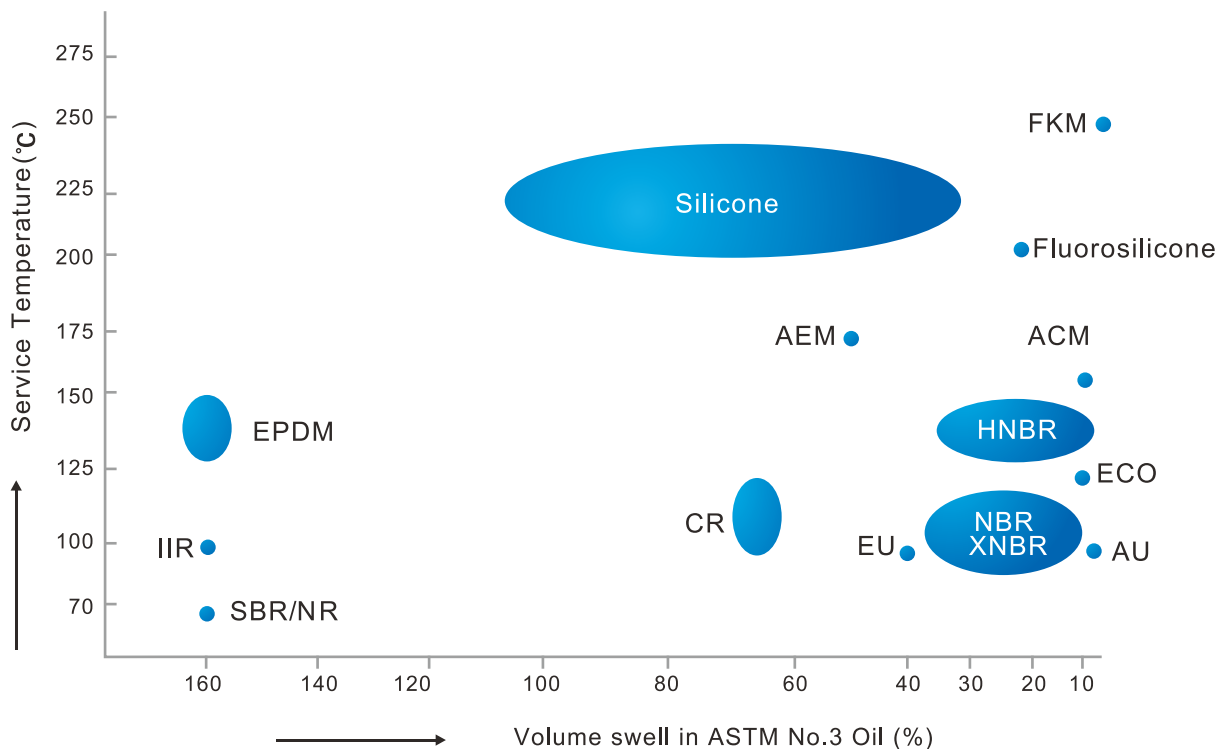
Các đặc tính chung của chất đàn hồi

Biểu đồ mức nhiệt độ hoạt động

Phạm vi nhiệt độ hoạt động này chỉ mang tính tham khảo. Trong môi trường sử dụng thực tế, một số hợp chất cụ thể có thể không đạt đến nhiệt độ tối đa như thấy trong biểu đồ này. Tuy nhiên, nhiệt độ cao hơn có thể đạt được nếu tiếp xúc trong thời gian ngắn hoặc không liên tục.



Biểu đồ so sánh khả năng kháng nhiệt và dầu



Các đặc tính chung của chất đàn hồi

Hướng dẫn và ứng dụng của chất đàn hồi

General Properties of Elastomers

Gốc chất đàn hồi	Độ cứng (Shore A)	Ứng dụng
Butyle(IIR)	70	General ASTM D2000 M2BA710 B13 C12
Carboxylated Nitrile (XNBR)	70 70	General ASTM D2000 M2BG714 A14 B14 EO14 EO34 EF11 EF21 Bôi trơn bên trong (PTFE, Molysulfide, Erucamide)
Chloroprene Rubber (CR)	70 57 60	General ASTM M3BC710 A14 B14 EO14 EO34 F17 Electrical insulation 500v, 100m Đối với ứng dụng UL94-V1
Epichlorohydrin (CO, ECO, GECO)	70	General M3CH710
Ethylene Propylene Rubber (EPR, EPDM)	70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 75	General ASTM D2000 M3CA710 A25 B35 EA14 G11 General ASTM D2000 M3DA710 A26 B36 C32 EA14 F19 G21 Z1=Peroxide Bôi trơn bên trong FDA 21 CRF177.2600 Class II spec. NSF61 approval. Lưu hóa Peroxide, cách điện General, ANTI-MICROBE Peroxide, hệ thống làm lạnh Lưu hóa Peroxide, hệ thống phanh HFC-134a với chất bôi trơn PA Ghoặc POE
Ethylene/ Acrylielastóimer (AEM, VAMAC)	70	General ASTM D2000 M3EE710 A47 B46 EO16 EO36 F16 E1:ATF Dexron III and I
Fluorocarbon (FPM, VITÓIN, FKM)	75 90 75 75 75 75 75 75 75 75 75 95 75	General ASTM D2000 M2HK810 A1-10 B38 EF31 EO78 Z1=75+/- SHORE A. General ASTM D2000 M2HK910 A1-10 B38 EF31 EO78 EO88 FDA 21 CFR 177.2600 Bôi trơn bên trong(PTFE, MOS2) AMS7276, Mil-R-83248 Bộ nén thấp Vitóin GFLT for Chrysler MS-BZ832 cấp F. Vitóin F-type for Ford WSA-M2D401-A8 Vitóin GLT-type for Chrysler MS-BZ832 cấp G Vitóin GF-type for Chrysler MS-BZ832 cấp C Vitóin B-type for Chrysler MS-BZ832 cấp B Đáp ứng F15 nhiệt độ thấp Giải nén chống nổ (AED) GLT AMS-R-83485 (Bộ nén thấp và nhiệt độ thấp)

Các đặc tính chung của chất đàn hồi

Các đặc tính chung của chất đàn hồi

Hướng dẫn và thông tin chung về chất đàn hồi

Đặc tính chung của chất đàn hồi		
Elastóimer Base	Durometer (Shore A)	General Recommendations
ETP	75	Vitơin ETP kháng dầu, nhiệt, hóa chất và các dung môi tốt
Fluorosilicone Rubber (FVMQ)	60	M25988/3 Loại 1, Dòng 1, Cấp 60
	70	M25988/1 Loại 1, Dòng 1, Cấp 70
	75	M25988/2 Loại 1, Dòng 3, Cấp 75
	80	M25988/4 Loại 1, Dòng 1, Cấp 80
Hydrogenated Nitrile Rubber (HNBR, HSN)	70	General ASTM D2000 M2DH710 A26 B16 EO16 Eo36 F17 Z1=Xanh lá
	70	Ford WSH-M2D463-A
	70	FDA 21 CFR177.2600 Class II spec.
	80	Kháng nhiên liệu tốt và dùng cho phốt kim loại bám dính. Chất làm lạnh mới bảo vệ Môi trường và HFC-134A
Natural Rubber (NR)	70	General ASTM D2000 M2AA710
	40	General ASTM D2000 M2AA410
Nitrile Rubber (NBR, BUNA-N)	70	General ASTM D2000 M2BG714 A14 B34 EA14 Ef11 EF21 EO14 EO34
	70	FDA 21 CFR177.2600 Dòng I
	70	40% Acn. Kháng nhiên liệu tốt.
	70	Bôi trơn bên trong (PTFE, Molysulfide, sáp)
	70	NBR/PVC blending, excellent ozone resistance, good fuel resistance.
	70	Higher heat resistance (M2CH714 A25 Eo15 EO35)
	70	18% Acn. Chịu nhiệt độ thấp tốt (-55°C)
	70	NSF61 approval.
Polyacrylate (ACM, PA)	70	General ASTM D2000 M2DH710 A26 B16 EO16 EO36 F13
	70	Cải thiện đặc tính dẻo ở nhiệt độ th
Polyurethane (PU, AU, EU)	70	Dạng Ether-chịu nước tốt, dạng Ete -kháng dầu tốt.
	90	Dạng Ether-chịu nước tốt, dạng Ete -kháng dầu tốt.
Silicone Rubber (MQ, VMQ, PVMQ)	70	General ASTM D2000 M2GE705 A19 B37 C12 Ea14 EO16 EO36 F19
	70	Meet FDA 21 CFR177.2600 Class II spec./NSF61 approval.
	70	ZZ-RP765E/ GEN,AMS 3340
	70	Chịu nhiệt cao, nhiệt độ hoạt động -55°C ~ +300°C
	70	Cải thiện tính kháng dầu
	70	USP Dòng VI
Styrene-Butadiene Rubber (SBR)	60	UL94-vôđã duyệt
	70	General ASTM D2000 M2AA708

Bảng tương thích chất lỏng

Các đặc tính chung của chất đàn hồi

TỶ LỆ TƯƠNG THÍCH ■ TỶ LỆ TƯƠNG THÍCH ● CHẤP NHẬN (THƯỜNG OK CHO PHÓT TÍNH) ▲ NGHI NGỜ (ĐÔI KHI OK CHO PHÓT TÍNH) ✗ KHÔNG ĐẠT YÊU — CẦU — KHÔNG ĐỦ DỮ LIỆU							TỶ LỆ TƯƠNG THÍCH ■ TỶ LỆ TƯƠNG THÍCH ● CHẤP NHẬN (THƯỜNG OK CHO PHÓT TÍNH) ▲ NGHI NGỜ (ĐÔI KHI OK CHO PHÓT TÍNH) ✗ KHÔNG ĐẠT YÊU — CẦU — KHÔNG ĐỦ DỮ LIỆU							
	NITRILE(NBR)	EPDM	FLUOROCARBON(FKM)	NEOPRENE(CR)	POLYACRYLATE(ACM)	FLUOROSILICONE(FVMQ)		SILICONE	NITRILE(NBR)	EPDM	FLUOROCARBON(FKM)	NEOPRENE(CR)	POLYACRYLATE(ACM)	FLUOROSILICONE(FVMQ)
ACETALDEHYDE	▲	●	✗	▲	✗	✗	●	■	●	■	■	✗	■	●
ACETAMIDE	■	■	▲	■	✗	■	●	▲	✗	✗	✗	✗	✗	●
ACETIC ACID, GLACIAL	●	●	✗	✗	✗	✗	●	✗	■	▲	▲	✗	✗	✗
HOT, HIGH PRESS	✗	▲	✗	✗	✗	✗	▲	▲	●	✗	▲	✗	✗	—
5%	●	■	■	■	✗	●	■	✗	●	✗	✗	✗	✗	✗
ACETONE	✗	■	✗	✗	✗	✗	✗	●	●	●	●	✗	●	●
ACETOPHENONE	✗	■	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	■	✗	✗	—	✗
ACETYLENE	■	■	■	●	—	—	●	✗	✗	■	✗	▲	■	—
AMMONIA, GAS, COLD	■	■	✗	■	✗	✗	■	●	✗	■	✗	✗	●	✗
GAS, HOT	✗	●	✗	●	✗	✗	■	●	■	■	■	■	■	■
LIQUID (ANHYDROUS)	●	■	✗	■	✗	✗	●	■	●	■	■	■	■	■
AMMONIUM HYDROXIDE,														
3 MOLAR	■	■	●	■	✗	■	■	■	✗	●	●	■	■	■
CONCENTRATED	✗	■	▲	■	✗	■	■	✗	●	✗	✗	✗	✗	—
AMYL ACETATE	✗	■	✗	✗	✗	✗	✗	✗	■	■	●	—	—	✗
ANDEROL, L-774 (DI-ESTER)	●	✗	■	✗	●	●	✗	●	✗	■	▲	—	●	✗
ANTIFREEZE	■	■	■	■	✗	—	■	■	✗	■	✗	✗	■	✗
ANILINE	✗	●	▲	✗	✗	▲	✗	✗	✗	■	✗	✗	●	—
ANSUL ETHER 161 OR 181	▲	▲	✗	✗	✗	▲	✗	✗	✗	■	✗	✗	●	—
AROCLOR, 1248	▲	●	■	✗	✗	●	●	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
1254	✗	●	■	✗	✗	●	▲	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
1260	■	—	■	■	✗	■	■	▲	●	■	✗	✗	●	—
ASKAREL	●	✗	■	✗	✗	●	✗	✗	✗	■	✗	✗	—	✗
ASTM OIL NO.1	■	✗	■	■	■	■	■	✗	✗	■	✗	✗	●	✗
NO.3	■	✗	■	✗	■	■	▲	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
ASTM REDERENCE FUEL A	■	✗	■	●	●	■	✗	✗	●	■	✗	✗	●	●
B	■	✗	■	✗	✗	■	✗	✗	●	■	✗	✗	▲	▲
C	●	✗	■	✗	✗	●	✗	✗	■	■	✗	✗	■	■
D	●	✗	■	✗	✗	—	✗	✗	■	■	✗	✗	■	■
AUT. TRANSMISSION FLUID	■	✗	■	●	■	—	✗	■	■	■	■	■	■	■
BEER	■	■	■	■	✗	■	■	■	▲	■	■	■	■	■
BENZALDEHYDE	✗	■	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	■	●	■	■	✗
BENZENE	✗	✗	■	✗	✗	■	✗	✗	✗	■	✗	✗	●	✗
BENZINE	■	✗	■	●	■	■	✗	✗	✗	■	✗	✗	●	✗
BENZOIC ACID	✗	✗	■	✗	✗	●	✗	✗	✗	■	✗	✗	●	✗
BENZOPHENONE	—	●	■	—	✗	■	—	✗	✗	■	▲	■	■	✗
BENZYL ALCOHOL	✗	●	■	●	✗	●	—	✗	✗	■	✗	✗	■	✗
BLEACH LIQUOR	✗	■	■	✗	✗	●	●	✗	✗	■	✗	✗	■	✗
BORAX	●	■	■	✗	●	●	●	■	■	■	✗	✗	■	■
BORIC ACID	■	■	■	■	✗	■	■	✗	✗	■	✗	✗	■	✗
BRAKE FLUID (NON-PETROLEUM)	▲	■	✗	●	—	✗	▲	✗	✗	✗	▲	✗	✗	▲
BROMINE	✗	✗	■	✗	✗	●	✗	✗	●	▲	✗	✗	▲	—
BROMOBENZENE	✗	✗	■	✗	✗	■	✗	✗	✗	●	✗	✗	—	✗
BUNKER OIL	■	✗	■	✗	■	■	●	■	✗	■	✗	✗	●	✗
BUTANE	■	✗	■	■	■	■	✗	■	✗	■	▲	■	■	✗
BUTTER-ANIMAL FAT	■	■	■	●	■	■	●	●	●	✗	●	✗	✗	●
N-BUTYL ACETATE	✗	●	✗	✗	✗	✗	✗	●	✗	■	✗	—	—	—
BUTYL ALCOHOL	■	●	■	■	✗	■	●	■	●	■	■	✗	■	●
BUTYL AMINE OF N-BUT AMINE	▲	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	●
BUTYL CARBITOL	✗	■	▲	▲	✗	✗	✗	✗	■	▲	▲	✗	✗	✗
BUTYL CELLOSOLVE	▲	●	✗	▲	✗	✗	—	▲	●	✗	✗	✗	✗	—
BUTYRALDEHYD	✗	●	✗	✗	✗	✗	■	✗	●	✗	✗	✗	✗	✗
CARBITOL	●	●	●	●	✗	■	■	●	●	●	✗	●	●	●
CARBITOL ACETATE	✗	✗	■	✗	✗	✗	✗	✗	✗	■	✗	—	✗	✗
CARBON DISULFIDE	✗	✗	■	✗	▲	■	—	✗	✗	■	▲	■	—	—
CARBON TETRACHLORIDE	●	✗	■	✗	✗	■	■	●	✗	■	✗	✗	●	✗
CARBONIC ACID	●	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
CASTOR OIL	■	●	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
CELLOSOLVE	✗	●	✗	✗	✗	✗	✗	✗	●	✗	✗	✗	✗	✗
CHASSIS GREASE	■	✗	●	●	■	—	—	■	✗	●	●	■	—	✗
CHLORACETIC ACID	✗	●	✗	✗	✗	✗	—	✗	●	✗	✗	✗	✗	—
CHLORACETONE	✗	■	■	●	—	—	—	✗	■	■	—	—	✗	✗
CHLORODANE	●	✗	■	▲	—	—	—	●	✗	■	—	—	●	✗
CHLORINE, DRY	✗	✗	■	✗	✗	■	■	✗	✗	■	✗	✗	■	✗
CHLORINE DIOXIDE	✗	▲	■	✗	✗	●	—	✗	▲	■	✗	✗	●	—
CHLORINE DIOXIDE, 8% CL	✗	✗	■	✗	✗	●	—	✗	✗	■	✗	✗	●	—
AS NAC10 IN SOLUTION														
CHLORINE TRIFLUORIDE	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
CHLORINE, WET	▲	●	■	✗	✗	■	—	▲	●	■	✗	✗	●	—
CHLOROBENZOL	✗	✗	■	✗	✗	—	—	✗	✗	■	✗	✗	—	✗
CHLOROFORM	✗	✗	■	✗	✗	■	—	✗	✗	■	✗	✗	●	✗
CHLOROSULPHONIC ACID	✗	✗	✗	✗	✗	✗	—	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
CHROME PLATING SOLUTIONS	✗	●	■	✗	✗	■	✗	✗	●	■	✗	✗	●	●
CHROMIC ACID, 50%	✗	●	■	✗	✗	■	—	✗	●	■	✗	✗	▲	▲
CITRIC ACID	■	■	■	■	—	■	■	■	■	■	—	■	■	■
COD LIVER OIL	■	■	■	●	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
COFFEE	■	■	■	■	✗	■	■	■	■	■	✗	■	■	■
CORN OIL	■	▲	■	▲	■	■	■	■	▲	■	■	■	■	■
CREOSOTE, COAL TAR	■	✗	■	●	■	■	—	■	✗	■	■	■	■	✗
CREOSOTE OIL	■	✗	■	●	—	—	—	■	✗	■	—	—	●	✗
CREOSYLIC ACID	✗	✗	■	✗	✗	■	—	✗	✗	■	✗	✗	●	✗
CRUDE OIL	●	✗	■	✗	■	■	—	●	✗	■	✗	✗	●	✗
CYCLOHEXANE	■	✗	■	▲	●	■	—	■	✗	■	✗	✗	■	✗
CYCLOHEXNOL	■	✗	■	●	—	—	—	■	✗	■	—	—	■	✗
DECALIN	✗	✗	■	✗	—	—	—	✗	✗	■	—	—	■	✗
DENATURED ALCOHOL	■	■	■	■	✗	■	■	■	■	■	✗	✗	■	■
DIACETONE	✗	■	✗	✗	✗	✗	✗	✗	■	✗	✗	✗	✗	✗
DIBUTYLAMINE	✗	✗	✗	▲	✗	✗	▲	✗	✗	✗	✗	✗	▲	—
DIBUTYL PHTHALATE	✗	●	▲	✗	✗	■	—	✗	●	▲	✗	✗	▲	—
DICHLORO ANILINE	✗	✗	●	✗	✗	—	—	✗	✗	●	✗	—	✗	✗
DICHLORO BUTANE	●	✗	■	✗	✗	■	—	●	✗	■	✗	✗	●	✗
DIESEL OIL	■	✗	■	▲	■	■	—	■	✗	■	■	■	■	✗
DIETHYLAMINE	●	●	✗	●	✗	✗	—	●	●	✗	✗	✗	●	●
DIETHYL BENZENE	●	✗	■	✗	—	—	—	●	✗	■	—	—	—	—

Các đặc tính chung của chất đàn hồi

Bảng tương thích chất lỏng

Các đặc tính chung của chất đàn hồi															
TỶ LỆ TƯƠNG THÍCH ■ TỶ LỆ TƯƠNG THÍCH ● CHẤP NHẬN (THƯỜNG OK CHO PHÓT TÍNH) ▲ NGHI NGỜ (ĐÔI KHI OK CHO PHÓT TÍNH) ✗ KHÔNG ĐẠT YÊU CẦU - KHÔNG ĐỦ DỮ LIỆU	NITRILE(NBR)	EPDM	FLUOROCARBON(FKM)	NEOPRENE(CR)	POLYACRYLATE(ACM)	FLUROSILICONE(FVMQ)	SILICONE								
								TỶ LỆ TƯƠNG THÍCH ■ TỶ LỆ TƯƠNG THÍCH ● CHẤP NHẬN (THƯỜNG OK CHO PHÓT TÍNH) ▲ NGHI NGỜ (ĐÔI KHI OK CHO PHÓT TÍNH) ✗ KHÔNG ĐẠT YÊU CẦU - KHÔNG ĐỦ DỮ LIỆU							
DIETHYLENE GLYCOL	■	■	■	■	✗	■	●	HYDRAZINE	●	■	—	●	—	—	●
DIMETHYL ETHER	✗	✗	✗	▲	▲	▲	✗	HYDROCHLORIC ACID, 3 MOLAR	▲	■	■	▲	●	●	✗
DIMETHYL FORMAMIDE	✗	■	✗	—	—	—	■	CONCENTRATED	✗	▲	■	✗	✗	▲	✗
DIMETHYL PHTHALATE	✗	■	■	✗	✗	—	—	HYDROCYANIC ACID	●	■	■	●	✗	●	▲
DIMETHYL TEREPHTHALATE	✗	✗	■	✗	✗	—	✗	HYDROGEN PEROXIDE	●	■	■	■	✗	■	■
DI-OCTYL PHTHALATE	✗	●	●	✗	✗	●	▲	90%	✗	▲	■	✗	✗	●	●
DIOXANE	✗	●	✗	✗	✗	✗	✗	HTDROGEN SULFIDE DRY,COLD	■	■	✗	■	✗	▲	▲
DIPHENYL	✗	✗	■	✗	✗	●	✗	DRY,HOT	✗	■	✗	●	✗	▲	▲
DOW CORNING-550	■	■	■	■	■	■	▲	WET,COLD	✗	■	✗	■	✗	▲	▲
DOW GUARD	■	■	■	■	▲	■	■	WET,HOT	✗	■	✗	●	✗	▲	▲
DOWTHERM,A	✗	✗	■	✗	✗	●	✗	HYDROQUINONE	▲	✗	●	✗	✗	●	—
E	✗	✗	■	✗	✗	●	✗	HYPOID GEAR LUBE	■	✗	■	●	■	—	●
ELCO 28-EP LUBRICANT	■	✗	■	▲	■	■	●	IODINE	●	●	■	✗	—	■	—
EPOXY RESINS	—	■	✗	■	—	—	—	ISOCYANATE	—	—	■	—	—	—	—
ETHANE	■	✗	■	●	■	●	✗	ISO OCTANE	■	✗	■	●	■	■	✗
ETHANOL	■	■	▲	■	✗	■	■	ISOPHORONE(KETONE)	✗	■	✗	✗	✗	✗	✗
ETHANOL AMINE	●	●	✗	●	✗	✗	●	ISOPAR	■	✗	■	■	■	—	✗
ETHYL ACETATE-ORGANIC ESTER	✗	●	✗	✗	✗	✗	●	ISOPROPANOL	●	■	■	●	✗	●	■
ETHYL BENZENE	✗	■	■	✗	✗	■	✗	ISOPROPYL ACETATE	✗	●	✗	✗	✗	✗	✗
ETHYL CELLULOSE	●	●	✗	●	✗	✗	●	JP-4(MIL-J-5624)	■	✗	■	✗	●	●	✗
ETHYL CHLORIDE	■	■	■	■	▲	■	✗	JP-5(MIL-J-5624)	■	✗	■	✗	●	●	✗
ETHYL ETHER	▲	▲	✗	✗	✗	▲	✗	KEROSINE	■	✗	■	●	■	■	✗
ETHYL FORMATE	✗	●	■	●	—	■	—	LACTIC ACID,COLD	■	■	■	■	✗	■	—
ETHYL HHEXANOL	■	■	■	■	✗	■	●	HOT	✗	✗	■	✗	✗	●	—
ETHYL MERCAPTAN	✗	▲	✗	●	—	—	▲	LACQUERS	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
ETHYLENE CHLORIDE	✗	✗	■	✗	✗	—	✗	LARD,ANIMAL FAT	■	●	■	●	■	■	●
ETHYLENE OXIDE	✗	■	✗	✗	✗	—	✗	LINOLEIC ACID	●	✗	●	●	—	—	●
FORMALDEHYDE	▲	●	✗	▲	✗	✗	●	LINSEED OIL	■	▲	■	▲	■	■	■
FORMIC ACID	●	■	✗	■	—	—	●	LYE SOLUTIONS	●	■	●	●	✗	●	●
FREON 12	■	●	■	■	—	✗	✗	MALATHION	●	✗	■	—	—	●	✗
FUEL OIL	■	✗	■	●	■	■	✗	MALEIC ACID	✗	✗	■	✗	✗	—	—
FURAN(FURFURAN)	✗	—	—	✗	✗	—	—	MERCURY	■	■	■	■	—	—	—
FURFURAL	✗	●	✗	✗	✗	—	✗	METER-CRESOL	✗	✗	■	■	✗	—	✗
FURFURYL ALCOHOL	✗	●	—	✗	✗	✗	✗	METHANE	■	✗	■	●	■	●	✗
FYRQUEL A60	✗	●	✗	✗	✗	✗	▲	METHANOL	■	■	✗	■	✗	■	■
GALLIC ACID	●	●	■	●	✗	■	—	METHYL ACETATE	✗	●	✗	●	✗	✗	✗
GASOLINE	■	✗	■	✗	✗	■	✗	METHYLACRYLIC ACID	✗	●	▲	●	✗	✗	✗
GELATIN	■	■	■	■	✗	■	■	METHYL CELLOSOLVE	▲	●	✗	▲	✗	✗	✗
GLUCOSE	■	■	■	■	—	■	■	METHYL CHLORIDE	✗	▲	■	✗	✗	●	✗
GLYCERINE-GL YCEROL	■	■	■	■	✗	■	■	METHYL ETHYL KETONE(MEK)	✗	■	✗	✗	✗	✗	✗
N-HEPTANE	■	✗	■	●	■	■	✗	MRTHYL MERCAPTAN	—	■	—	—	—	—	—
N-HEXALDEHYDE	✗	■	✗	■	—	✗	●	MILK	■	■	■	■	✗	■	■
N-HEXANE	■	✗	■	●	■	■	✗	MINERAL OILS	■	▲	■	●	■	■	●
HEXANOL	■	●	■	■	✗	—	■	MINERAL SPIRITS	■	✗	■	✗	■	—	✗
HOME HEATING OIL	■	✗	■	●	■	—	■	MONOVINYL ACETYLENE	■	■	■	●	—	—	●

Bảng tương thích chất lỏng

Các đặc tính chung của chất đàn hồi

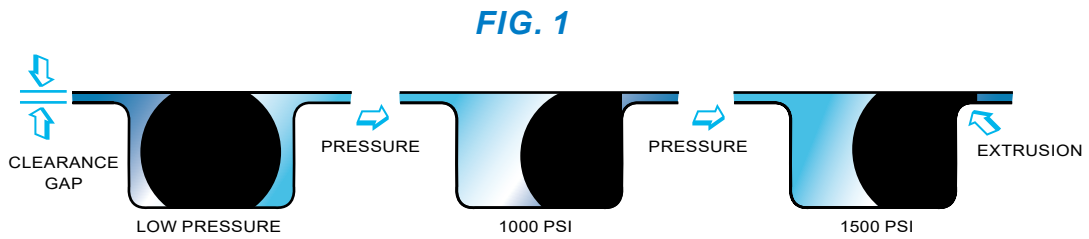
TỶ LỆ TƯƠNG THÍCH ■ TỶ LỆ TƯƠNG THÍCH ● CHẤP NHẬN (THƯỜNG OK CHO PHÓT TÍNH) ▲ NGHI NGỜ (ĐÔI KHI OK CHO PHÓT TÍNH) ✗ KHÔNG ĐẠT YÊU – CẦU – KHÔNG ĐỦ DỮ LIỆU	CÁC ĐẶC TÍNH CHUNG CỦA CHẤT ĐÀN HỒI						TỶ LỆ TƯƠNG THÍCH ■ TỶ LỆ TƯƠNG THÍCH ● CHẤP NHẬN (THƯỜNG OK CHO PHÓT TÍNH) ▲ NGHI NGỜ (ĐÔI KHI OK CHO PHÓT TÍNH) ✗ KHÔNG ĐẠT YÊU – CẦU – KHÔNG ĐỦ DỮ LIỆU
	NITRILE(NBR)	EPDM	FLUOROCARBON(FKM)	NEOPRENE(CR)	POLYACRYLATE(ACM)	FLUOROSILICONE(FVMQ)	
MUSTARD	—	■	■	—	—	—	■
NAPHTHA	●	✗	■	✗	●	●	✗
NAPHTHALENE	✗	✗	■	✗	—	■	✗
NAPHTHENIC ACID	●	✗	■	✗	—	■	✗
NAYURAL GAS	■	✗	■	■	●	▲	■
NEATSFOOT OIL	■	●	■	✗	■	■	●
NITRIC ACID							
3 MOLAR	✗	●	■	✗	✗	▲	✗
CONCENTRATED	✗	✗	■	✗	✗	▲	✗
RED FUMING(RFNA)	✗	✗	●	✗	✗	✗	✗
INHIBITED RED FUMING(IRENA)	✗	✗	●	✗	✗	✗	✗
NITROBENZENE	✗	✗	●	✗	✗	✗	✗
NITROPROPANE	✗	●	✗	✗	✗	✗	✗
N-OCTANE	●	✗	■	✗	✗	●	✗
OCTANOL	■	■	■	■	✗	—	■
OLEIC ACID	▲	✗	●	✗	✗	—	✗
OLEUM(FUMING SULFURIC ACID)	✗	✗	■	✗	✗	—	✗
ORONITE 8200	●	✗	■	■	—	■	✗
OXALIC ACID	●	■	■	●	—	■	●
PEANUT OIL	■	▲	■	▲	■	■	■
PENTANE, 2 METHYL	■	✗	■	●	■	▲	✗
2-4,DIMETHYL	■	✗	■	●	■	▲	✗
3-METHYL	■	✗	■	●	■	▲	✗
PERCHLOROETHYLENE	●	✗	■	✗	✗	●	✗
PETROLEUM ETHER	✗	✗	■	✗	✗	—	✗
PHENOL	✗	✗	■	✗	✗	●	✗
PHENYLHYDRAZINE	✗	✗	■	✗	✗	—	—
PHOSPHORIC ACID							
3 MOLAR	✗	■	■	▲	—	●	●
CONCENTRATED	✗	●	■	✗	—	●	▲
PINE OIL	■	✗	■	✗	—	■	✗
POTASSIUM HYDROXIDE,50%	●	■	✗	●	✗	▲	▲
PROPANE	■	✗	■	●	■	●	✗
PROPANOL	■	■	■	■	✗	—	■
PROPYL ACETATE	✗	●	✗	✗	✗	✗	✗
PYDRAUL 10E,29ELT	✗	■	■	✗	✗	✗	✗
30E,50E,65E,90E	✗	■	■	✗	✗	■	■
115E	✗	■	■	✗	✗	▲	✗
230E,312C,540C	✗	✗	■	✗	✗	✗	✗
PYRANOL	■	✗	■	■	■	—	✗
PYRIDINE	✗	✗	✗	✗	✗	—	✗
RAPESEED OIL	●	■	■	●	●	■	✗
SAE10W30	■	✗	■	●	■	—	■
SEA(SALT) WATER	■	■	—	●	✗	■	■
SILICONE GREASES	■	■	■	■	■	■	▲
SILVER NITRATE	●	■	■	■	■	■	■
SKELLY,SOLVENT B,C,E	■	✗	■	✗	—	■	—
SKYDROL	✗	■	■	✗	✗	—	✗
SKYDROL 500	✗	■	✗	✗	✗	▲	▲
SODIUM HYDROXIDE,3 MOLAR	●	■	●	●	✗	●	■
SOVASOL NO.1,2 AND 3	■	✗	■	●	●	■	✗
NO.73 AND 74	●	✗	■	●	●	■	✗
SOYBEAN OIL	■	▲	■	▲	■	■	■
STEARIC ACID	●	●	—	●	—	—	●
STODDARD SOLVENT	■	✗	■	●	■	■	✗
SUCROSE SOLUTIONS	■	■	■	●	✗	■	■
SULFURIC ACID							
3 MOLAR	✗	●	■	▲	●	▲	✗
CONCENTRATED	✗	✗	■	✗	✗	✗	✗
TALL OIL	■	✗	■	●	■	—	—
TANNIC ACID	■	■	■	●	✗	—	●
10%	■	■	■	■	✗	■	●
TAR,BITUMINOUS	●	✗	■	▲	✗	■	●
TARTARIC ACID	■	●	■	●	—	■	■
TETRACHOROETHANE	✗	✗	■	✗	✗	●	—
TETRALIN	✗	✗	■	✗	—	■	✗
TIDEWATER OIL-BEEDOL	■	✗	■	●	■	■	●
MULTIGEAR 140,EP LUBE	■	✗	■	●	■	■	✗
TOLUENE	✗	✗	■	✗	✗	●	✗
TRICHLOROETHYLENE	▲	✗	■	✗	✗	●	✗
TRIETHANOL AMINE	▲	●	✗	●	✗	✗	—
TURBINE OIL	■	✗	■	✗	■	■	✗
TURPENTINE	■	✗	■	✗	●	●	✗
UCDN 50HB 280X	■	■	■	■	—	—	■
UNIVIS J-43	■	✗	■	■	■	—	✗
VARNISH	●	✗	■	✗	✗	●	✗
VINEGAR	●	■	■	●	✗	▲	■
WATER	■	■	●	●	✗	■	■
WHEAT GERM OIL	■	✗	■	●	■	—	■
WHISKEY AND WINES	■	■	■	■	✗	■	✗
WOOD OIL	■	✗	■	●	—	●	✗

Tham số thiết kế của O-ring

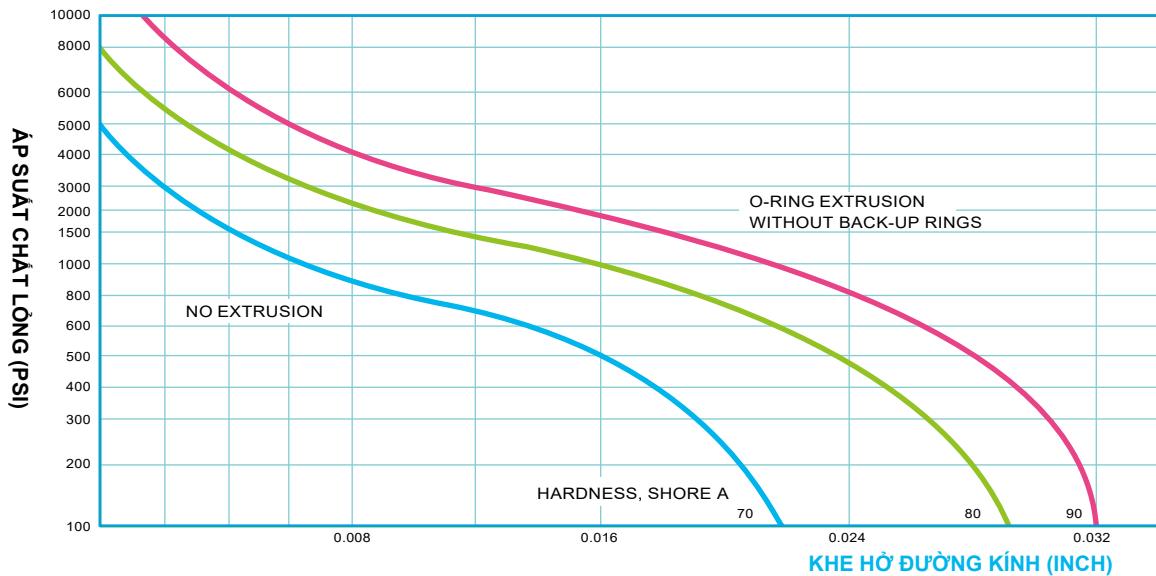
Dữ liệu thiết kế: Giới hạn đùn của vòng đệm chữ O và khe hở

Vòng chữ O được dùng ở ổ trục, được chèn vào những chỗ không hoàn hảo trên bề mặt của trục và bất kỳ khe hở nào có sẵn cho nó. Vì vậy, thực hiện đệm vòng chữ O bằng phương pháp ép đùn trong điều kiện áp suất thấp. Tuy nhiên, khi áp suất tăng lên, nó trở nên méo mó. Sự biến dạng càng tăng thì độ kín càng kín hơn. Dưới áp suất cao, O-Ring sẽ nhô ra khỏi khe hở do đó phương pháp ép đùn sẽ không đảm bảo được độ kín.

Chúng tôi đề xuất dùng vòng đệm dự phòng chống đùn, được làm bằng vật liệu cứng, chống cắt như da, Teflon hoặc cao su cứng. Trong các ứng dụng tĩnh, có thể sửa đổi thiết kế vòng đệm để chịu được áp suất cao hơn mà không cần thêm vòng dự phòng. Dù sao, phải cẩn thận để làm cho phần đùn càng nhỏ càng tốt. Mức độ đùn này phụ thuộc vào độ cứng của O-Ring, áp suất và khe hở. Vui lòng tham khảo HÌNH 1, HÌNH 2 và BẢNG 1.



HÌNH.2 : GIỚI HẠN ĐÙN CỦA O-RING



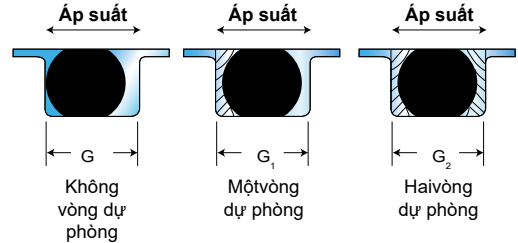
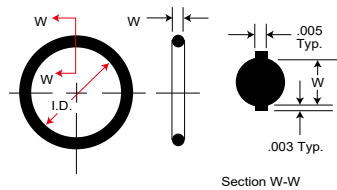
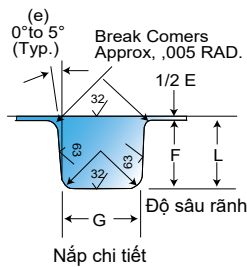
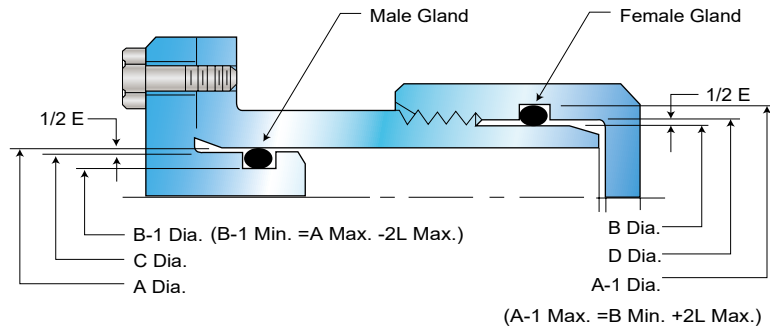
Đặc tính chung của chất đàn hồi

Bảng 1: Giới hạn của khe hở đường kính (Đơn vị: Inch) theo áp suất chất lỏng

ĐỘ CỨNG SHORE A	ÁP SUẤT (PSI)				
	LÊN TỚI 500	500-1000	1000-1500	1500-2000	2000-3000
70	0.016	0.010	0.006	0.004	0.002
90	0.028	0.024	0.020	0.016	0.010

HIỆN TƯỢNG ĐÙN XẢY RA KHI VƯỢT QUÁ GIỚI HẠN KHE HỖ ĐƯỜNG KÍNH THEO ÁP SUẤT CHẤT LỎNG.

Vòng đệm O-Ring tĩnh- Ổ trục tĩnh công nghiệp



Tham số thiết kế của O-ring

Thiết kế -cho ổ trục tĩnh công nghiệp

Kích thước AS568	Rộng (W) Mặt cắt ngang		Dài (L) Độ sâu ổ trục	Độ nén		E(a) Khe hở đường kính	G-Độ sâu của rãnh			R Bán kính rãnh	Độ lệch tâm tối đa (b)
	Quy định	Thực tế		Thực tế	%		Không vòng dự	Một vòng dự (G1)	Hai vòng dự (G2)		
004 đến 050	1/16	.070 ±.003	.050 tới .052	.015 tới .023	22 tới 32	.002 tới .005	.093 tới .098	.138 tới .143	.205 tới .210	.005 tới .015	.002
102 đến 178	3/32	.103 ±.003	.081 tới .083	.017 tới .025	17 tới 24	.002 tới .005	.140 tới .145	.171 tới .176	.238 tới .243	.005 tới .015	.002
201 đến 284	1/8	.139 ±.004	.111 tới .113	.022 tới .032	16 tới 23	.003 tới .006	.187 tới .192	.208 tới .213	.275 tới .280	.010 tới .025	.003
309 đến 395	3/16	.210 ±.005	.170 tới .173	.032 tới .045	15 tới 21	.003 tới .006	.281 tới .286	.311 tới .316	.410 tới .415	.020 tới .035	.004
425 đến 475	1/4	.275 ±.006	.226 tới .229	.040 tới .055	15 tới 20	.004 tới .007	.375 tới .380	.408 tới .413	.538 tới .543	.020 tới .035	.005

- (a) Khe hở (khe hở đùn) phải được giữ ở mức tối thiểu phù hợp với yêu cầu thiết kế đối với sự thay đổi phạm vi nhiệt độ.
- (b) Tổng chỉ số giữa rãnh và bề mặt ổ trục liền kề.
- (c) Giảm 50% độ hở đường kính tối đa khi sử dụng vòng đệm chữ O silicon hoặc fluorosilicone.
- (d) Để lắp đặt dễ dàng, khi dùng vòng dự phòng, độ sâu của ổ trục có thể tăng thêm 5%.

Tham số thiết kế của O-ring

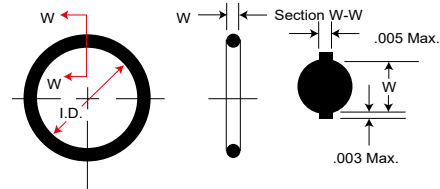
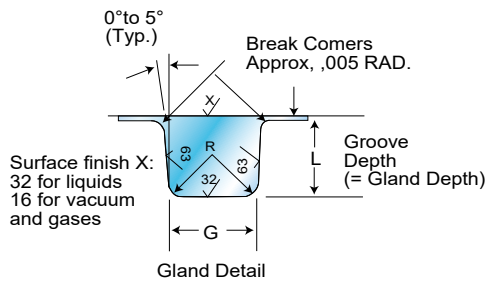
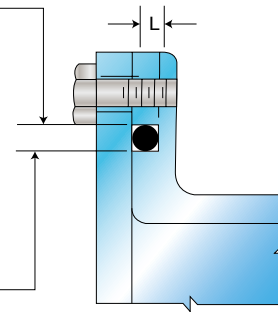
Vòng đệm O-Ring tĩnh- Ổ trục kiểu mặt

Đối với áp suất bên trong (hướng ra ngoài) kích thước rãnh bằng đường kính ngoài (Ho) và chiều rộng của nó:

(Ho)=TB ĐK ngoài của O-ring
Dung sai= -1% của TB ĐK ngoài nhưng không quá -.060

Đối với áp suất bên ngoài (hướng vào trong) kích thước của rãnh bằng ĐK bên trong (Hi) và chiều rộng:

(Hi)=TB ĐK ngoài của O-ring
Dung sai= +1% của TB ĐK ngoài nhưng không quá +.060



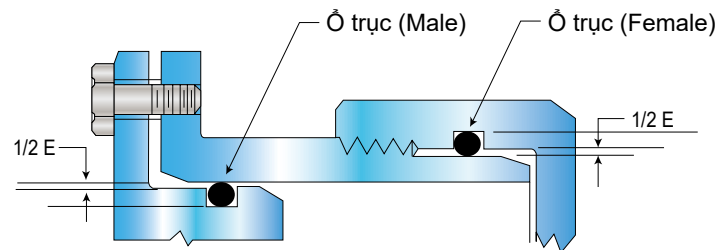
Tham số thiết kế của O-ring

Thiết kế -cho ổ trục tĩnh công nghiệp

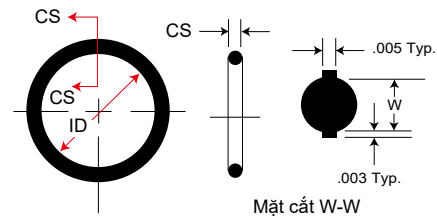
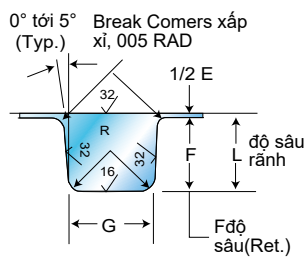
Các thông số này bàn đầu được thiết kế cho ổ trục chữ O kiểu mặt và các ứng dụng ở nhiệt độ thấp

Kích thước AS568	Rộng (W) Mặt cắt ngang		Dài (L) Độ sâu ổ trục	Độ nén		G-Độ rộng rãnh		R Bán kính rãnh
	Quy định	Thực tế		Thực tế	%	Chất lỏng	Chân không và khí	
004 đến 050	1/16	.070 ±.003	.050 tới .054	.013 tới .023	19 tới 32	.101 tới .107	.084 tới .089	.005 tới .015
102 đến 178		3/32	.103 ±.003	.074 tới .080	.020 tới .032	20 tới 30	.136 tới .142	.120 tới .125
201 đến 284	1/8		.139 ±.004	.101 tới .107	.028 tới .042	20 tới 30	.177 tới .187	.158 tới .164
309 đến 395		3/16	.210 ±.005	.152 tới .162	.043 tới .063	21 tới 30	.270 tới .290	.239 tới .244
425 đến 475	1/4		.275 ±.006	.201 tới .211	.058 tới .080	21 tới 29	.342 tới .362	.309 tới .314
Đặc biệt		3/8	.275 ±.006	.276 tới .286	.082 tới .108	22 tới 28	.475 tới .485	.419 tới .424
	Đặc biệt			1/2	.500 ±.008	.370 tới .380	.112 tới .138	22 tới 27

Vòng đệm O-Ring tĩnh- Ổ trục tĩnh công nghiệp



Chi tiết ổ trục



Tham số thiết kế của O-ring

Thiết kế-đối với ổ trục chân không tĩnh

Kích thước AS568	W Mặt cắt ngang		L Độ sâu ổ trục	E Độ nén		Khe hở đường kính	G Độ rộng rãnh	R Bán kính rãnh	Độ lệch tâm tối đa (b)*
	Chỉ định	Thực tế		Thực tế	%				
004 đến 050	1/16	.070 ±.003	.050 tới .052	.015 tới .023	22 tới 32	.002 tới .005	.093 tới .098	.005 tới .015	.002
102 đến 178	3/32	.103 ±.003	.081 tới .083	.017 tới .025	17 tới 24	.002 tới .005	.140 tới .145	.005 tới .015	.002
201 đến 284	1/8	.139 ±.004	.111 tới .113	.022 tới .032	16 tới 23	.003 tới .006	.187 tới .192	.010 tới .025	.003
309 đến 395	3/16	.210 ±.005	.170 tới .173	.032 tới .045	15 tới 21	.003 tới .006	.281 tới .286	.020 tới .035	.004
425 đến 475	1/4	.275 ±.006	.226 tới .229	.040 tới .055	15 tới 20	.004 tới .007	.375 tới .380	.020 tới .035	.005

*Tổng chỉ số dọc giữa rãnh và bề mặt ổ trục liền kề.

Kích thước tiêu chuẩn của O-Ring (AS 568)

Kích thước tiêu chuẩn của O-Ring (AS 568)

CỖ AS568	CHỈ ĐỊNH (REF.) KÍCH THƯỚC THEO INCHES			O-RING TIÊU CHUẨN KÍCH THƯỚC THEO INCHES				KÍCH THƯỚC THEO MILIMET			
	ID	OD	CS	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
A0001	1/32	3/32	1/32	0.029	0.004	0.040	0.003	0.74	0.10	1.02	0.08
A0002	3/64	9/64	3/64	0.042	0.004	0.050	0.003	1.07	0.10	1.27	0.08
A0003	1/16	3/16	1/16	0.056	0.004	0.060	0.003	1.42	0.10	1.52	0.08
A0004	5/64	13/64	1/16	0.070	0.005	0.070	0.003	1.78	0.13	1.78	0.08
A0005	3/32	7/32	1/16	0.101	0.005	0.070	0.003	2.57	0.13	1.78	0.08
A0006	1/8	1/4	1/16	0.114	0.005	0.070	0.003	2.90	0.13	1.78	0.08
A0007	5/32	9/32	1/16	0.145	0.005	0.070	0.003	3.68	0.13	1.78	0.08
A0008	3/16	5/16	1/16	0.176	0.005	0.070	0.003	4.47	0.13	1.78	0.08
A0009	7/32	11/32	1/16	0.208	0.005	0.070	0.003	5.28	0.13	1.78	0.08
A0010	1/4	3/8	1/16	0.239	0.005	0.070	0.003	6.07	0.13	1.78	0.08
A0011	5/16	7/16	1/16	0.301	0.005	0.070	0.003	7.65	0.13	1.78	0.08
A0012	3/8	1/2	1/16	0.364	0.005	0.070	0.003	9.25	0.13	1.78	0.08
A0013	7/16	9/16	1/16	0.426	0.005	0.070	0.003	10.82	0.13	1.78	0.08
A0014	1/2	5/8	1/16	0.489	0.005	0.070	0.003	12.42	0.13	1.78	0.08
A0015	9/16	11/16	1/16	0.551	0.007	0.070	0.003	14.00	0.18	1.78	0.08
A0016	5/8	3/4	1/16	0.614	0.009	0.070	0.003	15.60	0.23	1.78	0.08
A0017	11/16	13/16	1/16	0.676	0.009	0.070	0.003	17.17	0.23	1.78	0.08
A0018	3/4	7/8	1/16	0.739	0.009	0.070	0.003	18.77	0.23	1.78	0.08
A0019	13/16	15/16	1/16	0.801	0.009	0.070	0.003	20.35	0.23	1.78	0.08
A0020	7/8	1	1/16	0.864	0.009	0.070	0.003	21.95	0.23	1.78	0.08
A0021	15/16	1 1/16	1/16	0.926	0.009	0.070	0.003	23.52	0.23	1.78	0.08
A0022	1	1 1/8	1/16	0.989	0.010	0.070	0.003	25.12	0.25	1.78	0.08
A0023	1 1/16	1 3/16	1/16	1.051	0.010	0.070	0.003	26.70	0.25	1.78	0.08
A0024	1 1/8	1 1/4	1/16	1.114	0.010	0.070	0.003	28.30	0.25	1.78	0.08
A0025	1 3/16	1 5/16	1/16	1.176	0.011	0.070	0.003	29.87	0.28	1.78	0.08
A0026	1 1/4	1 3/8	1/16	1.239	0.011	0.070	0.003	31.47	0.28	1.78	0.08
A0027	1 5/16	1 7/16	1/16	1.301	0.011	0.070	0.003	33.05	0.28	1.78	0.08
A0028	1 3/8	1 1/2	1/16	1.364	0.013	0.070	0.003	34.65	0.33	1.78	0.08
A0029	1 1/2	1 5/8	1/16	1.489	0.013	0.070	0.003	37.82	0.33	1.78	0.08
A0030	1 5/8	1 3/4	1/16	1.614	0.013	0.070	0.003	41.00	0.33	1.78	0.08
A0031	1 3/4	1 7/8	1/16	1.739	0.015	0.070	0.003	44.17	0.38	1.78	0.08
A0032	1 7/8	2	1/16	1.864	0.015	0.070	0.003	47.35	0.38	1.78	0.08
A0033	2	2 1/8	1/16	1.989	0.018	0.070	0.003	50.52	0.46	1.78	0.08
A0034	2 1/8	2 1/4	1/16	2.114	0.018	0.070	0.003	53.70	0.46	1.78	0.08
A0035	2 1/4	2 3/8	1/16	2.239	0.018	0.070	0.003	56.87	0.46	1.78	0.08
A0036	2 3/8	2 1/2	1/16	2.364	0.018	0.070	0.003	60.05	0.46	1.78	0.08
A0037	2 1/2	2 5/8	1/16	2.489	0.018	0.070	0.003	63.22	0.46	1.78	0.08
A0038	2 5/8	2 3/4	1/16	2.614	0.020	0.070	0.003	66.40	0.51	1.78	0.08
A0039	2 3/4	2 7/8	1/16	2.739	0.020	0.070	0.003	69.57	0.51	1.78	0.08
A0040	2 7/8	3	1/16	2.864	0.020	0.070	0.003	72.75	0.51	1.78	0.08
A0041	3	3 1/8	1/16	2.989	0.024	0.070	0.003	75.92	0.61	1.78	0.08
A0042	3 1/4	3 3/8	1/16	3.239	0.024	0.070	0.003	82.27	0.61	1.78	0.08
A0043	3 1/2	3 5/8	1/16	3.489	0.024	0.070	0.003	88.62	0.61	1.78	0.08
A0044	3 3/4	3 7/8	1/16	3.739	0.027	0.070	0.003	94.97	0.69	1.78	0.08
A0045	4	4 1/8	1/16	3.989	0.027	0.070	0.003	101.32	0.69	1.78	0.08
AS 568	ID	OD	CS	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±

Kích thước tiêu chuẩn của
O-Ring (AS 568)

Kích thước tiêu chuẩn của O-Ring (AS 568)

CỖ AS568	CHỈ ĐỊNH (REF.) KÍCH THƯỚC THEO INCHES			O-RING TIÊU CHUẨN KÍCH THƯỚC THEO INCHES				KÍCH THƯỚC THEO MILIMET			
	ID	OD	CS	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
A0046	4 1/4	4 3/8	1/16	4.239	0.030	0.070	0.003	107.67	0.76	1.78	0.08
A0047	4 1/2	4 3/8	1/16	4.489	0.030	0.070	0.003	114.02	0.76	1.78	0.08
A0048	4 3/4	4 7/8	1/16	4.739	0.030	0.070	0.003	120.37	0.76	1.78	0.08
A0049	5	5 1/8	1/16	4.989	0.037	0.070	0.003	126.72	0.94	1.78	0.08
A0050	5 1/4	5 3/8	1/16	5.239	0.037	0.070	0.003	133.07	0.94	1.78	0.08
A0051	5 1/2	5 5/8	1/16	5.489	0.037	0.070	0.003	139.42	0.94	1.78	0.08
A0052	5 3/4	5 7/8	1/16	5.739	0.037	0.070	0.003	145.77	0.94	1.78	0.08
A0053	6	6 1/8	1/16	5.989	0.037	0.070	0.003	152.12	0.94	1.78	0.08
A0054	6 1/4	6 3/8	1/16	6.239	0.040	0.070	0.003	158.47	1.02	1.78	0.08
A0055	6 1/2	6 5/8	1/16	6.489	0.040	0.070	0.003	164.82	1.02	1.78	0.08
A0102	1/16	1/4	3/32	0.049	0.005	0.103	0.003	1.24	0.13	2.62	0.08
A0103	3/32	9/32	3/32	0.081	0.005	0.103	0.003	2.06	0.13	2.62	0.08
A0104	1/8	5/16	3/32	0.112	0.005	0.103	0.003	2.84	0.13	2.62	0.08
A0105	5/32	11/32	3/32	0.143	0.005	0.103	0.003	3.63	0.13	2.62	0.08
A0106	3/16	3/8	3/32	0.174	0.005	0.103	0.003	4.42	0.13	2.62	0.08
A0107	7/32	13/32	3/32	0.206	0.005	0.103	0.003	5.23	0.13	2.62	0.08
A0108	1/4	7/16	3/32	0.237	0.005	0.103	0.003	6.02	0.13	2.62	0.08
A0109	5/16	1/2	3/32	0.299	0.005	0.103	0.003	7.59	0.13	2.62	0.08
A0110	3/8	9/16	3/32	0.362	0.005	0.103	0.003	9.19	0.13	2.62	0.08
A0111	7/16	5/8	3/32	0.424	0.005	0.103	0.003	10.77	0.13	2.62	0.08
A0112	1/2	11/16	3/32	0.487	0.005	0.103	0.003	12.37	0.13	2.62	0.08
A0113	9/16	3/4	3/32	0.549	0.007	0.103	0.003	13.94	0.18	2.62	0.08
A0114	5/8	13/16	3/32	0.612	0.009	0.103	0.003	15.54	0.23	2.62	0.08
A0115	11/16	7/8	3/32	0.674	0.009	0.103	0.003	17.12	0.23	2.62	0.08
A0116	3/4	15/16	3/32	0.737	0.009	0.103	0.003	18.72	0.23	2.62	0.08
A0117	13/16	1	3/32	0.799	0.010	0.103	0.003	20.29	0.25	2.62	0.08
A0118	7/8	1 1/16	3/32	0.862	0.010	0.103	0.003	21.89	0.25	2.62	0.08
A0119	15/16	1 1/8	3/32	0.924	0.010	0.103	0.003	23.47	0.25	2.62	0.08
A0120	1	1 3/16	3/32	0.987	0.010	0.103	0.003	25.07	0.25	2.62	0.08
A0121	1 1/16	1 1/4	3/32	1.049	0.010	0.103	0.003	26.64	0.25	2.62	0.08
A0122	1 1/8	1 5/16	3/32	1.112	0.010	0.103	0.003	28.24	0.25	2.62	0.08
A0123	1 3/16	1 3/8	3/32	1.174	0.012	0.103	0.003	29.82	0.30	2.62	0.08
A0124	1 1/4	1 7/16	3/32	1.237	0.012	0.103	0.003	31.42	0.30	2.62	0.08
A0125	1 5/16	1 1/2	3/32	1.299	0.012	0.103	0.003	32.99	0.30	2.62	0.08
A0126	1 3/8	1 9/16	3/32	1.362	0.012	0.103	0.003	34.59	0.30	2.62	0.08
A0127	1 7/16	1 5/8	3/32	1.424	0.012	0.103	0.003	36.17	0.30	2.62	0.08
A0128	1 1/2	1 11/16	3/32	1.487	0.012	0.103	0.003	37.77	0.30	2.62	0.08
A0129	1 9/16	1 3/4	3/32	1.549	0.015	0.103	0.003	39.34	0.38	2.62	0.08
A0130	1 5/8	1 13/16	3/32	1.612	0.015	0.103	0.003	40.94	0.38	2.62	0.08
A0131	1 11/16	1 7/8	3/32	1.674	0.015	0.103	0.003	42.52	0.38	2.62	0.08
A0132	1 3/4	1 15/16	3/32	1.737	0.015	0.103	0.003	44.12	0.38	2.62	0.08
A0133	1 13/16	2	3/32	1.799	0.015	0.103	0.003	45.69	0.38	2.62	0.08
A0134	1 7/8	2 1/16	3/32	1.862	0.015	0.103	0.003	47.29	0.38	2.62	0.08
A0135	1 15/16	2 1/8	3/32	1.925	0.017	0.103	0.003	48.90	0.43	2.62	0.08
A0136	2	2 3/16	3/32	1.987	0.017	0.103	0.003	50.47	0.43	2.62	0.08
AS 568	ID	OD	CS	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±

Kích thước tiêu chuẩn của O-Ring (AS 568)

Kích thước tiêu chuẩn của O-Ring (AS 568)

Kích thước tiêu chuẩn của O-Ring (AS 568)

CỖ AS568	CHỈ ĐỊNH (REF.) KÍCH THƯỚC THEO INCHES			O-RING TIÊU CHUẨN KÍCH THƯỚC THEO INCHES				KÍCH THƯỚC THEO MILIMET			
	ID	OD	CS	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
A0137	2 1/16	2 1/4	3/32	2.050	0.017	0.103	0.003	52.07	0.43	2.62	0.08
A0138	2 1/8	2 5/16	3/32	2.112	0.017	0.103	0.003	53.64	0.43	2.62	0.08
A0139	2 3/16	2 3/8	3/32	2.175	0.017	0.103	0.003	55.25	0.43	2.62	0.08
A0140	2 1/4	2 7/16	3/32	2.237	0.017	0.103	0.003	56.82	0.43	2.62	0.08
A0141	2 5/16	2 1/2	3/32	2.300	0.020	0.103	0.003	58.42	0.51	2.62	0.08
A0142	2 3/8	2 9/16	3/32	2.362	0.020	0.103	0.003	59.99	0.51	2.62	0.08
A0143	2 7/16	2 5/8	3/32	2.425	0.020	0.103	0.003	61.60	0.51	2.62	0.08
A0144	2 1/2	2 11/16	3/32	2.487	0.020	0.103	0.003	63.17	0.51	2.62	0.08
A0145	2 9/16	2 3/4	3/32	2.550	0.020	0.103	0.003	64.77	0.51	2.62	0.08
A0146	2 5/8	2 13/16	3/32	2.612	0.020	0.103	0.003	66.34	0.51	2.62	0.08
A0147	2 11/16	2 7/8	3/32	2.675	0.022	0.103	0.003	67.95	0.56	2.62	0.08
A0148	2 3/4	2 15/16	3/32	2.737	0.022	0.103	0.003	69.52	0.56	2.62	0.08
A0149	2 13/16	3	3/32	2.800	0.022	0.103	0.003	71.12	0.56	2.62	0.08
A0150	2 7/8	3 1/16	3/32	2.862	0.022	0.103	0.003	72.69	0.56	2.62	0.08
A0151	3	3 3/16	3/32	2.987	0.024	0.103	0.003	75.87	0.61	2.62	0.08
A0152	3 1/4	3 7/16	3/32	3.237	0.024	0.103	0.003	82.22	0.61	2.62	0.08
A0153	3 1/2	3 11/16	3/32	3.487	0.024	0.103	0.003	88.57	0.61	2.62	0.08
A0154	3 3/4	3 15/16	3/32	3.737	0.028	0.103	0.003	94.92	0.71	2.62	0.08
A0155	4	4 3/16	3/32	3.987	0.028	0.103	0.003	101.27	0.71	2.62	0.08
A0156	4 1/4	4 7/16	3/32	4.237	0.030	0.103	0.003	107.62	0.76	2.62	0.08
A0157	4 1/2	4 11/16	3/32	4.487	0.030	0.103	0.003	113.97	0.76	2.62	0.08
A0158	4 3/4	4 15/16	3/32	4.737	0.030	0.103	0.003	120.32	0.76	2.62	0.08
A0159	5	5 3/16	3/32	4.987	0.035	0.103	0.003	126.67	0.89	2.62	0.08
A0160	5 1/4	5 7/16	3/32	5.237	0.035	0.103	0.003	133.02	0.89	2.62	0.08
A0161	5 1/2	5 11/16	3/32	5.487	0.035	0.103	0.003	139.37	0.89	2.62	0.08
A0162	5 3/4	5 15/16	3/32	5.737	0.035	0.103	0.003	145.72	0.89	2.62	0.08
A0163	6	6 3/16	3/32	5.987	0.035	0.103	0.003	152.07	0.89	2.62	0.08
A0164	6 1/4	6 7/16	3/32	6.237	0.040	0.103	0.003	158.42	1.02	2.62	0.08
A0165	6 1/2	6 11/16	3/32	6.487	0.040	0.103	0.003	164.77	1.02	2.62	0.08
A0166	6 3/4	6 15/16	3/32	6.737	0.040	0.103	0.003	171.12	1.02	2.62	0.08
A0167	7	7 3/16	3/32	6.987	0.040	0.103	0.003	177.47	1.02	2.62	0.08
A0168	7 1/4	7 7/16	3/32	7.237	0.045	0.103	0.003	183.82	1.14	2.62	0.08
A0169	7 1/2	7 11/16	3/32	7.487	0.045	0.103	0.003	190.17	1.14	2.62	0.08
A0170	7 3/4	7 15/16	3/32	7.737	0.045	0.103	0.003	196.52	1.14	2.62	0.08
A0171	8	8 3/16	3/32	7.987	0.045	0.103	0.003	202.87	1.14	2.62	0.08
A0172	8 1/4	8 7/16	3/32	8.237	0.050	0.103	0.003	209.22	1.27	2.62	0.08
A0173	8 1/2	8 11/16	3/32	8.487	0.050	0.103	0.003	215.57	1.27	2.62	0.08
A0174	8 3/4	8 15/16	3/32	8.737	0.050	0.103	0.003	221.92	1.27	2.62	0.08
A0175	9	9 3/16	3/32	8.987	0.050	0.103	0.003	228.27	1.27	2.62	0.08
A0176	9 1/4	9 7/16	3/32	9.237	0.055	0.103	0.003	234.62	1.40	2.62	0.08
A0177	9 1/2	9 11/16	3/32	9.487	0.055	0.103	0.003	240.97	1.40	2.62	0.08
A0178	9 3/4	9 15/16	3/32	9.737	0.055	0.103	0.003	247.32	1.40	2.62	0.08
A0179	10	10 3/16	3/32	9.987	0.055	0.103	0.003	253.67	1.40	2.62	0.08
A0201	3/16	7/16	1/8	0.171	0.005	0.139	0.004	4.34	0.13	3.53	0.10
A0202	1/4	1/2	1/8	0.234	0.005	0.139	0.004	5.94	0.13	3.53	0.10
AS 568	ID	OD	CS	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±

Kích thước tiêu chuẩn của
O-Ring (AS 568)

Kích thước tiêu chuẩn của O-Ring (AS 568)

CỖ AS568	CHỈ ĐỊNH (REF.) KÍCH THƯỚC THEO INCHES			O-RING TIÊU CHUẨN KÍCH THƯỚC THEO INCHES				KÍCH THƯỚC THEO MILIMET			
	ID	OD	CS	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
A0203	5/16	9/16	1/8	0.296	0.005	0.139	0.004	7.52	0.13	3.53	0.10
A0204	3/8	5/8	1/8	0.359	0.005	0.139	0.004	9.12	0.13	3.53	0.10
A0205	7/16	11/16	1/8	0.421	0.005	0.139	0.004	10.69	0.13	3.53	0.10
A0206	1/2	3/4	1/8	0.484	0.005	0.139	0.004	12.29	0.13	3.53	0.10
A0207	9/16	13/16	1/8	0.546	0.007	0.139	0.004	13.87	0.18	3.53	0.10
A0208	5/8	7/8	1/8	0.609	0.009	0.139	0.004	15.47	0.23	3.53	0.10
A0209	11/16	15/16	1/8	0.671	0.009	0.139	0.004	17.04	0.23	3.53	0.10
A0210	3/4	1	1/8	0.734	0.010	0.139	0.004	18.64	0.25	3.53	0.10
A0211	13/16	1 1/16	1/8	0.796	0.010	0.139	0.004	20.22	0.25	3.53	0.10
A0212	7/8	1 1/8	1/8	0.859	0.010	0.139	0.004	21.82	0.25	3.53	0.10
A0213	15/16	1 3/16	1/8	0.921	0.010	0.139	0.004	23.39	0.25	3.53	0.10
A0214	1	1 1/4	1/8	0.984	0.010	0.139	0.004	24.99	0.25	3.53	0.10
A0215	1 1/16	1 5/16	1/8	1.046	0.010	0.139	0.004	26.57	0.25	3.53	0.10
A0216	1 1/8	1 3/8	1/8	1.109	0.012	0.139	0.004	28.17	0.30	3.53	0.10
A0217	1 3/16	1 7/16	1/8	1.171	0.012	0.139	0.004	29.74	0.30	3.53	0.10
A0218	1 1/4	1 1/2	1/8	1.234	0.012	0.139	0.004	31.34	0.30	3.53	0.10
A0219	1 5/16	1 9/16	1/8	1.296	0.012	0.139	0.004	32.92	0.30	3.53	0.10
A0220	1 3/8	1 5/8	1/8	1.359	0.012	0.139	0.004	34.52	0.30	3.53	0.10
A0221	1 7/16	1 11/16	1/8	1.421	0.012	0.139	0.004	36.09	0.30	3.53	0.10
A0222	1 1/2	1 3/4	1/8	1.484	0.015	0.139	0.004	37.69	0.38	3.53	0.10
A0223	1 5/8	1 7/8	1/8	1.609	0.015	0.139	0.004	40.87	0.38	3.53	0.10
A0224	1 3/4	2	1/8	1.734	0.015	0.139	0.004	44.04	0.38	3.53	0.10
A0225	1 7/8	2 1/8	1/8	1.859	0.018	0.139	0.004	47.22	0.46	3.53	0.10
A0226	2	2 1/4	1/8	1.984	0.018	0.139	0.004	50.39	0.46	3.53	0.10
A0227	2 1/16	2 3/8	1/8	2.109	0.018	0.139	0.004	53.57	0.46	3.53	0.10
A0228	2 1/4	2 1/2	1/8	2.234	0.020	0.139	0.004	56.74	0.51	3.53	0.10
A0229	2 3/8	2 5/8	1/8	2.359	0.020	0.139	0.004	59.92	0.51	3.53	0.10
A0230	2 1/2	2 3/4	1/8	2.484	0.020	0.139	0.004	63.09	0.51	3.53	0.10
A0231	2 5/8	2 7/8	1/8	2.609	0.020	0.139	0.004	66.27	0.51	3.53	0.10
A0232	2 3/4	3	1/8	2.734	0.024	0.139	0.004	69.44	0.61	3.53	0.10
A0233	2 7/8	3 1/8	1/8	2.859	0.024	0.139	0.004	72.62	0.61	3.53	0.10
A0234	3	3 1/4	1/8	2.984	0.024	0.139	0.004	75.79	0.61	3.53	0.10
A0235	3 1/8	3 3/8	1/8	3.109	0.024	0.139	0.004	78.97	0.61	3.53	0.10
A0236	3 1/4	3 1/2	1/8	3.234	0.024	0.139	0.004	82.14	0.61	3.53	0.10
A0237	3 3/8	3 5/8	1/8	3.359	0.024	0.139	0.004	85.32	0.61	3.53	0.10
A0238	3 1/2	3 3/4	1/8	3.484	0.024	0.139	0.004	88.49	0.61	3.53	0.10
A0239	3 5/8	3 7/8	1/8	3.609	0.028	0.139	0.004	91.67	0.71	3.53	0.10
A0240	3 3/4	4	1/8	3.734	0.028	0.139	0.004	94.84	0.71	3.53	0.10
A0241	3 7/8	4 1/8	1/8	3.859	0.028	0.139	0.004	98.02	0.71	3.53	0.10
A0242	4	4 1/4	1/8	3.984	0.028	0.139	0.004	101.19	0.71	3.53	0.10
A0243	4 1/8	4 3/8	1/8	4.109	0.028	0.139	0.004	104.37	0.71	3.53	0.10
A0244	4 1/4	4 1/2	1/8	4.234	0.030	0.139	0.004	107.54	0.76	3.53	0.10
A0245	4 3/8	4 5/8	1/8	4.359	0.030	0.139	0.004	110.72	0.76	3.53	0.10
A0246	4 1/2	4 3/4	1/8	4.484	0.030	0.139	0.004	113.89	0.76	3.53	0.10
A0247	4 5/8	4 7/8	1/8	4.609	0.030	0.139	0.004	117.07	0.76	3.53	0.10
AS 568	ID	OD	CS	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±

Kích thước tiêu chuẩn của O-Ring (AS 568)

Kích thước tiêu chuẩn của O-Ring (AS 568)

CỖ AS568	CHỈ ĐỊNH (REF.) KÍCH THƯỚC THEO INCHES			O-RING TIÊU CHUẨN KÍCH THƯỚC THEO INCHES				KÍCH THƯỚC THEO MILIMET			
	ID	OD	CS	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
A0248	4 3/4	5	1/8	4.734	0.030	0.139	0.004	120.24	0.76	3.53	0.10
A0249	4 7/8	5 1/8	1/8	4.859	0.035	0.139	0.004	123.42	0.89	3.53	0.10
A0250	5	5 1/4	1/8	4.984	0.035	0.139	0.004	126.59	0.89	3.53	0.10
A0251	5 1/8	5 3/8	1/8	5.109	0.035	0.139	0.004	129.77	0.89	3.53	0.10
A0252	5 1/4	5 1/2	1/8	5.234	0.035	0.139	0.004	132.94	0.89	3.53	0.10
A0253	5 3/8	5 5/8	1/8	5.359	0.035	0.139	0.004	136.12	0.89	3.53	0.10
A0254	5 1/2	5 3/4	1/8	5.484	0.035	0.139	0.004	139.29	0.89	3.53	0.10
A0255	5 5/8	5 7/8	1/8	5.609	0.035	0.139	0.004	142.47	0.89	3.53	0.10
A0256	5 3/4	6	1/8	5.734	0.035	0.139	0.004	145.64	0.89	3.53	0.10
A0257	5 7/8	6 1/8	1/8	5.859	0.035	0.139	0.004	148.82	0.89	3.53	0.10
A0258	6	6 1/4	1/8	5.984	0.035	0.139	0.004	151.99	0.89	3.53	0.10
A0259	6 1/4	6 1/2	1/8	6.234	0.040	0.139	0.004	158.34	1.02	3.53	0.10
A0260	6 1/2	6 3/4	1/8	6.484	0.040	0.139	0.004	164.69	1.02	3.53	0.10
A0261	6 3/4	7	1/8	6.734	0.040	0.139	0.004	171.04	1.02	3.53	0.10
A0262	7	7 1/4	1/8	6.984	0.040	0.139	0.004	177.39	1.02	3.53	0.10
A0263	7 1/4	7 1/2	1/8	7.234	0.045	0.139	0.004	183.74	1.14	3.53	0.10
A0264	7 1/2	7 3/4	1/8	7.484	0.045	0.139	0.004	190.09	1.14	3.53	0.10
A0265	7 3/4	8	1/8	7.734	0.045	0.139	0.004	196.44	1.14	3.53	0.10
A0266	8	8 1/4	1/8	7.984	0.045	0.139	0.004	202.79	1.14	3.53	0.10
A0267	8 1/4	8 1/2	1/8	8.234	0.050	0.139	0.004	209.14	1.27	3.53	0.10
A0268	8 1/2	8 3/4	1/8	8.484	0.050	0.139	0.004	215.49	1.27	3.53	0.10
A0269	8 3/4	9	1/8	8.734	0.050	0.139	0.004	221.84	1.27	3.53	0.10
A0270	9	9 1/4	1/8	8.984	0.050	0.139	0.004	228.19	1.27	3.53	0.10
A0271	9 1/4	9 1/2	1/8	9.234	0.055	0.139	0.004	234.54	1.40	3.53	0.10
A0272	9 1/2	9 3/4	1/8	9.484	0.055	0.139	0.004	240.89	1.40	3.53	0.10
A0273	9 3/4	10	1/8	9.734	0.055	0.139	0.004	247.24	1.40	3.53	0.10
A0274	10	10 1/4	1/8	9.984	0.055	0.139	0.004	253.59	1.40	3.53	0.10
A0275	10 1/2	10 3/4	1/8	10.484	0.055	0.139	0.004	266.29	1.40	3.53	0.10
A0276	11	11 1/4	1/8	10.984	0.065	0.139	0.004	278.99	1.65	3.53	0.10
A0277	11 1/2	11 3/4	1/8	11.484	0.065	0.139	0.004	291.69	1.65	3.53	0.10
A0278	12	12 1/4	1/8	11.984	0.065	0.139	0.004	304.39	1.65	3.53	0.10
A0279	13	13 1/4	1/8	12.984	0.065	0.139	0.004	329.79	1.65	3.53	0.10
A0280	14	14 1/4	1/8	13.984	0.065	0.139	0.004	355.19	1.65	3.53	0.10
A0281	15	15 1/4	1/8	14.984	0.065	0.139	0.004	380.59	1.65	3.53	0.10
A0282	16	16 1/4	1/8	15.955	0.075	0.139	0.004	405.26	1.91	3.53	0.10
A0283	17	17 1/4	1/8	16.955	0.080	0.139	0.004	430.66	2.03	3.53	0.10
A0284	18	18 1/4	1/8	17.955	0.085	0.139	0.004	456.06	2.16	3.53	0.10
A0309	7/16	13/16	3/16	0.412	0.005	0.210	0.005	10.46	0.13	5.33	0.13
A0310	1/2	7/8	3/16	0.475	0.005	0.210	0.005	12.07	0.13	5.33	0.13
A0311	9/16	15/16	3/16	0.537	0.007	0.210	0.005	13.64	0.18	5.33	0.13
A0312	5/8	1	3/16	0.600	0.009	0.210	0.005	15.24	0.23	5.33	0.13
A0313	11/16	1 1/16	3/16	0.662	0.009	0.210	0.005	16.81	0.23	5.33	0.13
A0314	3/4	1 1/8	3/16	0.725	0.010	0.210	0.005	18.42	0.25	5.33	0.13
A0315	13/16	1 3/16	3/16	0.787	0.010	0.210	0.005	19.99	0.25	5.33	0.13
A0316	7/8	1 1/4	3/16	0.850	0.010	0.210	0.005	21.59	0.25	5.33	0.13
AS 568	ID	OD	CS	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±

Kích thước tiêu chuẩn của O-Ring (AS 568)

Kích thước tiêu chuẩn của O-Ring (AS 568)

CỖ AS568	CHỈ ĐỊNH (REF.) KÍCH THƯỚC THEO INCHES			O-RING TIÊU CHUẨN KÍCH THƯỚC THEO INCHES				KÍCH THƯỚC THEO MILIMET			
	ID	OD	CS	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
A0317	15/16	1 5/16	3/16	0.912	0.010	0.210	0.005	23.16	0.25	5.33	0.13
A0318	1	1 3/8	3/16	0.975	0.010	0.210	0.005	24.77	0.25	5.33	0.13
A0319	1 1/16	1 7/16	3/16	1.037	0.010	0.210	0.005	26.34	0.25	5.33	0.13
A0320	1 1/8	1 1/2	3/16	1.100	0.012	0.210	0.005	27.94	0.30	5.33	0.13
A0321	1 3/16	1 9/16	3/16	1.162	0.012	0.210	0.005	29.51	0.30	5.33	0.13
A0322	1 1/4	1 5/8	3/16	1.225	0.012	0.210	0.005	31.12	0.30	5.33	0.13
A0323	1 5/16	1 11/16	3/16	1.287	0.012	0.210	0.005	32.69	0.30	5.33	0.13
A0324	1 3/8	1 3/4	3/16	1.350	0.012	0.210	0.005	34.29	0.30	5.33	0.13
A0325	1 1/2	1 7/8	3/16	1.475	0.015	0.210	0.005	37.47	0.38	5.33	0.13
A0326	1 5/8	2	3/16	1.600	0.015	0.210	0.005	40.64	0.38	5.33	0.13
A0327	1 3/4	2 1/8	3/16	1.725	0.015	0.210	0.005	43.82	0.38	5.33	0.13
A0328	1 7/8	2 1/4	3/16	1.850	0.015	0.210	0.005	46.99	0.38	5.33	0.13
A0329	2	2 3/8	3/16	1.975	0.018	0.210	0.005	50.17	0.46	5.33	0.13
A0330	2 1/8	2 1/2	3/16	2.100	0.018	0.210	0.005	53.34	0.46	5.33	0.13
A0331	2 1/4	2 5/8	3/16	2.225	0.018	0.210	0.005	56.52	0.46	5.33	0.13
A0332	2 3/8	2 3/4	3/16	2.350	0.018	0.210	0.005	59.69	0.46	5.33	0.13
A0333	2 1/2	2 7/8	3/16	2.475	0.020	0.210	0.005	62.87	0.51	5.33	0.13
A0334	2 5/8	3	3/16	2.600	0.020	0.210	0.005	66.04	0.51	5.33	0.13
A0335	2 3/4	3 1/8	3/16	2.725	0.020	0.210	0.005	69.22	0.51	5.33	0.13
A0336	2 7/8	3 1/4	3/16	2.850	0.020	0.210	0.005	72.39	0.51	5.33	0.13
A0337	3	3 3/8	3/16	2.975	0.024	0.210	0.005	75.57	0.61	5.33	0.13
A0338	3 1/8	3 1/2	3/16	3.100	0.024	0.210	0.005	78.74	0.61	5.33	0.13
A0339	3 1/4	3 5/8	3/16	3.225	0.024	0.210	0.005	81.92	0.61	5.33	0.13
A0340	3 3/8	3 3/4	3/16	3.350	0.024	0.210	0.005	85.09	0.61	5.33	0.13
A0341	3 1/2	3 7/8	3/16	3.475	0.024	0.210	0.005	88.27	0.61	5.33	0.13
A0342	3 5/8	4	3/16	3.600	0.028	0.210	0.005	91.44	0.71	5.33	0.13
A0343	3 3/4	4 1/8	3/16	3.725	0.028	0.210	0.005	94.62	0.71	5.33	0.13
A0344	3 7/8	4 1/4	3/16	3.850	0.028	0.210	0.005	97.79	0.71	5.33	0.13
A0345	4	4 3/8	3/16	3.975	0.028	0.210	0.005	100.97	0.71	5.33	0.13
A0346	4 1/8	4 1/2	3/16	4.100	0.028	0.210	0.005	104.14	0.71	5.33	0.13
A0347	4 1/4	4 5/8	3/16	4.225	0.030	0.210	0.005	107.32	0.76	5.33	0.13
A0348	4 3/8	4 3/4	3/16	4.350	0.030	0.210	0.005	110.49	0.76	5.33	0.13
A0349	4 1/2	4 7/8	3/16	4.475	0.030	0.210	0.005	113.67	0.76	5.33	0.13
A0350	4 5/8	5	3/16	4.600	0.030	0.210	0.005	116.84	0.76	5.33	0.13
A0351	4 3/4	5 1/8	3/16	4.725	0.030	0.210	0.005	120.02	0.76	5.33	0.13
A0352	4 7/8	5 1/4	3/16	4.850	0.030	0.210	0.005	123.19	0.76	5.33	0.13
A0353	5	5 3/8	3/16	4.975	0.037	0.210	0.005	126.37	0.94	5.33	0.13
A0354	5 1/8	5 1/2	3/16	5.100	0.037	0.210	0.005	129.54	0.94	5.33	0.13
A0355	5 1/4	5 5/8	3/16	5.225	0.037	0.210	0.005	132.72	0.94	5.33	0.13
A0356	5 3/8	5 3/4	3/16	5.350	0.037	0.210	0.005	135.89	0.94	5.33	0.13
A0357	5 1/2	5 7/8	3/16	5.475	0.037	0.210	0.005	139.07	0.94	5.33	0.13
A0358	5 5/8	6	3/16	5.600	0.037	0.210	0.005	142.24	0.94	5.33	0.13
A0359	5 3/4	6 1/8	3/16	5.725	0.037	0.210	0.005	145.42	0.94	5.33	0.13
A0360	5 7/8	6 1/4	3/16	5.850	0.037	0.210	0.005	148.59	0.94	5.33	0.13
A0361	6	6 3/8	3/16	5.975	0.037	0.210	0.005	151.77	0.94	5.33	0.13
AS 568	ID	OD	CS	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±

Kích thước tiêu chuẩn của O-Ring (AS 568)

Kích thước tiêu chuẩn của O-Ring (AS 568)

Kích thước tiêu chuẩn của O-Ring (AS 568)

CỖ AS568	CHỈ ĐỊNH (REF.) KÍCH THƯỚC THEO INCHES			O-RING TIÊU CHUẨN KÍCH THƯỚC THEO INCHES				KÍCH THƯỚC THEO MILIMET			
	ID	OD	CS	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
A0362	6 1/4	6 5/8	3/16	6.225	0.040	0.210	0.005	158.12	1.02	5.33	0.13
A0363	6 1/2	6 7/8	3/16	6.475	0.040	0.210	0.005	164.47	1.02	5.33	0.13
A0364	6 3/4	7 1/8	3/16	6.725	0.040	0.210	0.005	170.82	1.02	5.33	0.13
A0365	7	7 3/8	3/16	6.975	0.040	0.210	0.005	177.17	1.02	5.33	0.13
A0366	7 1/4	7 5/8	3/16	7.225	0.045	0.210	0.005	183.52	1.14	5.33	0.13
A0367	7 1/2	7 7/8	3/16	7.475	0.045	0.210	0.005	189.87	1.14	5.33	0.13
A0368	7 3/4	8 1/8	3/16	7.725	0.045	0.210	0.005	196.22	1.14	5.33	0.13
A0369	8	8 3/8	3/16	7.975	0.045	0.210	0.005	202.57	1.14	5.33	0.13
A0370	8 1/4	8 5/8	3/16	8.225	0.050	0.210	0.005	208.92	1.27	5.33	0.13
A0371	8 1/2	8 7/8	3/16	8.475	0.050	0.210	0.005	215.27	1.27	5.33	0.13
A0372	8 3/4	9 1/8	3/16	8.725	0.050	0.210	0.005	221.62	1.27	5.33	0.13
A0373	9	9 3/8	3/16	8.975	0.050	0.210	0.005	227.97	1.27	5.33	0.13
A0374	9 1/4	9 5/8	3/16	9.225	0.055	0.210	0.005	234.32	1.40	5.33	0.13
A0375	9 1/2	9 7/8	3/16	9.475	0.055	0.210	0.005	240.67	1.40	5.33	0.13
A0376	9 3/4	10 1/8	3/16	9.725	0.055	0.210	0.005	247.02	1.40	5.33	0.13
A0377	10	10 3/8	3/16	9.975	0.055	0.210	0.005	253.37	1.40	5.33	0.13
A0378	10 1/2	10 7/8	3/16	10.475	0.060	0.210	0.005	266.07	1.52	5.33	0.13
A0379	11	11 3/8	3/16	10.975	0.060	0.210	0.005	278.77	1.52	5.33	0.13
A0380	11 1/2	11 7/8	3/16	11.475	0.065	0.210	0.005	291.47	1.65	5.33	0.13
A0381	12	12 3/8	3/16	11.975	0.065	0.210	0.005	304.17	1.65	5.33	0.13
A0382	13	13 3/8	3/16	12.975	0.065	0.210	0.005	329.57	1.65	5.33	0.13
A0383	14	14 3/8	3/16	13.975	0.070	0.210	0.005	354.97	1.78	5.33	0.13
A0384	15	15 3/8	3/16	14.975	0.070	0.210	0.005	380.37	1.78	5.33	0.13
A0385	16	16 3/8	3/16	15.955	0.075	0.210	0.005	405.26	1.91	5.33	0.13
A0386	17	17 3/8	3/16	16.955	0.080	0.210	0.005	430.66	2.03	5.33	0.13
A0387	18	18 3/8	3/16	17.955	0.085	0.210	0.005	456.06	2.16	5.33	0.13
A0388	19	19 3/8	3/16	18.955	0.090	0.210	0.005	481.46	2.29	5.33	0.13
A0389	20	20 3/8	3/16	19.955	0.095	0.210	0.005	506.86	2.41	5.33	0.13
A0390	21	21 3/8	3/16	20.955	0.095	0.210	0.005	532.26	2.41	5.33	0.13
A0391	22	22 3/8	3/16	21.955	0.100	0.210	0.005	557.66	2.54	5.33	0.13
A0392	23	23 3/8	3/16	22.940	0.105	0.210	0.005	582.68	2.67	5.33	0.13
A0393	24	24 3/8	3/16	23.940	0.110	0.210	0.005	608.08	2.79	5.33	0.13
A0394	25	25 3/8	3/16	24.940	0.115	0.210	0.005	633.48	2.92	5.33	0.13
A0395	26	26 3/8	3/16	25.940	0.120	0.210	0.005	658.88	3.05	5.33	0.13
A0400	1 3/8	1 7/8	1/4	1.350	0.013	0.275	0.006	34.29	0.33	6.99	0.15
A0401	1 1/2	2	1/4	1.475	0.014	0.275	0.006	37.47	0.36	6.99	0.15
A0402	1 5/8	2 1/8	1/4	1.600	0.015	0.275	0.006	40.64	0.39	6.99	0.15
A0403	1 3/4	2 1/4	1/4	1.725	0.016	0.275	0.006	43.82	0.41	6.99	0.15
A0404	1 7/8	2 3/8	1/4	1.850	0.017	0.275	0.006	46.99	0.44	6.99	0.15
A0405	2	2 1/2	1/4	1.975	0.018	0.275	0.006	50.17	0.46	6.99	0.15
A0406	2 1/8	2 5/8	1/4	2.100	0.019	0.275	0.006	53.34	0.48	6.99	0.15
A0407	2 1/4	2 3/4	1/4	2.225	0.020	0.275	0.006	56.52	0.51	6.99	0.15
A0408	2 3/8	2 7/8	1/4	2.350	0.021	0.275	0.006	59.69	0.54	6.99	0.15
A0409	2 1/2	3	1/4	2.475	0.022	0.275	0.006	62.87	0.56	6.99	0.15
A0410	2 5/8	3 1/8	1/4	2.600	0.023	0.275	0.006	66.04	0.59	6.99	0.15
AS 568	ID	OD	CS	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±

Kích thước tiêu chuẩn của O-Ring (AS 568)

Kích thước tiêu chuẩn của O-Ring (AS 568)

CỖ AS568	CHỈ ĐỊNH (REF.) KÍCH THƯỚC THEO INCHES			O-RING TIÊU CHUẨN KÍCH THƯỚC THEO INCHES				KÍCH THƯỚC THEO MILIMET			
	ID	OD	CS	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
A0411	2 3/4	3 1/4	1/4	2.725	0.024	0.275	0.006	69.22	0.61	6.99	0.15
A0412	2 7/8	3 3/8	1/4	2.850	0.025	0.275	0.006	72.39	0.64	6.99	0.15
A0413	3	3 1/2	1/4	2.975	0.026	0.275	0.006	75.57	0.66	6.99	0.15
A0414	3 1/8	3 5/8	1/4	3.100	0.026	0.275	0.006	78.74	0.67	6.99	0.15
A0415	3 1/4	3 3/4	1/4	3.225	0.028	0.275	0.006	81.92	0.71	6.99	0.15
A0416	3 3/8	3 7/8	1/4	3.350	0.029	0.275	0.006	85.09	0.73	6.99	0.15
A0417	3 1/2	4	1/4	3.475	0.030	0.275	0.006	88.27	0.75	6.99	0.15
A0418	3 5/8	4 1/8	1/4	3.600	0.031	0.275	0.006	91.44	0.79	6.99	0.15
A0419	3 3/4	4 1/4	1/4	3.725	0.032	0.275	0.006	94.62	0.81	6.99	0.15
A0420	3 7/8	4 3/8	1/4	3.850	0.033	0.275	0.006	97.79	0.83	6.99	0.15
A0421	4	4 1/2	1/4	3.975	0.033	0.275	0.006	100.97	0.84	6.99	0.15
A0422	4 1/8	4 5/8	1/4	4.100	0.034	0.275	0.006	104.14	0.87	6.99	0.15
A0423	4 1/4	4 3/4	1/4	4.225	0.035	0.275	0.006	107.32	0.89	6.99	0.15
A0424	4 3/8	4 7/8	1/4	4.350	0.036	0.275	0.006	110.49	0.91	6.99	0.15
A0425	4 1/2	5	1/4	4.475	0.033	0.275	0.006	113.67	0.84	6.99	0.15
A0426	4 5/8	5 1/8	1/4	4.600	0.033	0.275	0.006	116.84	0.84	6.99	0.15
A0427	4 3/4	5 1/4	1/4	4.725	0.033	0.275	0.006	120.02	0.84	6.99	0.15
A0428	4 7/8	5 3/8	1/4	4.850	0.033	0.275	0.006	123.19	0.84	6.99	0.15
A0429	5	5 1/2	1/4	4.975	0.037	0.275	0.006	126.37	0.94	6.99	0.15
A0430	5 1/8	5 5/8	1/4	5.100	0.037	0.275	0.006	129.54	0.94	6.99	0.15
A0431	5 1/4	5 3/4	1/4	5.225	0.037	0.275	0.006	132.72	0.94	6.99	0.15
A0432	5 3/8	5 7/8	1/4	5.350	0.037	0.275	0.006	135.89	0.94	6.99	0.15
A0433	5 1/2	6	1/4	5.475	0.037	0.275	0.006	139.07	0.94	6.99	0.15
A0434	5 5/8	6 1/8	1/4	5.600	0.037	0.275	0.006	142.24	0.94	6.99	0.15
A0435	5 3/4	6 1/4	1/4	5.725	0.037	0.275	0.006	145.42	0.94	6.99	0.15
A0436	5 7/8	6 3/8	1/4	5.850	0.037	0.275	0.006	148.59	0.94	6.99	0.15
A0437	6	6 1/2	1/4	5.975	0.037	0.275	0.006	151.77	0.94	6.99	0.15
A0438	6 1/4	6 3/4	1/4	6.225	0.040	0.275	0.006	158.12	1.02	6.99	0.15
A0439	6 1/2	7	1/4	6.475	0.040	0.275	0.006	164.47	1.02	6.99	0.15
A0440	6 3/4	7 1/4	1/4	6.725	0.040	0.275	0.006	170.82	1.02	6.99	0.15
A0441	7	7 1/2	1/4	6.975	0.040	0.275	0.006	177.17	1.02	6.99	0.15
A0442	7 1/4	7 3/4	1/4	7.225	0.045	0.275	0.006	183.52	1.14	6.99	0.15
A0443	7 1/2	8	1/4	7.475	0.045	0.275	0.006	189.87	1.14	6.99	0.15
A0444	7 3/4	8 1/4	1/4	7.725	0.045	0.275	0.006	196.22	1.14	6.99	0.15
A0445	8	8 1/2	1/4	7.975	0.045	0.275	0.006	202.57	1.14	6.99	0.15
A0446	8 1/2	9	1/4	8.475	0.055	0.275	0.006	215.27	1.40	6.99	0.15
A0447	9	9 1/2	1/4	8.975	0.055	0.275	0.006	227.97	1.40	6.99	0.15
A0448	9 1/2	10	1/4	9.475	0.055	0.275	0.006	240.67	1.40	6.99	0.15
A0449	10	10 1/2	1/4	9.975	0.055	0.275	0.006	253.37	1.40	6.99	0.15
A0450	10 1/2	11	1/4	10.475	0.060	0.275	0.006	266.07	1.52	6.99	0.15
A0451	11	11 1/2	1/4	10.975	0.060	0.275	0.006	278.77	1.52	6.99	0.15
A0452	11 1/2	12	1/4	11.475	0.060	0.275	0.006	291.47	1.52	6.99	0.15
A0453	12	12 1/2	1/4	11.975	0.060	0.275	0.006	304.17	1.52	6.99	0.15
A0454	12 1/2	13	1/4	12.475	0.060	0.275	0.006	316.87	1.52	6.99	0.15
A0455	13	13 1/2	1/4	12.975	0.060	0.275	0.006	329.57	1.52	6.99	0.15
AS 568	ID	OD	CS	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±

Kích thước tiêu chuẩn của O-Ring (AS 568)

Kích thước tiêu chuẩn của O-Ring (AS 568)

Kích thước tiêu chuẩn của O-Ring (AS 568)

CỖ AS568	CHỈ ĐỊNH (REF.) KÍCH THƯỚC THEO INCHES			O-RING TIÊU CHUẨN KÍCH THƯỚC THEO INCHES				KÍCH THƯỚC THEO MILIMET			
	ID	OD	CS	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
A0456	13 1/2	14	1/4	13.475	0.070	0.275	0.006	342.27	1.78	6.99	0.15
A0457	14	14 1/2	1/4	13.975	0.070	0.275	0.006	354.97	1.78	6.99	0.15
A0458	14 1/2	15	1/4	14.475	0.070	0.275	0.006	367.67	1.78	6.99	0.15
A0459	15	15 1/2	1/4	14.975	0.070	0.275	0.006	380.37	1.78	6.99	0.15
A0460	15 1/2	16	1/4	15.475	0.070	0.275	0.006	393.07	1.78	6.99	0.15
A0461	16	16 1/2	1/4	15.955	0.075	0.275	0.006	405.26	1.91	6.99	0.15
A0462	16 1/2	17	1/4	16.455	0.075	0.275	0.006	417.96	1.91	6.99	0.15
A0463	17	17 1/2	1/4	16.955	0.080	0.275	0.006	430.66	2.03	6.99	0.15
A0464	17 1/2	18	1/4	17.455	0.085	0.275	0.006	443.36	2.16	6.99	0.15
A0465	18	18 1/2	1/4	17.955	0.085	0.275	0.006	456.06	2.16	6.99	0.15
A0466	18 1/2	19	1/4	18.455	0.085	0.275	0.006	468.76	2.16	6.99	0.15
A0467	19	19 1/2	1/4	18.955	0.090	0.275	0.006	481.46	2.29	6.99	0.15
A0468	19 1/2	20	1/4	19.455	0.090	0.275	0.006	494.16	2.29	6.99	0.15
A0469	20	20 1/2	1/4	19.955	0.095	0.275	0.006	506.86	2.41	6.99	0.15
A0470	21	21 1/2	1/4	20.955	0.095	0.275	0.006	532.26	2.41	6.99	0.15
A0471	22	22 1/2	1/4	21.955	0.100	0.275	0.006	557.66	2.54	6.99	0.15
A0472	23	23 1/2	1/4	22.940	0.105	0.275	0.006	582.68	2.67	6.99	0.15
A0473	24	24 1/2	1/4	23.940	0.110	0.275	0.006	608.08	2.79	6.99	0.15
A0474	25	25 1/2	1/4	24.940	0.115	0.275	0.006	633.48	2.92	6.99	0.15
A0475	26	26 1/2	1/4	25.940	0.120	0.275	0.006	658.88	3.05	6.99	0.15
AS 568	ID	OD	CS	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±

O-Ring dùng cho các đầu nổi ren trụ và phụ kiện ống

CỖ AS568	CHỈ ĐỊNH (REF.)	KÍCH THƯỚC THEO INCHES				KÍCH THƯỚC THEO MILIMET			
		OD	ID	±	CS	±	ID	±	CS
A0901	3/32	0.185	0.005	0.056	0.003	4.70	0.13	1.42	0.08
A0902	1/8	0.239	0.005	0.064	0.003	6.07	0.13	1.63	0.08
A0903	3/16	0.301	0.005	0.064	0.003	7.65	0.13	1.63	0.08
A0904	1/4	0.351	0.005	0.072	0.003	8.92	0.13	1.83	0.08
A0905	5/16	0.414	0.005	0.072	0.003	10.52	0.13	1.83	0.08
A0906	3/8	0.468	0.005	0.078	0.003	11.89	0.13	1.98	0.08
A0907	7/16	0.530	0.007	0.082	0.003	13.46	0.18	2.08	0.08
A0908	1/2	0.644	0.009	0.087	0.003	16.36	0.23	2.21	0.08
A0909	9/16	0.706	0.009	0.097	0.003	17.93	0.23	2.46	0.08
A0910	5/8	0.755	0.009	0.097	0.003	19.18	0.23	2.46	0.08
A0911	11/16	0.863	0.009	0.116	0.004	21.92	0.23	2.95	0.10
A0912	3/4	0.924	0.009	0.116	0.004	23.47	0.23	2.95	0.10
A0913	13/16	0.986	0.010	0.116	0.004	25.04	0.25	2.95	0.10
A0914	7/8	1.047	0.010	0.116	0.004	26.59	0.25	2.95	0.10
A0916	1	1.171	0.010	0.116	0.004	29.74	0.25	2.95	0.10
A0918	1 1/8	1.355	0.012	0.116	0.004	34.42	0.30	2.95	0.10
A0920	1 1/4	1.475	0.014	0.118	0.004	37.47	0.36	3.00	0.10
A0924	1 1/2	1.720	0.014	0.118	0.004	43.69	0.36	3.00	0.10
A0928	1 3/4	2.090	0.018	0.118	0.004	53.09	0.46	3.00	0.10
A0932	2	2.337	0.018	0.118	0.004	59.36	0.46	3.00	0.10
AS 568	OD	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (BS 4518)

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (BS 4518)

KÍCH THƯỚC THEO MILIMET				KÍCH THƯỚC THEO INCH				KÍCH THƯỚC THEO MILIMET				KÍCH THƯỚC THEO INCH			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
3.1	0.14	1.6	0.08	0.122	0.006	0.063	0.003	39.6	0.41	2.4	0.09	1.559	0.016	0.094	0.004
4.1	0.14	1.6	0.08	0.161	0.006	0.063	0.003	41.6	0.42	2.4	0.09	1.638	0.017	0.094	0.004
5.1	0.15	1.6	0.08	0.201	0.006	0.063	0.003	44.6	0.44	2.4	0.09	1.756	0.017	0.094	0.004
6.1	0.16	1.6	0.08	0.240	0.006	0.063	0.003	45.6	0.45	2.4	0.09	1.795	0.018	0.094	0.004
7.1	0.17	1.6	0.08	0.280	0.007	0.063	0.003	47.6	0.46	2.4	0.09	1.874	0.018	0.094	0.004
8.1	0.18	1.6	0.08	0.319	0.007	0.063	0.003	49.6	0.48	2.4	0.09	1.953	0.019	0.094	0.004
9.1	0.18	1.6	0.08	0.358	0.007	0.063	0.003	51.6	0.49	2.4	0.09	2.031	0.019	0.094	0.004
10.1	0.19	1.6	0.08	0.398	0.007	0.063	0.003	54.6	0.51	2.4	0.09	2.150	0.020	0.094	0.004
11.1	0.20	1.6	0.08	0.437	0.008	0.063	0.003	55.6	0.52	2.4	0.09	2.189	0.020	0.094	0.004
12.1	0.21	1.6	0.08	0.476	0.008	0.063	0.003	57.6	0.53	2.4	0.09	2.268	0.021	0.094	0.004
13.1	0.21	1.6	0.08	0.516	0.008	0.063	0.003	58.6	0.54	2.4	0.09	2.307	0.021	0.094	0.004
14.1	0.22	1.6	0.08	0.555	0.009	0.063	0.003	59.6	0.55	2.4	0.09	2.346	0.022	0.094	0.004
15.1	0.23	1.6	0.08	0.594	0.009	0.063	0.003	61.6	0.56	2.4	0.09	2.425	0.022	0.094	0.004
16.1	0.24	1.6	0.08	0.634	0.009	0.063	0.003	62.6	0.57	2.4	0.09	2.465	0.022	0.094	0.004
17.1	0.24	1.6	0.08	0.673	0.009	0.063	0.003	64.6	0.58	2.4	0.09	2.543	0.023	0.094	0.004
18.1	0.25	1.6	0.08	0.713	0.010	0.063	0.003	67.6	0.60	2.4	0.09	2.661	0.024	0.094	0.004
19.1	0.26	1.6	0.08	0.752	0.010	0.063	0.003	69.6	0.62	2.4	0.09	2.740	0.024	0.094	0.004
20.1	0.27	1.6	0.08	0.791	0.011	0.063	0.003	19.5	0.26	3.0	0.09	0.768	0.010	0.118	0.004
21.1	0.27	1.6	0.08	0.831	0.011	0.063	0.003	21.5	0.28	3.0	0.09	0.846	0.011	0.118	0.004
22.1	0.28	1.6	0.08	0.870	0.011	0.063	0.003	22.5	0.28	3.0	0.09	0.886	0.011	0.118	0.004
25.1	0.30	1.6	0.08	0.988	0.012	0.063	0.003	24.5	0.30	3.0	0.09	0.965	0.012	0.118	0.004
27.1	0.32	1.6	0.08	1.067	0.013	0.063	0.003	25.5	0.31	3.0	0.09	1.004	0.012	0.118	0.004
29.1	0.33	1.6	0.08	1.146	0.013	0.063	0.003	26.5	0.31	3.0	0.09	1.043	0.012	0.118	0.004
32.1	0.35	1.6	0.08	1.264	0.014	0.063	0.003	27.5	0.32	3.0	0.09	1.083	0.013	0.118	0.004
35.1	0.37	1.6	0.08	1.382	0.015	0.063	0.003	29.5	0.33	3.0	0.09	1.161	0.013	0.118	0.004
37.1	0.39	1.6	0.08	1.461	0.015	0.063	0.003	31.5	0.35	3.0	0.09	1.240	0.014	0.118	0.004
3.6	0.14	2.4	0.09	0.142	0.006	0.094	0.004	32.5	0.36	3.0	0.09	1.280	0.014	0.118	0.004
4.6	0.15	2.4	0.09	0.181	0.006	0.094	0.004	34.5	0.37	3.0	0.09	1.358	0.015	0.118	0.004
5.6	0.16	2.4	0.09	0.220	0.006	0.094	0.004	35.5	0.38	3.0	0.09	1.398	0.015	0.118	0.004
6.6	0.16	2.4	0.09	0.260	0.006	0.094	0.004	36.5	0.38	3.0	0.09	1.437	0.015	0.118	0.004
7.6	0.17	2.4	0.09	0.299	0.007	0.094	0.004	37.5	0.39	3.0	0.09	1.476	0.015	0.118	0.004
8.6	0.18	2.4	0.09	0.339	0.007	0.094	0.004	39.5	0.41	3.0	0.09	1.555	0.016	0.118	0.004
9.6	0.19	2.4	0.09	0.378	0.007	0.094	0.004	41.5	0.42	3.0	0.09	1.634	0.017	0.118	0.004
10.6	0.19	2.4	0.09	0.417	0.007	0.094	0.004	42.5	0.43	3.0	0.09	1.673	0.017	0.118	0.004
11.6	0.20	2.4	0.09	0.457	0.008	0.094	0.004	44.5	0.44	3.0	0.09	1.752	0.017	0.118	0.004
12.6	0.21	2.4	0.09	0.496	0.008	0.094	0.004	49.5	0.48	3.0	0.09	1.949	0.019	0.118	0.004
13.6	0.22	2.4	0.09	0.535	0.009	0.094	0.004	54.5	0.51	3.0	0.09	2.146	0.020	0.118	0.004
14.6	0.22	2.4	0.09	0.575	0.009	0.094	0.004	55.5	0.52	3.0	0.09	2.185	0.020	0.118	0.004
15.6	0.23	2.4	0.09	0.614	0.009	0.094	0.004	57.5	0.53	3.0	0.09	2.264	0.021	0.118	0.004
16.6	0.24	2.4	0.09	0.654	0.009	0.094	0.004	59.5	0.55	3.0	0.09	2.343	0.022	0.118	0.004
17.6	0.25	2.4	0.09	0.693	0.010	0.094	0.004	62.5	0.57	3.0	0.09	2.461	0.022	0.118	0.004
18.6	0.25	2.4	0.09	0.732	0.010	0.094	0.004	64.5	0.58	3.0	0.09	2.539	0.023	0.118	0.004
19.6	0.26	2.4	0.09	0.772	0.010	0.094	0.004	69.5	0.62	3.0	0.09	2.736	0.024	0.118	0.004
20.6	0.27	2.4	0.09	0.811	0.011	0.094	0.004	74.5	0.65	3.0	0.09	2.933	0.026	0.118	0.004
21.6	0.28	2.4	0.09	0.850	0.011	0.094	0.004	79.5	0.68	3.0	0.09	3.130	0.027	0.118	0.004
24.6	0.30	2.4	0.09	0.969	0.012	0.094	0.004	84.5	0.72	3.0	0.09	3.327	0.028	0.118	0.004
27.6	0.32	2.4	0.09	1.087	0.013	0.094	0.004	89.5	0.75	3.0	0.09	3.524	0.030	0.118	0.004
29.6	0.33	2.4	0.09	1.165	0.013	0.094	0.004	94.5	0.79	3.0	0.09	3.720	0.031	0.118	0.004
31.6	0.35	2.4	0.09	1.244	0.014	0.094	0.004	99.5	0.82	3.0	0.09	3.917	0.032	0.118	0.004
34.6	0.37	2.4	0.09	1.362	0.015	0.094	0.004	104.5	0.86	3.0	0.09	4.114	0.034	0.118	0.004
35.6	0.38	2.4	0.09	1.402	0.015	0.094	0.004	109.5	0.89	3.0	0.09	4.311	0.035	0.118	0.004
37.6	0.39	2.4	0.09	1.480	0.015	0.094	0.004	114.5	0.92	3.0	0.09	4.508	0.036	0.118	0.004
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (BS 4518)

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (BS 4518)

KÍCH THƯỚC THEO MILIMET				KÍCH THƯỚC THEO INCH				KÍCH THƯỚC THEO MILIMET				KÍCH THƯỚC THEO INCH			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
119.5	0.96	3.0	0.09	4.705	0.038	0.118	0.004	159.3	1.22	5.7	0.13	6.272	0.048	0.224	0.005
124.5	0.99	3.0	0.09	4.902	0.039	0.118	0.004	164.3	1.26	5.7	0.13	6.468	0.050	0.224	0.005
129.5	1.02	3.0	0.09	5.098	0.040	0.118	0.004	169.3	1.29	5.7	0.13	6.665	0.051	0.224	0.005
134.5	1.06	3.0	0.09	5.295	0.042	0.118	0.004	174.3	1.32	5.7	0.13	6.862	0.052	0.224	0.005
139.5	1.09	3.0	0.09	5.492	0.043	0.118	0.004	179.3	1.35	5.7	0.13	7.059	0.053	0.224	0.005
144.5	1.12	3.0	0.09	5.689	0.044	0.118	0.004	184.3	1.39	5.7	0.13	7.256	0.055	0.224	0.005
149.5	1.16	3.0	0.09	5.886	0.046	0.118	0.004	189.3	1.42	5.7	0.13	7.453	0.056	0.224	0.005
154.5	1.19	3.0	0.09	6.083	0.047	0.118	0.004	194.3	1.45	5.7	0.13	7.650	0.057	0.224	0.005
159.5	1.22	3.0	0.09	6.280	0.048	0.118	0.004	199.3	1.49	5.7	0.13	7.846	0.059	0.224	0.005
164.5	1.26	3.0	0.09	6.476	0.050	0.118	0.004	209.3	1.55	5.7	0.13	8.240	0.061	0.224	0.005
169.5	1.29	3.0	0.09	6.673	0.051	0.118	0.004	219.3	1.62	5.7	0.13	8.634	0.064	0.224	0.005
174.5	1.32	3.0	0.09	6.870	0.052	0.118	0.004	229.3	1.68	5.7	0.13	9.028	0.066	0.224	0.005
179.5	1.36	3.0	0.09	7.067	0.054	0.118	0.004	239.3	1.75	5.7	0.13	9.421	0.069	0.224	0.005
184.5	1.39	3.0	0.09	7.264	0.055	0.118	0.004	249.3	1.81	5.7	0.13	9.815	0.071	0.224	0.005
189.5	1.42	3.0	0.09	7.461	0.056	0.118	0.004	259.3	1.88	5.7	0.13	10.209	0.074	0.224	0.005
194.5	1.45	3.0	0.09	7.657	0.057	0.118	0.004	269.3	1.94	5.7	0.13	10.602	0.076	0.224	0.005
199.5	1.49	3.0	0.09	7.854	0.059	0.118	0.004	279.3	2.01	5.7	0.13	10.996	0.079	0.224	0.005
209.5	1.55	3.0	0.09	8.248	0.061	0.118	0.004	289.3	2.07	5.7	0.13	11.390	0.081	0.224	0.005
219.5	1.62	3.0	0.09	8.642	0.064	0.118	0.004	299.3	2.14	5.7	0.13	11.783	0.084	0.224	0.005
229.5	1.68	3.0	0.09	9.035	0.066	0.118	0.004	309.3	2.20	5.7	0.13	12.177	0.087	0.224	0.005
239.5	1.75	3.0	0.09	9.429	0.069	0.118	0.004	319.3	2.26	5.7	0.13	12.571	0.089	0.224	0.005
244.5	1.78	3.0	0.09	9.626	0.070	0.118	0.004	339.3	2.39	5.7	0.13	13.358	0.094	0.224	0.005
249.5	1.81	3.0	0.09	9.823	0.071	0.118	0.004	359.3	2.52	5.7	0.13	14.146	0.099	0.224	0.005
44.3	0.44	5.7	0.13	1.744	0.017	0.224	0.005	379.3	2.65	5.7	0.13	14.933	0.104	0.224	0.005
45.3	0.45	5.7	0.13	1.783	0.018	0.224	0.005	389.3	2.71	5.7	0.13	15.327	0.107	0.224	0.005
49.3	0.48	5.7	0.13	1.941	0.019	0.224	0.005	399.3	2.77	5.7	0.13	15.720	0.109	0.224	0.005
49.5	0.48	5.7	0.13	1.949	0.019	0.224	0.005	419.3	2.90	5.7	0.13	16.508	0.114	0.224	0.005
52.3	0.50	5.7	0.13	2.059	0.020	0.224	0.005	439.3	3.03	5.7	0.13	17.295	0.119	0.224	0.005
54.3	0.51	5.7	0.13	2.138	0.020	0.224	0.005	459.3	3.15	5.7	0.13	18.083	0.124	0.224	0.005
55.3	0.52	5.7	0.13	2.177	0.020	0.224	0.005	479.3	3.28	5.7	0.13	18.870	0.129	0.224	0.005
59.3	0.55	5.7	0.13	2.335	0.022	0.224	0.005	489.3	3.34	5.7	0.13	19.264	0.131	0.224	0.005
61.3	0.56	5.7	0.13	2.413	0.022	0.224	0.005	499.3	3.40	5.7	0.13	19.657	0.134	0.224	0.005
62.3	0.57	5.7	0.13	2.453	0.022	0.224	0.005	144.1	1.12	8.4	0.15	5.673	0.044	0.331	0.006
64.3	0.58	5.7	0.13	2.531	0.023	0.224	0.005	149.1	1.15	8.4	0.15	5.870	0.045	0.331	0.006
69.3	0.61	5.7	0.13	2.728	0.024	0.224	0.005	154.1	1.19	8.4	0.15	6.067	0.047	0.331	0.006
74.3	0.65	5.7	0.13	2.925	0.026	0.224	0.005	159.1	1.22	8.4	0.15	6.264	0.048	0.331	0.006
79.3	0.68	5.7	0.13	3.122	0.027	0.224	0.005	164.1	1.25	8.4	0.15	6.461	0.049	0.331	0.006
84.3	0.72	5.7	0.13	3.319	0.028	0.224	0.005	169.1	1.29	8.4	0.15	6.657	0.051	0.331	0.006
89.3	0.75	5.7	0.13	3.516	0.030	0.224	0.005	174.1	1.32	8.4	0.15	6.854	0.052	0.331	0.006
94.3	0.79	5.7	0.13	3.713	0.031	0.224	0.005	179.1	1.35	8.4	0.15	7.051	0.053	0.331	0.006
99.3	0.82	5.7	0.13	3.909	0.032	0.224	0.005	184.1	1.39	8.4	0.15	7.248	0.055	0.331	0.006
104.3	0.85	5.7	0.13	4.106	0.033	0.224	0.005	189.1	1.42	8.4	0.15	7.445	0.056	0.331	0.006
109.3	0.89	5.7	0.13	4.303	0.035	0.224	0.005	194.1	1.45	8.4	0.15	7.642	0.057	0.331	0.006
114.3	0.92	5.7	0.13	4.500	0.036	0.224	0.005	199.1	1.49	8.4	0.15	7.839	0.059	0.331	0.006
119.3	0.96	5.7	0.13	4.697	0.038	0.224	0.005	204.1	1.52	8.4	0.15	8.035	0.060	0.331	0.006
124.3	0.99	5.7	0.13	4.894	0.039	0.224	0.005	209.1	1.55	8.4	0.15	8.232	0.061	0.331	0.006
129.3	1.02	5.7	0.13	5.091	0.040	0.224	0.005	219.1	1.62	8.4	0.15	8.626	0.064	0.331	0.006
134.3	1.06	5.7	0.13	5.287	0.042	0.224	0.005	229.1	1.68	8.4	0.15	9.020	0.066	0.331	0.006
139.3	1.09	5.7	0.13	5.484	0.043	0.224	0.005	234.1	1.71	8.4	0.15	9.217	0.067	0.331	0.006
144.3	1.12	5.7	0.13	5.681	0.044	0.224	0.005	239.1	1.75	8.4	0.15	9.413	0.069	0.331	0.006
149.3	1.16	5.7	0.13	5.878	0.046	0.224	0.005	249.1	1.81	8.4	0.15	9.807	0.071	0.331	0.006
154.3	1.19	5.7	0.13	6.075	0.047	0.224	0.005								
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (BS 4518)

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (GB/T3452.1)

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (GB/T 3452.1)

KÍCH THƯỚC THEO MILIMET				KÍCH THƯỚC THEO INCH				KÍCH THƯỚC THEO MILIMET				KÍCH THƯỚC THEO INCH			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
1.80	0.13	1.8	0.08	0.071	0.005	0.071	0.003	25.00	0.30	1.8	0.08	0.984	0.012	0.071	0.003
2.00	0.13	1.8	0.08	0.079	0.005	0.071	0.003	25.80	0.31	1.8	0.08	1.016	0.012	0.071	0.003
2.24	0.13	1.8	0.08	0.088	0.005	0.071	0.003	26.50	0.31	1.8	0.08	1.043	0.012	0.071	0.003
2.50	0.13	1.8	0.08	0.098	0.005	0.071	0.003	27.30	0.32	1.8	0.08	1.075	0.013	0.071	0.003
2.80	0.13	1.8	0.08	0.110	0.005	0.071	0.003	28.00	0.32	1.8	0.08	1.102	0.013	0.071	0.003
3.15	0.14	1.8	0.08	0.124	0.006	0.071	0.003	29.00	0.33	1.8	0.08	1.142	0.013	0.071	0.003
3.55	0.14	1.8	0.08	0.140	0.006	0.071	0.003	30.00	0.34	1.8	0.08	1.181	0.013	0.071	0.003
3.75	0.14	1.8	0.08	0.148	0.006	0.071	0.003	31.50	0.35	1.8	0.08	1.240	0.014	0.071	0.003
4.00	0.14	1.8	0.08	0.157	0.006	0.071	0.003	32.50	0.36	1.8	0.08	1.280	0.014	0.071	0.003
4.50	0.15	1.8	0.08	0.177	0.006	0.071	0.003	33.50	0.36	1.8	0.08	1.319	0.014	0.071	0.003
4.75	0.15	1.8	0.08	0.187	0.006	0.071	0.003	34.50	0.37	1.8	0.08	1.358	0.015	0.071	0.003
4.87	0.15	1.8	0.08	0.192	0.006	0.071	0.003	35.50	0.38	1.8	0.08	1.398	0.015	0.071	0.003
5.00	0.15	1.8	0.08	0.197	0.006	0.071	0.003	36.50	0.38	1.8	0.08	1.437	0.015	0.071	0.003
5.15	0.15	1.8	0.08	0.203	0.006	0.071	0.003	37.50	0.39	1.8	0.08	1.476	0.015	0.071	0.003
5.30	0.15	1.8	0.08	0.209	0.006	0.071	0.003	38.70	0.40	1.8	0.08	1.524	0.016	0.071	0.003
5.60	0.16	1.8	0.08	0.220	0.006	0.071	0.003	40.00	0.41	1.8	0.08	1.575	0.016	0.071	0.003
6.00	0.16	1.8	0.08	0.236	0.006	0.071	0.003	41.20	0.42	1.8	0.08	1.622	0.017	0.071	0.003
6.30	0.16	1.8	0.08	0.248	0.006	0.071	0.003	42.50	0.43	1.8	0.08	1.673	0.017	0.071	0.003
6.70	0.16	1.8	0.08	0.264	0.006	0.071	0.003	43.70	0.44	1.8	0.08	1.720	0.017	0.071	0.003
6.90	0.17	1.8	0.08	0.272	0.007	0.071	0.003	45.00	0.44	1.8	0.08	1.772	0.017	0.071	0.003
7.10	0.17	1.8	0.08	0.280	0.007	0.071	0.003	46.20	0.45	1.8	0.08	1.819	0.018	0.071	0.003
7.50	0.17	1.8	0.08	0.295	0.007	0.071	0.003	47.50	0.46	1.8	0.08	1.870	0.018	0.071	0.003
8.00	0.17	1.8	0.08	0.315	0.007	0.071	0.003	48.70	0.47	1.8	0.08	1.917	0.019	0.071	0.003
8.50	0.18	1.8	0.08	0.335	0.007	0.071	0.003	50.00	0.48	1.8	0.08	1.969	0.019	0.071	0.003
8.75	0.18	1.8	0.08	0.344	0.007	0.071	0.003	4.50	0.15	2.65	0.09	0.177	0.006	0.104	0.004
9.00	0.18	1.8	0.08	0.354	0.007	0.071	0.003	5.30	0.15	2.65	0.09	0.209	0.006	0.104	0.004
9.50	0.19	1.8	0.08	0.374	0.007	0.071	0.003	6.00	0.16	2.65	0.09	0.236	0.006	0.104	0.004
9.75	0.19	1.8	0.08	0.384	0.007	0.071	0.003	6.90	0.17	2.65	0.09	0.272	0.007	0.104	0.004
10.00	0.19	1.8	0.08	0.394	0.007	0.071	0.003	8.00	0.17	2.65	0.09	0.315	0.007	0.104	0.004
10.60	0.19	1.8	0.08	0.417	0.007	0.071	0.003	9.00	0.18	2.65	0.09	0.354	0.007	0.104	0.004
11.20	0.20	1.8	0.08	0.441	0.008	0.071	0.003	9.50	0.19	2.65	0.09	0.374	0.007	0.104	0.004
11.60	0.20	1.8	0.08	0.457	0.008	0.071	0.003	10.00	0.19	2.65	0.09	0.394	0.007	0.104	0.004
11.80	0.20	1.8	0.08	0.465	0.008	0.071	0.003	10.60	0.19	2.65	0.09	0.417	0.007	0.104	0.004
12.10	0.21	1.8	0.08	0.476	0.008	0.071	0.003	11.20	0.20	2.65	0.09	0.441	0.008	0.104	0.004
12.50	0.21	1.8	0.08	0.492	0.008	0.071	0.003	11.60	0.20	2.65	0.09	0.457	0.008	0.104	0.004
12.80	0.21	1.8	0.08	0.504	0.008	0.071	0.003	11.80	0.20	2.65	0.09	0.465	0.008	0.104	0.004
13.20	0.21	1.8	0.08	0.520	0.008	0.071	0.003	12.10	0.21	2.65	0.09	0.476	0.008	0.104	0.004
14.00	0.22	1.8	0.08	0.551	0.009	0.071	0.003	12.50	0.21	2.65	0.09	0.492	0.008	0.104	0.004
14.50	0.22	1.8	0.08	0.571	0.009	0.071	0.003	12.80	0.21	2.65	0.09	0.504	0.008	0.104	0.004
15.00	0.23	1.8	0.08	0.591	0.009	0.071	0.003	13.20	0.21	2.65	0.09	0.520	0.008	0.104	0.004
15.50	0.23	1.8	0.08	0.610	0.009	0.071	0.003	14.00	0.22	2.65	0.09	0.551	0.009	0.104	0.004
16.00	0.24	1.8	0.08	0.630	0.009	0.071	0.003	14.50	0.22	2.65	0.09	0.571	0.009	0.104	0.004
17.00	0.24	1.8	0.08	0.669	0.009	0.071	0.003	15.00	0.23	2.65	0.09	0.591	0.009	0.104	0.004
18.00	0.25	1.8	0.08	0.709	0.010	0.071	0.003	15.50	0.23	2.65	0.09	0.610	0.009	0.104	0.004
19.00	0.26	1.8	0.08	0.748	0.010	0.071	0.003	16.00	0.24	2.65	0.09	0.630	0.009	0.104	0.004
20.00	0.26	1.8	0.08	0.787	0.010	0.071	0.003	16.00	0.24	2.65	0.09	0.669	0.009	0.104	0.004
20.60	0.27	1.8	0.08	0.811	0.011	0.071	0.003	17.00	0.24	2.65	0.09	0.669	0.009	0.104	0.004
21.20	0.27	1.8	0.08	0.835	0.011	0.071	0.003	18.00	0.25	2.65	0.09	0.709	0.010	0.104	0.004
22.40	0.28	1.8	0.08	0.882	0.011	0.071	0.003	19.00	0.26	2.65	0.09	0.748	0.010	0.104	0.004
23.00	0.29	1.8	0.08	0.906	0.011	0.071	0.003	20.00	0.26	2.65	0.09	0.787	0.010	0.104	0.004
23.60	0.29	1.8	0.08	0.929	0.011	0.071	0.003	20.60	0.27	2.65	0.09	0.811	0.011	0.104	0.004
24.30	0.30	1.8	0.08	0.957	0.012	0.071	0.003	21.20	0.27	2.65	0.09	0.835	0.011	0.104	0.004
22.40	0.28	1.8	0.08	0.882	0.011	0.071	0.004	22.40	0.28	2.65	0.09	0.882	0.011	0.104	0.004
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (GB/T3452.1)

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (GB/T 3452.1)

KÍCH THƯỚC THEO MILIMET				KÍCH THƯỚC THEO INCH				KÍCH THƯỚC THEO MILIMET				KÍCH THƯỚC THEO INCH			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
23.00	0.29	2.65	0.09	0.906	0.011	0.104	0.004	106.00	0.87	2.65	0.09	4.173	0.034	0.104	0.004
23.60	0.29	2.65	0.09	0.929	0.011	0.104	0.004	109.00	0.89	2.65	0.09	4.291	0.035	0.104	0.004
24.30	0.30	2.65	0.09	0.957	0.012	0.104	0.004	112.00	0.91	2.65	0.09	4.409	0.036	0.104	0.004
25.00	0.30	2.65	0.09	0.984	0.012	0.104	0.004	115.00	0.93	2.65	0.09	4.528	0.037	0.104	0.004
25.80	0.31	2.65	0.09	1.016	0.012	0.104	0.004	118.00	0.95	2.65	0.09	4.646	0.037	0.104	0.004
26.50	0.31	2.65	0.09	1.043	0.012	0.104	0.004	122.00	0.97	2.65	0.09	4.803	0.038	0.104	0.004
27.30	0.32	2.65	0.09	1.075	0.013	0.104	0.004	125.00	0.99	2.65	0.09	4.921	0.039	0.104	0.004
28.00	0.32	2.65	0.09	1.102	0.013	0.104	0.004	128.00	1.01	2.65	0.09	5.039	0.040	0.104	0.004
29.00	0.33	2.65	0.09	1.142	0.013	0.104	0.004	132.00	1.04	2.65	0.09	5.197	0.041	0.104	0.004
30.00	0.34	2.65	0.09	1.181	0.013	0.104	0.004	136.00	1.07	2.65	0.09	5.354	0.042	0.104	0.004
31.50	0.35	2.65	0.09	1.240	0.014	0.104	0.004	140.00	1.09	2.65	0.09	5.512	0.043	0.104	0.004
32.50	0.36	2.65	0.09	1.280	0.014	0.104	0.004	142.50	1.11	2.65	0.09	5.610	0.044	0.104	0.004
33.50	0.36	2.65	0.09	1.319	0.014	0.104	0.004	145.00	1.13	2.65	0.09	5.709	0.044	0.104	0.004
34.50	0.37	2.65	0.09	1.358	0.015	0.104	0.004	147.50	1.14	2.65	0.09	5.807	0.045	0.104	0.004
35.50	0.38	2.65	0.09	1.398	0.015	0.104	0.004	150.00	1.16	2.65	0.09	5.906	0.046	0.104	0.004
36.50	0.38	2.65	0.09	1.437	0.015	0.104	0.004	152.50	1.18	2.65	0.09	6.004	0.046	0.104	0.004
37.50	0.39	2.65	0.09	1.476	0.015	0.104	0.004	160.00	1.23	2.65	0.09	6.299	0.048	0.104	0.004
38.70	0.40	2.65	0.09	1.524	0.016	0.104	0.004	170.00	1.29	2.65	0.09	6.693	0.051	0.104	0.004
40.00	0.41	2.65	0.09	1.575	0.016	0.104	0.004	180.00	1.36	2.65	0.09	7.087	0.054	0.104	0.004
41.20	0.42	2.65	0.09	1.622	0.017	0.104	0.004	18.00	0.25	3.55	0.1	0.709	0.010	0.140	0.004
42.50	0.43	2.65	0.09	1.673	0.017	0.104	0.004	19.00	0.26	3.55	0.1	0.748	0.010	0.140	0.004
43.70	0.44	2.65	0.09	1.720	0.017	0.104	0.004	20.00	0.26	3.55	0.1	0.787	0.010	0.140	0.004
45.00	0.44	2.65	0.09	1.772	0.017	0.104	0.004	20.60	0.27	3.55	0.1	0.811	0.011	0.140	0.004
46.20	0.45	2.65	0.09	1.819	0.018	0.104	0.004	21.20	0.27	3.55	0.1	0.835	0.011	0.140	0.004
47.50	0.46	2.65	0.09	1.870	0.018	0.104	0.004	22.40	0.28	3.55	0.1	0.882	0.011	0.140	0.004
48.70	0.47	2.65	0.09	1.917	0.019	0.104	0.004	23.00	0.29	3.55	0.1	0.906	0.011	0.140	0.004
50.00	0.48	2.65	0.09	1.969	0.019	0.104	0.004	23.60	0.29	3.55	0.1	0.929	0.011	0.140	0.004
51.50	0.49	2.65	0.09	2.028	0.019	0.104	0.004	24.30	0.30	3.55	0.1	0.957	0.012	0.140	0.004
53.00	0.50	2.65	0.09	2.087	0.020	0.104	0.004	25.00	0.30	3.55	0.1	0.984	0.012	0.140	0.004
54.50	0.51	2.65	0.09	2.146	0.020	0.104	0.004	25.80	0.31	3.55	0.1	1.016	0.012	0.140	0.004
56.00	0.52	2.65	0.09	2.205	0.020	0.104	0.004	26.50	0.31	3.55	0.1	1.043	0.012	0.140	0.004
58.00	0.54	2.65	0.09	2.283	0.021	0.104	0.004	27.30	0.32	3.55	0.1	1.075	0.013	0.140	0.004
60.00	0.55	2.65	0.09	2.362	0.022	0.104	0.004	28.00	0.32	3.55	0.1	1.102	0.013	0.140	0.004
61.50	0.56	2.65	0.09	2.421	0.022	0.104	0.004	29.00	0.33	3.55	0.1	1.142	0.013	0.140	0.004
63.00	0.57	2.65	0.09	2.480	0.022	0.104	0.004	30.00	0.34	3.55	0.1	1.181	0.013	0.140	0.004
65.00	0.58	2.65	0.09	2.559	0.023	0.104	0.004	31.50	0.35	3.55	0.1	1.240	0.014	0.140	0.004
67.00	0.60	2.65	0.09	2.638	0.024	0.104	0.004	32.50	0.36	3.55	0.1	1.280	0.014	0.140	0.004
69.00	0.61	2.65	0.09	2.717	0.024	0.104	0.004	33.50	0.36	3.55	0.1	1.319	0.014	0.140	0.004
71.00	0.63	2.65	0.09	2.795	0.025	0.104	0.004	34.50	0.37	3.55	0.1	1.358	0.015	0.140	0.004
73.00	0.64	2.65	0.09	2.874	0.025	0.104	0.004	35.50	0.38	3.55	0.1	1.398	0.015	0.140	0.004
75.00	0.65	2.65	0.09	2.953	0.026	0.104	0.004	36.50	0.38	3.55	0.1	1.437	0.015	0.140	0.004
77.50	0.67	2.65	0.09	3.051	0.026	0.104	0.004	37.50	0.39	3.55	0.1	1.476	0.015	0.140	0.004
80.00	0.69	2.65	0.09	3.150	0.027	0.104	0.004	38.70	0.40	3.55	0.1	1.524	0.016	0.140	0.004
82.50	0.71	2.65	0.09	3.248	0.028	0.104	0.004	40.00	0.41	3.55	0.1	1.575	0.016	0.140	0.004
85.00	0.72	2.65	0.09	3.346	0.028	0.104	0.004	41.20	0.42	3.55	0.1	1.622	0.017	0.140	0.004
87.50	0.74	2.65	0.09	3.445	0.029	0.104	0.004	42.50	0.43	3.55	0.1	1.673	0.017	0.140	0.004
90.00	0.76	2.65	0.09	3.543	0.030	0.104	0.004	43.70	0.44	3.55	0.1	1.720	0.017	0.140	0.004
92.50	0.77	2.65	0.09	3.642	0.030	0.104	0.004	45.00	0.44	3.55	0.1	1.772	0.017	0.140	0.004
95.00	0.79	2.65	0.09	3.740	0.031	0.104	0.004	46.20	0.45	3.55	0.1	1.819	0.018	0.140	0.004
97.50	0.81	2.65	0.09	3.839	0.032	0.104	0.004	47.50	0.46	3.55	0.1	1.870	0.018	0.140	0.004
100.00	0.82	2.65	0.09	3.937	0.032	0.104	0.004	48.70	0.47	3.55	0.1	1.917	0.019	0.140	0.004
103.00	0.85	2.65	0.09	4.055	0.033	0.104	0.004	50.00	0.48	3.55	0.1	1.969	0.019	0.140	0.004
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (GB/T3452.1)

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (GB/T 3452.1)

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (GB/T 3452.1)

KÍCH THƯỚC THEO MILIMET				KÍCH THƯỚC THEO INCH				KÍCH THƯỚC THEO MILIMET				KÍCH THƯỚC THEO INCH			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
51.50	0.49	3.55	0.1	2.028	0.019	0.140	0.004	182.50	1.38	3.55	0.1	7.185	0.054	0.140	0.004
53.00	0.50	3.55	0.1	2.087	0.020	0.140	0.004	185.00	1.39	3.55	0.1	7.283	0.055	0.140	0.004
54.50	0.51	3.55	0.1	2.146	0.020	0.140	0.004	187.50	1.41	3.55	0.1	7.382	0.056	0.140	0.004
56.00	0.52	3.55	0.1	2.205	0.020	0.140	0.004	190.00	1.43	3.55	0.1	7.480	0.056	0.140	0.004
58.00	0.54	3.55	0.1	2.283	0.021	0.140	0.004	195.00	1.46	3.55	0.1	7.677	0.057	0.140	0.004
60.00	0.55	3.55	0.1	2.362	0.022	0.140	0.004	200.00	1.49	3.55	0.1	7.874	0.059	0.140	0.004
61.50	0.56	3.55	0.1	2.421	0.022	0.140	0.004	40.00	0.41	5.3	0.13	1.575	0.016	0.209	0.005
63.00	0.57	3.55	0.1	2.480	0.022	0.140	0.004	41.20	0.42	5.3	0.13	1.622	0.017	0.209	0.005
65.00	0.58	3.55	0.1	2.559	0.023	0.140	0.004	42.50	0.43	5.3	0.13	1.673	0.017	0.209	0.005
67.00	0.60	3.55	0.1	2.638	0.024	0.140	0.004	43.70	0.44	5.3	0.13	1.720	0.017	0.209	0.005
69.00	0.61	3.55	0.1	2.717	0.024	0.140	0.004	45.00	0.44	5.3	0.13	1.772	0.017	0.209	0.005
71.00	0.63	3.55	0.1	2.795	0.025	0.140	0.004	46.20	0.45	5.3	0.13	1.819	0.018	0.209	0.005
73.00	0.64	3.55	0.1	2.874	0.025	0.140	0.004	47.50	0.46	5.3	0.13	1.870	0.018	0.209	0.005
75.00	0.65	3.55	0.1	2.953	0.026	0.140	0.004	48.70	0.47	5.3	0.13	1.917	0.019	0.209	0.005
77.50	0.67	3.55	0.1	3.051	0.026	0.140	0.004	50.00	0.48	5.3	0.13	1.969	0.019	0.209	0.005
80.00	0.69	3.55	0.1	3.150	0.027	0.140	0.004	51.50	0.49	5.3	0.13	2.028	0.019	0.209	0.005
82.50	0.71	3.55	0.1	3.248	0.028	0.140	0.004	53.00	0.50	5.3	0.13	2.087	0.020	0.209	0.005
85.00	0.72	3.55	0.1	3.346	0.028	0.140	0.004	54.50	0.51	5.3	0.13	2.146	0.020	0.209	0.005
87.50	0.74	3.55	0.1	3.445	0.029	0.140	0.004	56.00	0.52	5.3	0.13	2.205	0.020	0.209	0.005
90.00	0.76	3.55	0.1	3.543	0.030	0.140	0.004	58.00	0.54	5.3	0.13	2.283	0.021	0.209	0.005
92.50	0.77	3.55	0.1	3.642	0.030	0.140	0.004	60.00	0.55	5.3	0.13	2.362	0.022	0.209	0.005
95.00	0.79	3.55	0.1	3.740	0.031	0.140	0.004	61.50	0.56	5.3	0.13	2.421	0.022	0.209	0.005
97.50	0.81	3.55	0.1	3.839	0.032	0.140	0.004	63.00	0.57	5.3	0.13	2.480	0.022	0.209	0.005
100.00	0.82	3.55	0.1	3.937	0.032	0.140	0.004	65.00	0.58	5.3	0.13	2.559	0.023	0.209	0.005
103.00	0.85	3.55	0.1	4.055	0.033	0.140	0.004	67.00	0.60	5.3	0.13	2.638	0.024	0.209	0.005
106.00	0.87	3.55	0.1	4.173	0.034	0.140	0.004	69.00	0.61	5.3	0.13	2.717	0.024	0.209	0.005
109.00	0.89	3.55	0.1	4.291	0.035	0.140	0.004	71.00	0.63	5.3	0.13	2.795	0.025	0.209	0.005
112.00	0.91	3.55	0.1	4.409	0.036	0.140	0.004	73.00	0.64	5.3	0.13	2.874	0.025	0.209	0.005
115.00	0.93	3.55	0.1	4.528	0.037	0.140	0.004	75.00	0.65	5.3	0.13	2.953	0.026	0.209	0.005
118.00	0.95	3.55	0.1	4.646	0.037	0.140	0.004	77.50	0.67	5.3	0.13	3.051	0.026	0.209	0.005
122.00	0.97	3.55	0.1	4.803	0.038	0.140	0.004	80.00	0.69	5.3	0.13	3.150	0.027	0.209	0.005
125.00	0.99	3.55	0.1	4.921	0.039	0.140	0.004	82.50	0.71	5.3	0.13	3.248	0.028	0.209	0.005
128.00	1.01	3.55	0.1	5.039	0.040	0.140	0.004	85.00	0.72	5.3	0.13	3.346	0.028	0.209	0.005
132.00	1.04	3.55	0.1	5.197	0.041	0.140	0.004	87.50	0.74	5.3	0.13	3.445	0.029	0.209	0.005
136.00	1.07	3.55	0.1	5.354	0.042	0.140	0.004	90.00	0.76	5.3	0.13	3.543	0.030	0.209	0.005
140.00	1.09	3.55	0.1	5.512	0.043	0.140	0.004	92.50	0.77	5.3	0.13	3.642	0.030	0.209	0.005
142.50	1.11	3.55	0.1	5.610	0.044	0.140	0.004	95.00	0.79	5.3	0.13	3.740	0.031	0.209	0.005
145.00	1.13	3.55	0.1	5.709	0.044	0.140	0.004	97.50	0.81	5.3	0.13	3.839	0.032	0.209	0.005
147.50	1.14	3.55	0.1	5.807	0.045	0.140	0.004	100.00	0.82	5.3	0.13	3.937	0.032	0.209	0.005
150.00	1.16	3.55	0.1	5.906	0.046	0.140	0.004	103.00	0.85	5.3	0.13	4.055	0.033	0.209	0.005
152.50	1.18	3.55	0.1	6.004	0.046	0.140	0.004	106.00	0.87	5.3	0.13	4.173	0.034	0.209	0.005
155.00	1.19	3.55	0.1	6.102	0.047	0.140	0.004	109.00	0.89	5.3	0.13	4.291	0.035	0.209	0.005
157.50	1.21	3.55	0.1	6.201	0.048	0.140	0.004	112.00	0.91	5.3	0.13	4.409	0.036	0.209	0.005
160.00	1.23	3.55	0.1	6.299	0.048	0.140	0.004	115.00	0.93	5.3	0.13	4.528	0.037	0.209	0.005
162.50	1.24	3.55	0.1	6.398	0.049	0.140	0.004	118.00	0.95	5.3	0.13	4.646	0.037	0.209	0.005
165.00	1.26	3.55	0.1	6.496	0.050	0.140	0.004	122.00	0.97	5.3	0.13	4.803	0.038	0.209	0.005
167.50	1.28	3.55	0.1	6.594	0.050	0.140	0.004	125.00	0.99	5.3	0.13	4.921	0.039	0.209	0.005
170.00	1.29	3.55	0.1	6.693	0.051	0.140	0.004	128.00	1.01	5.3	0.13	5.039	0.040	0.209	0.005
172.50	1.31	3.55	0.1	6.791	0.052	0.140	0.004	132.00	1.04	5.3	0.13	5.197	0.041	0.209	0.005
175.00	1.33	3.55	0.1	6.890	0.052	0.140	0.004	136.00	1.07	5.3	0.13	5.354	0.042	0.209	0.005
177.50	1.34	3.55	0.1	6.988	0.053	0.140	0.004	140.00	1.09	5.3	0.13	5.512	0.043	0.209	0.005
180.00	1.36	3.55	0.1	7.087	0.054	0.140	0.004	142.50	1.11	5.3	0.13	5.610	0.044	0.209	0.005
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (GB/T 3452.1)

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (GB/T 3452.1)

KÍCH THƯỚC THEO MILIMET				KÍCH THƯỚC THEO INCH				KÍCH THƯỚC THEO MILIMET				KÍCH THƯỚC THEO INCH			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
145.00	1.13	5.3	0.13	5.709	0.044	0.209	0.005	335.00	2.36	5.3	0.13	13.189	0.093	0.209	0.005
147.50	1.14	5.3	0.13	5.807	0.045	0.209	0.005	340.00	2.40	5.3	0.13	13.386	0.094	0.209	0.005
150.00	1.16	5.3	0.13	5.906	0.046	0.209	0.005	345.00	2.43	5.3	0.13	13.583	0.096	0.209	0.005
152.50	1.18	5.3	0.13	6.004	0.046	0.209	0.005	350.00	2.46	5.3	0.13	13.780	0.097	0.209	0.005
155.00	1.19	5.3	0.13	6.102	0.047	0.209	0.005	355.00	2.49	5.3	0.13	13.976	0.098	0.209	0.005
157.50	1.21	5.3	0.13	6.201	0.048	0.209	0.005	360.00	2.52	5.3	0.13	14.173	0.099	0.209	0.005
160.00	1.23	5.3	0.13	6.299	0.048	0.209	0.005	365.00	2.56	5.3	0.13	14.370	0.101	0.209	0.005
162.50	1.24	5.3	0.13	6.398	0.049	0.209	0.005	370.00	2.59	5.3	0.13	14.567	0.102	0.209	0.005
165.00	1.26	5.3	0.13	6.496	0.050	0.209	0.005	375.00	2.62	5.3	0.13	14.764	0.103	0.209	0.005
167.50	1.28	5.3	0.13	6.594	0.050	0.209	0.005	379.00	2.64	5.3	0.13	14.921	0.104	0.209	0.005
170.00	1.29	5.3	0.13	6.693	0.051	0.209	0.005	383.00	2.67	5.3	0.13	15.079	0.105	0.209	0.005
172.50	1.31	5.3	0.13	6.791	0.052	0.209	0.005	387.00	2.70	5.3	0.13	15.236	0.106	0.209	0.005
175.00	1.33	5.3	0.13	6.890	0.052	0.209	0.005	391.00	2.72	5.3	0.13	15.394	0.107	0.209	0.005
177.50	1.34	5.3	0.13	6.988	0.053	0.209	0.005	395.00	2.75	5.3	0.13	15.551	0.108	0.209	0.005
180.00	1.36	5.3	0.13	7.087	0.054	0.209	0.005	400.00	2.78	5.3	0.13	15.748	0.109	0.209	0.005
182.50	1.38	5.3	0.13	7.185	0.054	0.209	0.005	109.00	0.89	7	0.15	4.291	0.035	0.276	0.006
185.00	1.39	5.3	0.13	7.283	0.055	0.209	0.005	112.00	0.91	7	0.15	4.409	0.036	0.276	0.006
187.50	1.41	5.3	0.13	7.382	0.056	0.209	0.005	115.00	0.93	7	0.15	4.528	0.037	0.276	0.006
190.00	1.43	5.3	0.13	7.480	0.056	0.209	0.005	118.00	0.95	7	0.15	4.646	0.037	0.276	0.006
195.00	1.46	5.3	0.13	7.677	0.057	0.209	0.005	122.00	0.97	7	0.15	4.803	0.038	0.276	0.006
200.00	1.49	5.3	0.13	7.874	0.059	0.209	0.005	125.00	0.99	7	0.15	4.921	0.039	0.276	0.006
203.00	1.51	5.3	0.13	7.992	0.059	0.209	0.005	128.00	1.01	7	0.15	5.039	0.040	0.276	0.006
206.00	1.53	5.3	0.13	8.110	0.060	0.209	0.005	132.00	1.04	7	0.15	5.197	0.041	0.276	0.006
212.00	1.57	5.3	0.13	8.346	0.062	0.209	0.005	136.00	1.07	7	0.15	5.354	0.042	0.276	0.006
218.00	1.61	5.3	0.13	8.583	0.063	0.209	0.005	140.00	1.09	7	0.15	5.512	0.043	0.276	0.006
224.00	1.65	5.3	0.13	8.819	0.065	0.209	0.005	142.50	1.11	7	0.15	5.610	0.044	0.276	0.006
227.00	1.67	5.3	0.13	8.937	0.066	0.209	0.005	145.00	1.13	7	0.15	5.709	0.044	0.276	0.006
230.00	1.69	5.3	0.13	9.055	0.067	0.209	0.005	147.50	1.14	7	0.15	5.807	0.045	0.276	0.006
236.00	1.73	5.3	0.13	9.291	0.068	0.209	0.005	150.00	1.16	7	0.15	5.906	0.046	0.276	0.006
239.00	1.75	5.3	0.13	9.409	0.069	0.209	0.005	152.50	1.18	7	0.15	6.004	0.046	0.276	0.006
243.00	1.77	5.3	0.13	9.567	0.070	0.209	0.005	155.00	1.19	7	0.15	6.102	0.047	0.276	0.006
250.00	1.82	5.3	0.13	9.843	0.072	0.209	0.005	157.50	1.21	7	0.15	6.201	0.048	0.276	0.006
254.00	1.84	5.3	0.13	10.000	0.072	0.209	0.005	160.00	1.23	7	0.15	6.299	0.048	0.276	0.006
258.00	1.87	5.3	0.13	10.157	0.074	0.209	0.005	162.50	1.24	7	0.15	6.398	0.049	0.276	0.006
261.00	1.89	5.3	0.13	10.276	0.074	0.209	0.005	165.00	1.26	7	0.15	6.496	0.050	0.276	0.006
265.00	1.91	5.3	0.13	10.433	0.075	0.209	0.005	167.50	1.28	7	0.15	6.594	0.050	0.276	0.006
268.00	1.93	5.3	0.13	10.551	0.076	0.209	0.005	170.00	1.29	7	0.15	6.693	0.051	0.276	0.006
272.00	1.96	5.3	0.13	10.709	0.077	0.209	0.005	172.50	1.31	7	0.15	6.791	0.052	0.276	0.006
276.00	1.99	5.3	0.13	10.866	0.078	0.209	0.005	175.00	1.33	7	0.15	6.890	0.052	0.276	0.006
280.00	2.01	5.3	0.13	11.024	0.079	0.209	0.005	177.50	1.34	7	0.15	6.988	0.053	0.276	0.006
283.00	2.03	5.3	0.13	11.142	0.080	0.209	0.005	180.00	1.36	7	0.15	7.087	0.054	0.276	0.006
286.00	2.05	5.3	0.13	11.260	0.081	0.209	0.005	182.50	1.38	7	0.15	7.185	0.054	0.276	0.006
290.00	2.08	5.3	0.13	11.417	0.082	0.209	0.005	185.00	1.39	7	0.15	7.283	0.055	0.276	0.006
295.00	2.11	5.3	0.13	11.614	0.083	0.209	0.005	187.50	1.41	7	0.15	7.382	0.056	0.276	0.006
300.00	2.14	5.3	0.13	11.811	0.084	0.209	0.005	190.00	1.43	7	0.15	7.480	0.056	0.276	0.006
303.00	2.16	5.3	0.13	11.929	0.085	0.209	0.005	195.00	1.46	7	0.15	7.677	0.057	0.276	0.006
307.00	2.19	5.3	0.13	12.087	0.086	0.209	0.005	200.00	1.49	7	0.15	7.874	0.059	0.276	0.006
311.00	2.21	5.3	0.13	12.244	0.087	0.209	0.005	203.00	1.51	7	0.15	7.992	0.059	0.276	0.006
315.00	2.24	5.3	0.13	12.402	0.088	0.209	0.005	206.00	1.53	7	0.15	8.110	0.060	0.276	0.006
320.00	2.27	5.3	0.13	12.598	0.089	0.209	0.005	212.00	1.57	7	0.15	8.346	0.062	0.276	0.006
325.00	2.30	5.3	0.13	12.795	0.091	0.209	0.005	218.00	1.61	7	0.15	8.583	0.063	0.276	0.006
330.00	2.33	5.3	0.13	12.992	0.092	0.209	0.005	224.00	1.65	7	0.15	8.819	0.065	0.276	0.006
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (GB/T3452.1)

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (GB/T 3452.1)

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (GB/T 3452.1)

KÍCH THƯỚC THEO MILIMET				KÍCH THƯỚC THEO INCH				KÍCH THƯỚC THEO MILIMET				KÍCH THƯỚC THEO INCH			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
227.00	1.67	7	0.15	8.937	0.066	0.276	0.006	466.00	3.19	7	0.15	18.346	0.126	0.276	0.006
230.00	1.69	7	0.15	9.055	0.067	0.276	0.006	470.00	3.22	7	0.15	18.504	0.127	0.276	0.006
236.00	1.73	7	0.15	9.291	0.068	0.276	0.006	475.00	3.25	7	0.15	18.701	0.128	0.276	0.006
239.00	1.75	7	0.15	9.409	0.069	0.276	0.006	479.00	3.28	7	0.15	18.858	0.129	0.276	0.006
243.00	1.77	7	0.15	9.567	0.070	0.276	0.006	483.00	3.30	7	0.15	19.016	0.130	0.276	0.006
250.00	1.82	7	0.15	9.843	0.072	0.276	0.006	487.00	3.33	7	0.15	19.173	0.131	0.276	0.006
254.00	1.84	7	0.15	10.000	0.072	0.276	0.006	493.00	3.36	7	0.15	19.409	0.132	0.276	0.006
258.00	1.87	7	0.15	10.157	0.074	0.276	0.006	500.00	3.41	7	0.15	19.685	0.134	0.276	0.006
261.00	1.89	7	0.15	10.276	0.074	0.276	0.006	508.00	3.46	7	0.15	20.000	0.136	0.276	0.006
265.00	1.91	7	0.15	10.433	0.075	0.276	0.006	515.00	3.50	7	0.15	20.276	0.138	0.276	0.006
268.00	1.93	7	0.15	10.551	0.076	0.276	0.006	523.00	3.55	7	0.15	20.591	0.140	0.276	0.006
272.00	1.96	7	0.15	10.709	0.077	0.276	0.006	530.00	3.60	7	0.15	20.866	0.142	0.276	0.006
276.00	1.99	7	0.15	10.866	0.078	0.276	0.006	538.00	3.65	7	0.15	21.181	0.144	0.276	0.006
280.00	2.01	7	0.15	11.024	0.079	0.276	0.006	545.00	3.69	7	0.15	21.457	0.145	0.276	0.006
283.00	2.03	7	0.15	11.142	0.080	0.276	0.006	553.00	3.74	7	0.15	21.772	0.147	0.276	0.006
286.00	2.05	7	0.15	11.260	0.081	0.276	0.006	560.00	3.78	7	0.15	22.047	0.149	0.276	0.006
290.00	2.08	7	0.15	11.417	0.082	0.276	0.006	570.00	3.85	7	0.15	22.441	0.152	0.276	0.006
295.00	2.11	7	0.15	11.614	0.083	0.276	0.006	580.00	3.91	7	0.15	22.835	0.154	0.276	0.006
300.00	2.14	7	0.15	11.811	0.084	0.276	0.006	590.00	3.97	7	0.15	23.228	0.156	0.276	0.006
303.00	2.16	7	0.15	11.929	0.085	0.276	0.006	600.00	4.03	7	0.15	23.622	0.159	0.276	0.006
307.00	2.19	7	0.15	12.087	0.086	0.276	0.006	608.00	4.08	7	0.15	23.937	0.161	0.276	0.006
311.00	2.21	7	0.15	12.244	0.087	0.276	0.006	615.00	4.12	7	0.15	24.213	0.162	0.276	0.006
315.00	2.24	7	0.15	12.402	0.088	0.276	0.006	623.00	4.17	7	0.15	24.528	0.164	0.276	0.006
320.00	2.27	7	0.15	12.598	0.089	0.276	0.006	630.00	4.22	7	0.15	24.803	0.166	0.276	0.006
325.00	2.30	7	0.15	12.795	0.091	0.276	0.006	640.00	4.28	7	0.15	25.197	0.169	0.276	0.006
330.00	2.33	7	0.15	12.992	0.092	0.276	0.006	650.00	4.34	7	0.15	25.591	0.171	0.276	0.006
335.00	2.36	7	0.15	13.189	0.093	0.276	0.006	660.00	4.40	7	0.15	25.984	0.173	0.276	0.006
340.00	2.40	7	0.15	13.386	0.094	0.276	0.006	670.00	4.47	7	0.15	26.378	0.176	0.276	0.006
345.00	2.43	7	0.15	13.583	0.096	0.276	0.006								
350.00	2.46	7	0.15	13.780	0.097	0.276	0.006								
355.00	2.49	7	0.15	13.976	0.098	0.276	0.006								
360.00	2.52	7	0.15	14.173	0.099	0.276	0.006								
365.00	2.56	7	0.15	14.370	0.101	0.276	0.006								
370.00	2.59	7	0.15	14.567	0.102	0.276	0.006								
375.00	2.62	7	0.15	14.764	0.103	0.276	0.006								
379.00	2.64	7	0.15	14.921	0.104	0.276	0.006								
383.00	2.67	7	0.15	15.079	0.105	0.276	0.006								
387.00	2.70	7	0.15	15.236	0.106	0.276	0.006								
391.00	2.72	7	0.15	15.394	0.107	0.276	0.006								
395.00	2.75	7	0.15	15.551	0.108	0.276	0.006								
400.00	2.78	7	0.15	15.748	0.109	0.276	0.006								
406.00	2.82	7	0.15	15.984	0.111	0.276	0.006								
412.00	2.85	7	0.15	16.220	0.112	0.276	0.006								
418.00	2.89	7	0.15	16.457	0.114	0.276	0.006								
425.00	2.94	7	0.15	16.732	0.116	0.276	0.006								
429.00	2.96	7	0.15	16.890	0.117	0.276	0.006								
433.00	2.99	7	0.15	17.047	0.118	0.276	0.006								
437.00	3.01	7	0.15	17.205	0.119	0.276	0.006								
443.00	3.05	7	0.15	17.441	0.120	0.276	0.006								
450.00	3.09	7	0.15	17.717	0.122	0.276	0.006								
456.00	3.13	7	0.15	17.953	0.123	0.276	0.006								
462.00	3.17	7	0.15	18.189	0.125	0.276	0.006								
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (GB/T3452.1)

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (JIS B 2401)

BẢNG KÍCH THƯỚC O-RING DÙNG CHO PHỐT ĐỘNG VÀ PHỐT TÍNH MẶT TRỤ VÀ MẶT DẸT

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (JIS B2401)								
CỖ JIS B 2401	KÍCH THƯỚC THEO MILIMET				KÍCH THƯỚC THEO INCH			
	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
P3	2.80	0.14	1.90	0.07	0.110	0.006	0.075	0.003
P4	3.80	0.14	1.90	0.07	0.150	0.006	0.075	0.003
P5	4.80	0.15	1.90	0.07	0.189	0.006	0.075	0.003
P6	5.80	0.15	1.90	0.07	0.228	0.006	0.075	0.003
P7	6.80	0.16	1.90	0.07	0.268	0.006	0.075	0.003
P8	7.80	0.16	1.90	0.07	0.307	0.006	0.075	0.003
P9	8.80	0.17	1.90	0.07	0.346	0.007	0.075	0.003
P10	9.80	0.17	1.90	0.07	0.386	0.007	0.075	0.003
P10A	9.80	0.17	2.40	0.07	0.386	0.007	0.094	0.003
P11	10.80	0.18	2.40	0.07	0.425	0.007	0.094	0.003
P11.2	11.00	0.18	2.40	0.07	0.433	0.007	0.094	0.003
P12	11.80	0.19	2.40	0.07	0.465	0.007	0.094	0.003
P12.5	12.30	0.19	2.40	0.07	0.484	0.007	0.094	0.003
P13	12.80	0.19	2.40	0.07	0.504	0.007	0.094	0.003
P14	13.80	0.19	2.40	0.07	0.543	0.007	0.094	0.003
P15	14.80	0.20	2.40	0.07	0.583	0.008	0.094	0.003
P16	15.80	0.20	2.40	0.07	0.622	0.008	0.094	0.003
P17	16.80	0.21	2.40	0.07	0.661	0.008	0.094	0.003
P18	17.80	0.21	2.40	0.07	0.701	0.008	0.094	0.003
P19	18.80	0.21	2.40	0.07	0.740	0.008	0.094	0.003
P20	19.80	0.22	2.40	0.07	0.780	0.009	0.094	0.003
P21	20.80	0.23	2.40	0.07	0.819	0.009	0.094	0.003
P22	21.80	0.24	2.40	0.07	0.858	0.009	0.094	0.003
P22A	21.70	0.24	3.50	0.10	0.854	0.009	0.138	0.004
P22.4	22.10	0.24	3.50	0.10	0.870	0.009	0.138	0.004
P24	23.70	0.24	3.50	0.10	0.933	0.009	0.138	0.004
P25	24.70	0.25	3.50	0.10	0.972	0.010	0.138	0.004
P25.5	25.20	0.25	3.50	0.10	0.992	0.010	0.138	0.004
P26	25.70	0.26	3.50	0.10	1.012	0.010	0.138	0.004
P28	27.70	0.28	3.50	0.10	1.091	0.011	0.138	0.004
P29	28.70	0.29	3.50	0.10	1.130	0.011	0.138	0.004
P29.5	29.20	0.29	3.50	0.10	1.150	0.011	0.138	0.004
P30	29.70	0.29	3.50	0.10	1.169	0.011	0.138	0.004
P31	30.70	0.30	3.50	0.10	1.209	0.012	0.138	0.004
P31.5	31.20	0.31	3.50	0.10	1.228	0.012	0.138	0.004
P32	31.70	0.31	3.50	0.10	1.248	0.012	0.138	0.004
P33	32.70	0.31	3.50	0.10	1.287	0.012	0.138	0.004
P34	33.70	0.33	3.50	0.10	1.327	0.013	0.138	0.004
P35	34.70	0.34	3.50	0.10	1.366	0.013	0.138	0.004
P35.5	35.20	0.34	3.50	0.10	1.386	0.013	0.138	0.004
P36	35.70	0.34	3.50	0.10	1.406	0.013	0.138	0.004
P38	37.70	0.37	3.50	0.10	1.484	0.015	0.138	0.004
P39	38.70	0.37	3.50	0.10	1.524	0.015	0.138	0.004
P40	39.70	0.37	3.50	0.10	1.563	0.015	0.138	0.004
JIS B 2401	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±

Kích thước tiêu chuẩn của
O-ring (JIS B2401)

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (JIS B2401)

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (JIS B2401)

CỖ JIS B 2401	KÍCH THƯỚC THEO MILIMET				KÍCH THƯỚC THEO INCH			
	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
P41	40.70	0.38	3.50	0.10	1.602	0.015	0.138	0.004
P42	41.70	0.39	3.50	0.10	1.642	0.015	0.138	0.004
P44	43.70	0.41	3.50	0.10	1.720	0.016	0.138	0.004
P45	44.70	0.41	3.50	0.10	1.760	0.016	0.138	0.004
P46	45.70	0.42	3.50	0.10	1.799	0.017	0.138	0.004
P48	47.70	0.44	3.50	0.10	1.878	0.017	0.138	0.004
P49	48.70	0.45	3.50	0.10	1.917	0.018	0.138	0.004
P50	49.70	0.45	3.50	0.10	1.957	0.018	0.138	0.004
P48A	47.60	0.44	5.70	0.13	1.874	0.017	0.224	0.005
P50A	49.60	0.45	5.70	0.13	1.953	0.018	0.224	0.005
P52	51.60	0.47	5.70	0.13	2.031	0.019	0.224	0.005
P53	52.60	0.48	5.70	0.13	2.071	0.019	0.224	0.005
P55	54.60	0.49	5.70	0.13	2.150	0.019	0.224	0.005
P56	55.60	0.50	5.70	0.13	2.189	0.020	0.224	0.005
P58	57.60	0.52	5.70	0.13	2.268	0.020	0.224	0.005
P60	59.60	0.53	5.70	0.13	2.346	0.021	0.224	0.005
P62	61.60	0.55	5.70	0.13	2.425	0.022	0.224	0.005
P63	62.60	0.56	5.70	0.13	2.465	0.022	0.224	0.005
P65	64.60	0.57	5.70	0.13	2.543	0.022	0.224	0.005
P67	66.60	0.59	5.70	0.13	2.622	0.023	0.224	0.005
P68	67.60	0.59	5.70	0.13	2.661	0.023	0.224	0.005
P70	69.60	0.61	5.70	0.13	2.740	0.024	0.224	0.005
P71	70.60	0.62	5.70	0.13	2.780	0.024	0.224	0.005
P75	74.60	0.65	5.70	0.13	2.937	0.026	0.224	0.005
P80	79.60	0.69	5.70	0.13	3.134	0.027	0.224	0.005
P85	84.60	0.73	5.70	0.13	3.331	0.029	0.224	0.005
P90	89.60	0.77	5.70	0.13	3.528	0.030	0.224	0.005
P95	94.60	0.81	5.70	0.13	3.724	0.032	0.224	0.005
P100	99.60	0.84	5.70	0.13	3.921	0.033	0.224	0.005
P102	101.60	0.85	5.70	0.13	4.000	0.033	0.224	0.005
P105	104.60	0.87	5.70	0.13	4.118	0.034	0.224	0.005
P110	109.60	0.91	5.70	0.13	4.315	0.036	0.224	0.005
P112	111.60	0.92	5.70	0.13	4.394	0.036	0.224	0.005
P115	114.60	0.94	5.70	0.13	4.512	0.037	0.224	0.005
P120	119.60	0.98	5.70	0.13	4.709	0.039	0.224	0.005
P125	124.60	1.01	5.70	0.13	4.906	0.040	0.224	0.005
P130	129.60	1.05	5.70	0.13	5.102	0.041	0.224	0.005
P132	131.60	1.06	5.70	0.13	5.181	0.042	0.224	0.005
P135	134.60	1.09	5.70	0.13	5.299	0.043	0.224	0.005
P140	139.60	1.12	5.70	0.13	5.496	0.044	0.224	0.005
P145	144.60	1.16	5.70	0.13	5.693	0.046	0.224	0.005
P150	149.60	1.19	5.70	0.13	5.890	0.047	0.224	0.005
P150A	149.50	1.19	8.40	0.15	5.886	0.047	0.331	0.006
P155	154.50	1.23	8.40	0.15	6.083	0.048	0.331	0.006
JIS B 2401	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (JIS B2401)

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (JIS B2401)

CỖ JIS B 2401	KÍCH THƯỚC THEO MILIMET				KÍCH THƯỚC THEO INCH			
	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
P160	159.50	1.26	8.40	0.15	6.280	0.050	0.331	0.006
P165	164.50	1.30	8.40	0.15	6.476	0.051	0.331	0.006
P170	169.50	1.33	8.40	0.15	6.673	0.052	0.331	0.006
P175	174.50	1.37	8.40	0.15	6.870	0.054	0.331	0.006
P180	179.50	1.40	8.40	0.15	7.067	0.055	0.331	0.006
P185	184.50	1.44	8.40	0.15	7.264	0.057	0.331	0.006
P190	189.50	1.48	8.40	0.15	7.461	0.058	0.331	0.006
P195	194.50	1.51	8.40	0.15	7.657	0.059	0.331	0.006
P200	199.50	1.55	8.40	0.15	7.854	0.061	0.331	0.006
P205	204.50	1.58	8.40	0.15	8.051	0.062	0.331	0.006
P209	208.50	1.61	8.40	0.15	8.209	0.063	0.331	0.006
P210	209.50	1.62	8.40	0.15	8.248	0.064	0.331	0.006
P215	214.50	1.65	8.40	0.15	8.445	0.065	0.331	0.006
P220	219.50	1.68	8.40	0.15	8.642	0.066	0.331	0.006
P225	224.50	1.71	8.40	0.15	8.839	0.067	0.331	0.006
P230	229.50	1.75	8.40	0.15	9.035	0.069	0.331	0.006
P235	234.50	1.78	8.40	0.15	9.232	0.070	0.331	0.006
P240	239.50	1.81	8.40	0.15	9.429	0.071	0.331	0.006
P245	244.50	1.84	8.40	0.15	9.626	0.072	0.331	0.006
P250	249.50	1.88	8.40	0.15	9.823	0.074	0.331	0.006
P255	254.50	1.91	8.40	0.15	10.020	0.075	0.331	0.006
P260	259.50	1.94	8.40	0.15	10.217	0.076	0.331	0.006
P265	264.50	1.97	8.40	0.15	10.413	0.078	0.331	0.006
P270	269.50	2.01	8.40	0.15	10.610	0.079	0.331	0.006
P275	274.50	2.04	8.40	0.15	10.807	0.080	0.331	0.006
P280	279.50	2.07	8.40	0.15	11.004	0.081	0.331	0.006
P285	284.50	2.10	8.40	0.15	11.201	0.083	0.331	0.006
P290	289.50	2.14	8.40	0.15	11.398	0.084	0.331	0.006
P295	294.50	2.17	8.40	0.15	11.594	0.085	0.331	0.006
P300	299.50	2.20	8.40	0.15	11.791	0.087	0.331	0.006
P305	304.50	2.24	8.40	0.15	11.988	0.088	0.331	0.006
P310	309.50	2.27	8.40	0.15	12.185	0.089	0.331	0.006
P315	314.50	2.30	8.40	0.15	12.382	0.091	0.331	0.006
P320	319.50	2.33	8.40	0.15	12.579	0.092	0.331	0.006
P325	324.50	2.36	8.40	0.15	12.776	0.093	0.331	0.006
P330	329.50	2.39	8.40	0.15	12.972	0.094	0.331	0.006
P335	334.50	2.42	8.40	0.15	13.169	0.095	0.331	0.006
P340	339.50	2.45	8.40	0.15	13.366	0.096	0.331	0.006
P345	344.50	2.48	8.40	0.15	13.563	0.098	0.331	0.006
P350	349.50	2.51	8.40	0.15	13.760	0.099	0.331	0.006
P355	354.50	2.54	8.40	0.15	13.957	0.100	0.331	0.006
P360	359.50	2.57	8.40	0.15	14.154	0.101	0.331	0.006
P365	364.50	2.60	8.40	0.15	14.350	0.102	0.331	0.006
P370	369.50	2.63	8.40	0.15	14.547	0.104	0.331	0.006
JIS B 2401	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (JIS B2401)

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (JIS B2401)

CỖ JIS B 2401	KÍCH THƯỚC THEO MILIMET				KÍCH THƯỚC THEO INCH			
	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
P375	374.50	2.67	8.40	0.15	14.744	0.105	0.331	0.006
P380	379.50	2.70	8.40	0.15	14.941	0.106	0.331	0.006
P385	384.50	2.73	8.40	0.15	15.138	0.107	0.331	0.006
P390	389.50	2.77	8.40	0.15	15.335	0.109	0.331	0.006
P395	394.50	2.79	8.40	0.15	15.531	0.110	0.331	0.006
P400	399.50	2.82	8.40	0.15	15.728	0.111	0.331	0.006
P405	404.50	3.00	8.40	0.15	15.925	0.118	0.331	0.006
P410	409.50	3.00	8.40	0.15	16.122	0.118	0.331	0.006
P415	414.50	3.00	8.40	0.15	16.319	0.118	0.331	0.006
P420	419.50	3.00	8.40	0.15	16.516	0.118	0.331	0.006
P425	424.50	3.00	8.40	0.15	16.713	0.118	0.331	0.006
P430	429.50	3.00	8.40	0.15	16.909	0.118	0.331	0.006
P435	434.50	3.00	8.40	0.15	17.106	0.118	0.331	0.006
P440	439.50	3.00	8.40	0.15	17.303	0.118	0.331	0.006
P445	444.50	3.00	8.40	0.15	17.500	0.118	0.331	0.006
P450	449.50	3.00	8.40	0.15	17.697	0.118	0.331	0.006
P455	454.50	3.30	8.40	0.15	17.894	0.130	0.331	0.006
P460	459.50	3.30	8.40	0.15	18.091	0.130	0.331	0.006
P465	464.50	3.30	8.40	0.15	18.287	0.130	0.331	0.006
P470	469.50	3.30	8.40	0.15	18.484	0.130	0.331	0.006
P475	474.50	3.30	8.40	0.15	18.681	0.130	0.331	0.006
P480	479.50	3.30	8.40	0.15	18.878	0.130	0.331	0.006
P485	484.50	3.30	8.40	0.15	19.075	0.130	0.331	0.006
P490	489.50	3.30	8.40	0.15	19.272	0.130	0.331	0.006
P495	494.50	3.30	8.40	0.15	19.468	0.130	0.331	0.006
P500	499.50	3.30	8.40	0.15	19.665	0.130	0.331	0.006
P505	504.50	3.44	8.40	0.15	19.862	0.135	0.331	0.006
P540	539.50	3.66	8.40	0.15	21.240	0.144	0.331	0.006
P545	544.50	3.69	8.40	0.15	21.437	0.145	0.331	0.006
P590	589.50	3.97	8.40	0.15	23.209	0.156	0.331	0.006
P595	594.50	4.00	8.40	0.15	23.405	0.157	0.331	0.006
P600	599.50	4.03	8.40	0.15	23.602	0.159	0.331	0.006
P610	609.50	4.09	8.40	0.15	23.996	0.161	0.331	0.006
P620	619.50	4.15	8.40	0.15	24.390	0.163	0.331	0.006
P625	624.50	4.18	8.40	0.15	24.587	0.165	0.331	0.006
P635	634.50	4.25	8.40	0.15	24.980	0.167	0.331	0.006
P650	649.50	4.34	8.40	0.15	25.571	0.171	0.331	0.006
P680	679.50	4.52	8.40	0.15	26.752	0.178	0.331	0.006
P690	689.50	4.59	8.40	0.15	27.146	0.181	0.331	0.006
P700	699.50	4.65	8.40	0.15	27.539	0.183	0.331	0.006
P710	709.50	4.71	8.40	0.15	27.933	0.185	0.331	0.006
P720	719.50	4.77	8.40	0.15	28.327	0.188	0.331	0.006
P730	729.50	4.83	8.40	0.15	28.720	0.190	0.331	0.006
P740	739.50	4.89	8.40	0.15	29.114	0.193	0.331	0.006
JIS B 2401	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (JIS B2401)

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (JIS B2401)

CỖ JIS B 2401	KÍCH THƯỚC THEO MILIMET				KÍCH THƯỚC THEO INCH			
	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
P750	749.50	4.95	8.40	0.15	29.508	0.195	0.331	0.006
P760	759.50	5.02	8.40	0.15	29.902	0.197	0.331	0.006
P770	769.50	5.08	8.40	0.15	30.295	0.200	0.331	0.006
P780	779.50	5.14	8.40	0.15	30.689	0.202	0.331	0.006
P790	789.50	5.20	8.40	0.15	31.083	0.205	0.331	0.006
P800	799.50	5.26	8.40	0.15	31.476	0.207	0.331	0.006
P810	809.50	5.32	8.40	0.15	31.870	0.210	0.331	0.006
P820	819.50	5.38	8.40	0.15	32.264	0.212	0.331	0.006
P830	829.50	5.44	8.40	0.15	32.657	0.214	0.331	0.006
P840	839.50	5.51	8.40	0.15	33.051	0.217	0.331	0.006
P850	849.50	5.57	8.40	0.15	33.445	0.219	0.331	0.006
P860	859.50	5.63	8.40	0.15	33.839	0.222	0.331	0.006
P870	869.50	5.69	8.40	0.15	34.232	0.224	0.331	0.006
P880	879.50	5.75	8.40	0.15	34.626	0.226	0.331	0.006
P890	889.50	5.81	8.40	0.15	35.020	0.229	0.331	0.006
P900	899.50	5.87	8.40	0.15	35.413	0.231	0.331	0.006
P910	909.50	5.93	8.40	0.15	35.807	0.234	0.331	0.006
P915	914.50	5.96	8.40	0.15	36.004	0.235	0.331	0.006
P920	919.50	5.99	8.40	0.15	36.201	0.236	0.331	0.006
P930	929.50	6.05	8.40	0.15	36.594	0.238	0.331	0.006
P940	939.50	6.11	8.40	0.15	36.988	0.241	0.331	0.006
P950	949.50	6.18	8.40	0.15	37.382	0.243	0.331	0.006
P960	959.50	6.24	8.40	0.15	37.776	0.246	0.331	0.006
P970	969.50	6.30	8.40	0.15	38.169	0.248	0.331	0.006
P980	979.50	6.36	8.40	0.15	38.563	0.250	0.331	0.006
P990	989.50	6.42	8.40	0.15	38.957	0.253	0.331	0.006
P1000	999.50	6.48	8.40	0.15	39.350	0.255	0.331	0.006
JIS B 2401	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (JIS B2401)

BẢNG KÍCH THƯỚC CỦA O-RING DÙNG CHO PHỐT TÍNH MẶT TRỤ VÀ MẶT ĐỆT

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (JIS B2401)								
CỖ JIS B 2401	KÍCH THƯỚC THEO MILIMET				KÍCH THƯỚC THEO INCH			
	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
G20	19.40	0.22	3.10	0.10	0.764	0.009	0.122	0.004
G25	24.40	0.25	3.10	0.10	0.961	0.010	0.122	0.004
G30	29.40	0.29	3.10	0.10	1.157	0.011	0.122	0.004
G35	34.40	0.33	3.10	0.10	1.354	0.013	0.122	0.004
G40	39.40	0.37	3.10	0.10	1.551	0.015	0.122	0.004
G45	44.40	0.41	3.10	0.10	1.748	0.016	0.122	0.004
G50	49.40	0.45	3.10	0.10	1.945	0.018	0.122	0.004
G55	54.40	0.49	3.10	0.10	2.142	0.019	0.122	0.004
G58	57.40	0.51	3.10	0.10	2.260	0.020	0.122	0.004
G60	59.40	0.53	3.10	0.10	2.339	0.021	0.122	0.004
G65	64.40	0.57	3.10	0.10	2.535	0.022	0.122	0.004
G70	69.40	0.61	3.10	0.10	2.732	0.024	0.122	0.004
G75	74.40	0.65	3.10	0.10	2.929	0.026	0.122	0.004
G80	79.40	0.69	3.10	0.10	3.126	0.027	0.122	0.004
G85	84.40	0.73	3.10	0.10	3.323	0.029	0.122	0.004
G90	89.40	0.77	3.10	0.10	3.520	0.030	0.122	0.004
G95	94.40	0.81	3.10	0.10	3.717	0.032	0.122	0.004
G100	99.40	0.85	3.10	0.10	3.913	0.033	0.122	0.004
G105	104.40	0.87	3.10	0.10	4.110	0.034	0.122	0.004
G110	109.40	0.91	3.10	0.10	4.307	0.036	0.122	0.004
G115	114.40	0.94	3.10	0.10	4.504	0.037	0.122	0.004
G120	119.40	0.98	3.10	0.10	4.701	0.039	0.122	0.004
G125	124.40	1.01	3.10	0.10	4.898	0.040	0.122	0.004
G130	129.40	1.05	3.10	0.10	5.094	0.041	0.122	0.004
G135	134.40	1.08	3.10	0.10	5.291	0.043	0.122	0.004
G140	139.40	1.12	3.10	0.10	5.488	0.044	0.122	0.004
G145	144.40	1.16	3.10	0.10	5.685	0.046	0.122	0.004
G150	149.30	1.19	5.70	0.13	5.878	0.047	0.224	0.005
G155	154.30	1.23	5.70	0.13	6.075	0.048	0.224	0.005
G160	159.30	1.26	5.70	0.13	6.272	0.050	0.224	0.005
G165	164.30	1.30	5.70	0.13	6.468	0.051	0.224	0.005
G170	169.30	1.33	5.70	0.13	6.665	0.052	0.224	0.005
G175	174.30	1.37	5.70	0.13	6.862	0.054	0.224	0.005
G180	179.30	1.40	5.70	0.13	7.059	0.055	0.224	0.005
G185	184.30	1.44	5.70	0.13	7.256	0.057	0.224	0.005
G190	189.30	1.47	5.70	0.13	7.453	0.058	0.224	0.005
G195	194.30	1.51	5.70	0.13	7.650	0.059	0.224	0.005
G200	199.30	1.55	5.70	0.13	7.846	0.061	0.224	0.005
G205	204.30	1.58	5.70	0.13	8.043	0.062	0.224	0.005
G210	209.30	1.61	5.70	0.13	8.240	0.063	0.224	0.005
G215	214.30	1.65	5.70	0.13	8.437	0.065	0.224	0.005
G220	219.30	1.68	5.70	0.13	8.634	0.066	0.224	0.005
G225	224.30	1.71	5.70	0.13	8.831	0.067	0.224	0.005
G230	229.30	1.73	5.70	0.13	9.028	0.068	0.224	0.005
JIS B 2401	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (JIS B2401)

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (JIS B2401)

CỖ JIS B 2401	KÍCH THƯỚC THEO MILIMET				KÍCH THƯỚC THEO INCH			
	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
G235	234.30	1.78	5.70	0.13	9.224	0.070	0.224	0.005
G240	239.30	1.81	5.70	0.13	9.421	0.071	0.224	0.005
G245	244.30	1.85	5.70	0.13	9.618	0.073	0.224	0.005
G250	249.30	1.88	5.70	0.13	9.815	0.074	0.224	0.005
G255	254.30	1.91	5.70	0.13	10.012	0.075	0.224	0.005
G260	259.30	1.94	5.70	0.13	10.209	0.076	0.224	0.005
G265	264.30	1.98	5.70	0.13	10.405	0.078	0.224	0.005
G270	269.30	2.01	5.70	0.13	10.602	0.079	0.224	0.005
G275	274.30	2.04	5.70	0.13	10.799	0.080	0.224	0.005
G280	279.30	2.07	5.70	0.13	10.996	0.081	0.224	0.005
G285	284.30	2.11	5.70	0.13	11.193	0.083	0.224	0.005
G290	289.30	2.14	5.70	0.13	11.390	0.084	0.224	0.005
G295	294.30	2.17	5.70	0.13	11.587	0.085	0.224	0.005
G300	299.30	2.20	5.70	0.13	11.783	0.087	0.224	0.005
G305	304.30	2.24	5.70	0.13	11.980	0.088	0.224	0.005
G310	309.30	2.27	5.70	0.13	12.177	0.089	0.224	0.005
G315	314.30	2.30	5.70	0.13	12.374	0.091	0.224	0.005
G320	319.30	2.33	5.70	0.13	12.571	0.092	0.224	0.005
G325	324.30	2.36	5.70	0.13	12.768	0.093	0.224	0.005
G330	329.30	2.39	5.70	0.13	12.965	0.094	0.224	0.005
G335	334.30	2.42	5.70	0.13	13.161	0.095	0.224	0.005
G340	339.30	2.45	5.70	0.13	13.358	0.096	0.224	0.005
G345	344.30	2.48	5.70	0.13	13.555	0.098	0.224	0.005
G350	349.30	2.51	5.70	0.13	13.752	0.099	0.224	0.005
G355	354.30	2.54	5.70	0.13	13.949	0.100	0.224	0.005
G360	359.30	2.57	5.70	0.13	14.146	0.101	0.224	0.005
G365	364.30	2.60	5.70	0.13	14.342	0.102	0.224	0.005
G370	369.30	2.63	5.70	0.13	14.539	0.104	0.224	0.005
G375	374.30	2.67	5.70	0.13	14.736	0.105	0.224	0.005
G380	379.30	2.70	5.70	0.13	14.933	0.106	0.224	0.005
G385	384.30	2.73	5.70	0.13	15.130	0.107	0.224	0.005
G390	389.30	2.77	5.70	0.13	15.327	0.109	0.224	0.005
G395	394.30	2.79	5.70	0.13	15.524	0.110	0.224	0.005
G400	399.30	2.82	5.70	0.13	15.720	0.111	0.224	0.005
G405	404.30	3.00	5.70	0.13	15.917	0.118	0.224	0.005
G410	409.30	3.00	5.70	0.13	16.114	0.118	0.224	0.005
G415	414.30	3.00	5.70	0.13	16.311	0.118	0.224	0.005
G420	419.30	3.00	5.70	0.13	16.508	0.118	0.224	0.005
G425	424.30	3.00	5.70	0.13	16.705	0.118	0.224	0.005
G430	429.30	3.00	5.70	0.13	16.902	0.118	0.224	0.005
G435	434.30	3.00	5.70	0.13	17.098	0.118	0.224	0.005
G440	439.30	3.00	5.70	0.13	17.295	0.118	0.224	0.005
G445	444.30	3.00	5.70	0.13	17.492	0.118	0.224	0.005
G450	449.30	3.00	5.70	0.13	17.689	0.118	0.224	0.005
G455	454.30	3.30	5.70	0.13	17.886	0.130	0.224	0.005
JIS B 2401	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (JIS B2401)

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (JIS B2401)

CỖ JIS B 2401	KÍCH THƯỚC THEO MILIMET				KÍCH THƯỚC THEO INCH			
	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
G460	459.30	3.30	5.70	0.13	18.083	0.130	0.224	0.005
G465	464.30	3.30	5.70	0.13	18.279	0.130	0.224	0.005
G470	469.30	3.30	5.70	0.13	18.476	0.130	0.224	0.005
G475	474.30	3.30	5.70	0.13	18.673	0.130	0.224	0.005
G480	479.30	3.30	5.70	0.13	18.870	0.130	0.224	0.005
G485	484.30	3.30	5.70	0.13	19.067	0.130	0.224	0.005
G490	489.30	3.30	5.70	0.13	19.264	0.130	0.224	0.005
G495	494.30	3.30	5.70	0.13	19.461	0.130	0.224	0.005
G500	499.30	3.30	5.70	0.13	19.657	0.130	0.224	0.005
G510	509.30	3.30	5.70	0.13	20.051	0.130	0.224	0.005
G520	519.30	3.54	5.70	0.13	20.445	0.139	0.224	0.005
G525	524.30	3.56	5.70	0.13	20.642	0.140	0.224	0.005
G530	529.30	3.72	5.70	0.13	20.839	0.146	0.224	0.005
G535	534.30	3.72	5.70	0.13	21.035	0.143	0.224	0.005
G540	539.30	3.72	5.70	0.13	21.232	0.146	0.224	0.005
G545	544.30	3.72	5.70	0.13	21.429	0.145	0.224	0.005
G550	549.30	3.72	5.70	0.13	21.626	0.146	0.224	0.005
G555	554.30	3.75	5.70	0.13	21.823	0.148	0.224	0.005
G560	559.30	3.81	5.70	0.13	22.020	0.150	0.224	0.005
G570	569.30	3.81	5.70	0.13	22.413	0.150	0.224	0.005
G575	574.30	3.87	5.70	0.13	22.610	0.152	0.224	0.005
G580	579.30	3.90	5.70	0.13	22.807	0.154	0.224	0.005
G585	584.30	3.93	5.70	0.13	23.004	0.155	0.224	0.005
G590	589.30	3.97	5.70	0.13	23.201	0.156	0.224	0.005
G600	599.30	4.03	5.70	0.13	23.594	0.159	0.224	0.005
G605	604.30	4.06	5.70	0.13	23.791	0.160	0.224	0.005
G615	614.30	4.12	5.70	0.13	24.185	0.162	0.224	0.005
G620	619.30	4.15	5.70	0.13	24.382	0.163	0.224	0.005
G630	629.30	4.21	5.70	0.13	24.776	0.166	0.224	0.005
G860	859.30	5.63	5.70	0.13	33.831	0.222	0.224	0.005
G910	909.30	5.93	5.70	0.13	35.799	0.234	0.224	0.005
JIS B 2401	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (JIS B2401)

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (JIS B2401)

CỖ JIS B 2401	KÍCH THƯỚC THEO MILIMET				KÍCH THƯỚC THEO INCH			
	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
V10	9.50	0.17	4.00	0.10	0.374	0.007	0.157	0.004
V15	14.50	0.20	4.00	0.10	0.571	0.008	0.157	0.004
V24	23.50	0.24	4.00	0.10	0.925	0.009	0.157	0.004
V34	33.50	0.33	4.00	0.10	1.319	0.013	0.157	0.004
V40	39.50	0.37	4.00	0.10	1.555	0.015	0.157	0.004
V55	54.50	0.49	4.00	0.10	2.146	0.019	0.157	0.004
V58	57.50	0.52	4.00	0.10	2.264	0.020	0.157	0.004
V70	69.00	0.61	4.00	0.10	2.717	0.024	0.157	0.004
V85	84.00	0.72	4.00	0.10	3.307	0.028	0.157	0.004
V100	99.00	0.83	4.00	0.10	3.898	0.033	0.157	0.004
V120	119.00	0.97	4.00	0.10	4.685	0.038	0.157	0.004
V140	138.50	1.08	4.00	0.10	5.453	0.043	0.157	0.004
V150	148.50	1.18	4.00	0.10	5.846	0.046	0.157	0.004
V175	173.00	1.36	4.00	0.10	6.811	0.054	0.157	0.004
V225	222.50	1.70	6.00	0.15	8.760	0.067	0.236	0.006
V275	272.00	2.02	6.00	0.15	10.709	0.080	0.236	0.006
V315	312.00	2.22	6.00	0.15	12.283	0.087	0.236	0.006
V325	321.50	2.34	6.00	0.15	12.657	0.092	0.236	0.006
V380	376.00	2.68	6.00	0.15	14.803	0.106	0.236	0.006
V390	386.00	2.69	6.00	0.15	15.197	0.106	0.236	0.006
V430	425.50	2.99	6.00	0.15	16.752	0.118	0.236	0.006
V475	470.50	3.22	6.00	0.15	18.524	0.127	0.236	0.006
V480	475.00	3.30	10.00	0.30	18.701	0.130	0.394	0.012
V490	485.00	3.31	10.00	0.30	19.094	0.130	0.394	0.012
V510	504.50	3.44	10.00	0.30	19.862	0.135	0.394	0.012
V530	524.50	3.60	10.00	0.30	20.650	0.142	0.394	0.012
V585	579.00	3.92	10.00	0.30	22.795	0.154	0.394	0.012
V640	633.50	4.24	10.00	0.30	24.941	0.167	0.394	0.012
V690	683.00	4.54	10.00	0.30	26.890	0.179	0.394	0.012
V740	732.50	4.83	10.00	0.30	28.839	0.190	0.394	0.012
V790	782.00	5.12	10.00	0.30	30.787	0.202	0.394	0.012
V845	836.50	5.44	10.00	0.30	32.933	0.214	0.394	0.012
V950	940.50	6.06	10.00	0.30	37.027	0.239	0.394	0.012
V1055	1044.00	6.67	10.00	0.30	41.102	0.263	0.394	0.012
JIS B 2401	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (JIS B2401)

BẢNG KÍCH THƯỚC O-RING DÙNG CHO PHỐT TÍNH

★ Dung sai của hợp chất NBR GMORS số.N7034AA

★ Đối với các hợp chất NBR khác, dung sai cần được xem xét hoặc làm mới.

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (JIS B2401)

CỖ JIS B 2401	KÍCH THƯỚC THEO MILIMET				KÍCH THƯỚC THEO INCH			
	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
S3	2.50	0.13	1.50	0.08	0.098	0.005	0.059	0.003
S4	3.50	0.14	1.50	0.08	0.138	0.006	0.059	0.003
S5	4.50	0.14	1.50	0.08	0.177	0.006	0.059	0.003
S6	5.50	0.15	1.50	0.08	0.217	0.006	0.059	0.003
S7	6.50	0.15	1.50	0.08	0.256	0.006	0.059	0.003
S8	7.50	0.16	1.50	0.08	0.295	0.006	0.059	0.003
S9	8.50	0.16	1.50	0.08	0.335	0.006	0.059	0.003
S10	9.50	0.17	1.50	0.08	0.374	0.007	0.059	0.003
S11.2	10.70	0.18	1.50	0.08	0.421	0.007	0.059	0.003
S12	11.50	0.18	1.50	0.08	0.453	0.007	0.059	0.003
S12.5	12.00	0.19	1.50	0.08	0.472	0.007	0.059	0.003
S14	13.50	0.19	1.50	0.08	0.531	0.007	0.059	0.003
S15	14.50	0.19	1.50	0.08	0.571	0.007	0.059	0.003
S16	15.50	0.20	1.50	0.08	0.610	0.008	0.059	0.003
S18	17.50	0.21	1.50	0.08	0.689	0.008	0.059	0.003
S20	19.50	0.22	1.50	0.08	0.768	0.009	0.059	0.003
S22	21.50	0.23	1.50	0.08	0.846	0.009	0.059	0.003
S22.4	21.90	0.23	2.00	0.08	0.862	0.009	0.079	0.003
S24	23.50	0.24	2.00	0.08	0.925	0.009	0.079	0.003
S25	24.50	0.24	2.00	0.08	0.965	0.009	0.079	0.003
S26	25.50	0.25	2.00	0.08	1.004	0.010	0.079	0.003
S28	27.50	0.26	2.00	0.08	1.083	0.010	0.079	0.003
S29	28.50	0.28	2.00	0.08	1.122	0.011	0.079	0.003
S30	29.50	0.28	2.00	0.08	1.161	0.011	0.079	0.003
S31.5	31.00	0.29	2.00	0.08	1.220	0.011	0.079	0.003
S32	31.50	0.31	2.00	0.08	1.240	0.012	0.079	0.003
S34	33.50	0.32	2.00	0.08	1.319	0.013	0.079	0.003
S35	34.50	0.33	2.00	0.08	1.358	0.013	0.079	0.003
S35.5	35.00	0.33	2.00	0.08	1.378	0.013	0.079	0.003
S36	35.50	0.34	2.00	0.08	1.398	0.013	0.079	0.003
S38	37.50	0.36	2.00	0.08	1.476	0.014	0.079	0.003
S39	38.50	0.36	2.00	0.08	1.516	0.014	0.079	0.003
S40	39.50	0.38	2.00	0.08	1.555	0.015	0.079	0.003
S42	41.50	0.39	2.00	0.08	1.634	0.015	0.079	0.003
S44	43.50	0.40	2.00	0.08	1.713	0.016	0.079	0.003
S45	44.50	0.41	2.00	0.08	1.752	0.016	0.079	0.003
S46	45.50	0.42	2.00	0.08	1.791	0.017	0.079	0.003
S48	47.50	0.44	2.00	0.08	1.870	0.017	0.079	0.003
S50	49.50	0.45	2.00	0.08	1.949	0.018	0.079	0.003
S53	52.50	0.47	2.00	0.08	2.067	0.019	0.079	0.003
S55	54.50	0.50	2.00	0.08	2.146	0.020	0.079	0.003
S56	55.50	0.50	2.00	0.08	2.185	0.020	0.079	0.003
JIS B 2401	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (JIS B2401)

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (JIS B2401)

CỖ JIS B 2401	KÍCH THƯỚC THEO MILIMET				KÍCH THƯỚC THEO INCH			
	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
S60	59.50	0.52	2.00	0.08	2.343	0.020	0.079	0.003
S63	62.50	0.55	2.00	0.08	2.461	0.022	0.079	0.003
S65	64.50	0.56	2.00	0.08	2.539	0.022	0.079	0.003
S67	66.50	0.58	2.00	0.08	2.618	0.023	0.079	0.003
S70	69.50	0.61	2.00	0.08	2.736	0.024	0.079	0.003
S71	70.50	0.61	2.00	0.08	2.776	0.024	0.079	0.003
S75	74.50	0.64	2.00	0.08	2.933	0.025	0.079	0.003
S80	79.50	0.67	2.00	0.08	3.130	0.026	0.079	0.003
S85	84.50	0.71	2.00	0.08	3.327	0.028	0.079	0.003
S90	89.50	0.75	2.00	0.08	3.524	0.030	0.079	0.003
S95	94.50	0.79	2.00	0.08	3.720	0.031	0.079	0.003
S100	99.50	0.83	2.00	0.08	3.917	0.033	0.079	0.003
S105	104.50	0.87	2.00	0.08	4.114	0.034	0.079	0.003
S110	109.50	0.91	2.00	0.08	4.311	0.036	0.079	0.003
S112	111.50	0.91	2.00	0.08	4.390	0.036	0.079	0.003
S115	114.50	0.93	2.00	0.08	4.508	0.037	0.079	0.003
S120	119.50	0.97	2.00	0.08	4.705	0.038	0.079	0.003
S125	124.50	1.00	2.00	0.08	4.902	0.039	0.079	0.003
S130	129.50	1.05	2.00	0.08	5.098	0.041	0.079	0.003
S132	131.50	1.05	2.00	0.08	5.177	0.041	0.079	0.003
S135	134.50	1.08	2.00	0.08	5.295	0.043	0.079	0.003
S140	139.50	1.10	2.00	0.08	5.492	0.043	0.079	0.003
S145	144.50	1.13	2.00	0.08	5.689	0.044	0.079	0.003
S150	149.50	1.17	2.00	0.08	5.886	0.046	0.079	0.003
JIS B 2401	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (JASO F404)

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (JASO F404)

CỖ JASO F404	KÍCH THƯỚC THEO MILIMET				KÍCH THƯỚC THEO INCH			
	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
1003	2.80	0.13	1.90	0.08	0.110	0.005	0.075	0.003
1004	3.80	0.14	1.90	0.08	0.150	0.006	0.075	0.003
1005	4.80	0.15	1.90	0.08	0.189	0.006	0.075	0.003
1006	5.80	0.16	1.90	0.08	0.228	0.006	0.075	0.003
1007	6.80	0.17	1.90	0.08	0.268	0.007	0.075	0.003
1008	7.80	0.17	1.90	0.08	0.307	0.007	0.075	0.003
1009	8.80	0.18	1.90	0.08	0.346	0.007	0.075	0.003
1010	9.80	0.19	1.90	0.08	0.386	0.007	0.075	0.003
1011	11.00	0.20	1.90	0.08	0.433	0.008	0.075	0.003
1012	12.30	0.21	1.90	0.08	0.484	0.008	0.075	0.003
1013	13.00	0.21	1.90	0.08	0.512	0.008	0.075	0.003
1014	13.80	0.22	1.90	0.08	0.543	0.009	0.075	0.003
1015	14.80	0.23	1.90	0.08	0.583	0.009	0.075	0.003
1016	15.80	0.23	1.90	0.08	0.622	0.009	0.075	0.003
1017	16.80	0.24	1.90	0.08	0.661	0.010	0.075	0.003
1018	17.80	0.25	1.90	0.08	0.701	0.010	0.075	0.003
1019	18.80	0.26	1.90	0.08	0.740	0.010	0.075	0.003
1020	19.80	0.26	1.90	0.08	0.780	0.010	0.075	0.003
1021	21.00	0.27	1.90	0.08	0.827	0.011	0.075	0.003
1022	22.10	0.28	1.90	0.08	0.870	0.011	0.075	0.003
1023	23.30	0.29	1.90	0.08	0.917	0.011	0.075	0.003
1025	24.70	0.30	1.90	0.08	0.972	0.012	0.075	0.003
1026	26.20	0.31	1.90	0.08	1.031	0.012	0.075	0.003
1028	27.70	0.32	1.90	0.08	1.091	0.013	0.075	0.003
1030	29.70	0.34	1.90	0.08	1.169	0.013	0.075	0.003
1031	31.20	0.35	1.90	0.08	1.228	0.014	0.075	0.003
1033	33.20	0.36	1.90	0.08	1.307	0.014	0.075	0.003
1035	35.20	0.38	1.90	0.08	1.386	0.015	0.075	0.003
2010	9.80	0.19	2.40	0.09	0.386	0.007	0.094	0.004
2011	11.00	0.20	2.40	0.09	0.433	0.008	0.094	0.004
2012	12.30	0.21	2.40	0.09	0.484	0.008	0.094	0.004
2013	13.00	0.21	2.40	0.09	0.512	0.008	0.094	0.004
2014	13.80	0.22	2.40	0.09	0.543	0.009	0.094	0.004
2015	14.80	0.23	2.40	0.09	0.583	0.009	0.094	0.004
2016	15.80	0.23	2.40	0.09	0.622	0.009	0.094	0.004
2017	16.80	0.24	2.40	0.09	0.661	0.009	0.094	0.004
2018	17.80	0.25	2.40	0.09	0.701	0.010	0.094	0.004
2019	18.80	0.26	2.40	0.09	0.740	0.010	0.094	0.004
2020	19.80	0.26	2.40	0.09	0.780	0.010	0.094	0.004
2021	20.80	0.27	2.40	0.09	0.819	0.011	0.094	0.004
2022	22.10	0.28	2.40	0.09	0.870	0.011	0.094	0.004
2023	23.30	0.29	2.40	0.09	0.917	0.011	0.094	0.004
2025	24.70	0.30	2.40	0.09	0.972	0.012	0.094	0.004
2026	26.20	0.31	2.40	0.09	1.031	0.012	0.094	0.004
2028	27.70	0.32	2.40	0.09	1.091	0.013	0.094	0.004
2030	29.70	0.34	2.40	0.09	1.169	0.013	0.094	0.004
2031	31.20	0.35	2.40	0.09	1.228	0.014	0.094	0.004
2033	33.20	0.36	2.40	0.09	1.307	0.014	0.094	0.004
2035	35.20	0.38	2.40	0.09	1.386	0.015	0.094	0.004
2037	37.20	0.39	2.40	0.09	1.465	0.015	0.094	0.004
2040	39.20	0.40	2.40	0.09	1.543	0.016	0.094	0.004
2042	42.20	0.42	2.40	0.09	1.661	0.017	0.094	0.004
JASO F404	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (JASO F404)

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (JASO F404)

CỖ JASO F404	KÍCH THƯỚC THEO MILIMET				KÍCH THƯỚC THEO INCH			
	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
2045	44.70	0.44	2.40	0.09	1.760	0.017	0.094	0.004
2047	47.20	0.46	2.40	0.09	1.858	0.018	0.094	0.004
2050	49.70	0.48	2.40	0.09	1.957	0.019	0.094	0.004
2053	52.60	0.50	2.40	0.09	2.071	0.020	0.094	0.004
2056	55.60	0.52	2.40	0.09	2.189	0.020	0.094	0.004
2060	59.60	0.55	2.40	0.09	2.346	0.022	0.094	0.004
2063	62.60	0.57	2.40	0.09	2.465	0.022	0.094	0.004
2067	66.60	0.60	2.40	0.09	2.622	0.023	0.094	0.004
2071	70.60	0.62	2.40	0.09	2.780	0.025	0.094	0.004
3022	22.10	0.28	3.50	0.10	0.870	0.011	0.138	0.004
3024	23.70	0.29	3.50	0.10	0.933	0.011	0.138	0.004
3025	24.70	0.30	3.50	0.10	0.972	0.012	0.138	0.004
3026	25.70	0.31	3.50	0.10	1.012	0.012	0.138	0.004
3028	27.70	0.32	3.50	0.10	1.091	0.013	0.138	0.004
3030	29.70	0.34	3.50	0.10	1.169	0.013	0.138	0.004
3031	31.20	0.35	3.50	0.10	1.228	0.014	0.138	0.004
3032	31.70	0.35	3.50	0.10	1.248	0.014	0.138	0.004
3034	33.70	0.36	3.50	0.10	1.327	0.014	0.138	0.004
3035	35.20	0.38	3.50	0.10	1.386	0.015	0.138	0.004
3038	37.70	0.39	3.50	0.10	1.484	0.015	0.138	0.004
3039	38.70	0.40	3.50	0.10	1.484	0.015	0.138	0.004
3040	39.70	0.41	3.50	0.10	1.563	0.016	0.138	0.004
3042	41.70	0.42	3.50	0.10	1.642	0.017	0.138	0.004
3044	43.70	0.44	3.50	0.10	1.720	0.017	0.138	0.004
3045	44.70	0.44	3.50	0.10	1.760	0.017	0.138	0.004
3048	47.70	0.46	3.50	0.10	1.878	0.018	0.138	0.004
3050	49.70	0.48	3.50	0.10	1.957	0.019	0.138	0.004
3053	52.60	0.50	3.50	0.10	2.071	0.020	0.138	0.004
3056	55.60	0.52	3.50	0.10	2.189	0.020	0.138	0.004
3060	59.60	0.55	3.50	0.10	2.346	0.022	0.138	0.004
3063	62.60	0.57	3.50	0.10	2.465	0.022	0.138	0.004
3067	66.60	0.60	3.50	0.10	2.622	0.023	0.138	0.004
3071	70.60	0.62	3.50	0.10	2.780	0.025	0.138	0.004
3075	74.60	0.65	3.50	0.10	2.937	0.026	0.138	0.004
3080	79.60	0.69	3.50	0.10	3.134	0.027	0.138	0.004
3085	84.60	0.72	3.50	0.10	3.331	0.028	0.138	0.004
3090	89.60	0.75	3.50	0.10	3.528	0.030	0.138	0.004
3095	94.60	0.79	3.50	0.10	3.724	0.031	0.138	0.004
3100	99.60	0.82	3.50	0.10	3.921	0.032	0.138	0.004
3106	105.60	0.86	3.50	0.10	4.157	0.034	0.138	0.004
3112	111.60	0.90	3.50	0.10	4.394	0.036	0.138	0.004
3118	117.60	0.94	3.50	0.10	4.630	0.037	0.138	0.004
3125	124.60	0.99	3.50	0.10	4.906	0.039	0.138	0.004
3132	131.60	1.04	3.50	0.10	5.181	0.041	0.138	0.004
3140	139.60	1.09	3.50	0.10	5.496	0.043	0.138	0.004
3150	149.60	1.16	3.50	0.10	5.890	0.046	0.138	0.004
JASO F404	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (JASO F404)

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (Metric)

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (Metric)

KÍCH THƯỚC THEO MILIMET				KÍCH THƯỚC THEO INCH				KÍCH THƯỚC THEO MILIMET				KÍCH THƯỚC THEO INCH			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
1.00	0.12	1.00	0.08	0.039	0.005	0.039	0.003	23.50	0.29	1.00	0.08	0.925	0.011	0.039	0.003
1.50	0.12	1.00	0.08	0.059	0.005	0.039	0.003	24.00	0.29	1.00	0.08	0.945	0.011	0.039	0.003
2.00	0.13	1.00	0.08	0.079	0.005	0.039	0.003	24.50	0.30	1.00	0.08	0.965	0.012	0.039	0.003
2.50	0.13	1.00	0.08	0.098	0.005	0.039	0.003	25.00	0.30	1.00	0.08	0.984	0.012	0.039	0.003
3.00	0.14	1.00	0.08	0.118	0.006	0.039	0.003	25.50	0.31	1.00	0.08	1.004	0.012	0.039	0.003
3.50	0.14	1.00	0.08	0.138	0.006	0.039	0.003	26.00	0.31	1.00	0.08	1.024	0.012	0.039	0.003
4.00	0.14	1.00	0.08	0.157	0.006	0.039	0.003	27.00	0.32	1.00	0.08	1.063	0.013	0.039	0.003
4.50	0.15	1.00	0.08	0.177	0.006	0.039	0.003	28.00	0.32	1.00	0.08	1.102	0.013	0.039	0.003
5.00	0.15	1.00	0.08	0.197	0.006	0.039	0.003	29.00	0.33	1.00	0.08	1.142	0.013	0.039	0.003
5.50	0.16	1.00	0.08	0.217	0.006	0.039	0.003	30.00	0.34	1.00	0.08	1.181	0.013	0.039	0.003
6.00	0.16	1.00	0.08	0.236	0.006	0.039	0.003	31.00	0.34	1.00	0.08	1.220	0.013	0.039	0.003
6.50	0.16	1.00	0.08	0.256	0.006	0.039	0.003	32.00	0.35	1.00	0.08	1.260	0.014	0.039	0.003
7.00	0.17	1.00	0.08	0.276	0.007	0.039	0.003	33.00	0.36	1.00	0.08	1.299	0.014	0.039	0.003
7.50	0.17	1.00	0.08	0.295	0.007	0.039	0.003	34.00	0.37	1.00	0.08	1.339	0.015	0.039	0.003
8.00	0.17	1.00	0.08	0.315	0.007	0.039	0.003	35.00	0.37	1.00	0.08	1.378	0.015	0.039	0.003
8.50	0.18	1.00	0.08	0.335	0.007	0.039	0.003	36.00	0.38	1.00	0.08	1.417	0.015	0.039	0.003
9.00	0.18	1.00	0.08	0.354	0.007	0.039	0.003	37.00	0.39	1.00	0.08	1.457	0.015	0.039	0.003
9.50	0.19	1.00	0.08	0.374	0.007	0.039	0.003	38.00	0.40	1.00	0.08	1.496	0.016	0.039	0.003
10.00	0.19	1.00	0.08	0.394	0.007	0.039	0.003	39.00	0.40	1.00	0.08	1.535	0.016	0.039	0.003
10.50	0.19	1.00	0.08	0.413	0.007	0.039	0.003	40.00	0.41	1.00	0.08	1.575	0.016	0.039	0.003
11.00	0.20	1.00	0.08	0.433	0.008	0.039	0.003	41.00	0.42	1.00	0.08	1.614	0.017	0.039	0.003
11.50	0.20	1.00	0.08	0.453	0.008	0.039	0.003	42.00	0.42	1.00	0.08	1.654	0.017	0.039	0.003
12.00	0.21	1.00	0.08	0.472	0.008	0.039	0.003	43.00	0.43	1.00	0.08	1.693	0.017	0.039	0.003
12.50	0.21	1.00	0.08	0.492	0.008	0.039	0.003	44.00	0.44	1.00	0.08	1.732	0.017	0.039	0.003
13.00	0.21	1.00	0.08	0.512	0.008	0.039	0.003	45.00	0.44	1.00	0.08	1.772	0.017	0.039	0.003
13.50	0.22	1.00	0.08	0.531	0.009	0.039	0.003	46.00	0.45	1.00	0.08	1.811	0.018	0.039	0.003
14.00	0.22	1.00	0.08	0.551	0.009	0.039	0.003	48.00	0.47	1.00	0.08	1.890	0.019	0.039	0.003
14.50	0.22	1.00	0.08	0.571	0.009	0.039	0.003	56.00	0.52	1.00	0.08	2.205	0.020	0.039	0.003
15.00	0.23	1.00	0.08	0.591	0.009	0.039	0.003	1.00	0.12	1.50	0.08	0.039	0.005	0.059	0.003
15.50	0.23	1.00	0.08	0.610	0.009	0.039	0.003	1.50	0.12	1.50	0.08	0.059	0.005	0.059	0.003
16.00	0.24	1.00	0.08	0.630	0.009	0.039	0.003	2.00	0.13	1.50	0.08	0.079	0.005	0.059	0.003
16.50	0.24	1.00	0.08	0.650	0.009	0.039	0.003	2.50	0.13	1.50	0.08	0.098	0.005	0.059	0.003
17.00	0.24	1.00	0.08	0.669	0.009	0.039	0.003	3.00	0.14	1.50	0.08	0.118	0.006	0.059	0.003
17.50	0.25	1.00	0.08	0.689	0.010	0.039	0.003	3.50	0.14	1.50	0.08	0.138	0.006	0.059	0.003
18.00	0.25	1.00	0.08	0.709	0.010	0.039	0.003	4.00	0.14	1.50	0.08	0.157	0.006	0.059	0.003
18.50	0.25	1.00	0.08	0.728	0.010	0.039	0.003	4.50	0.15	1.50	0.08	0.177	0.006	0.059	0.003
19.00	0.26	1.00	0.08	0.748	0.010	0.039	0.003	5.00	0.15	1.50	0.08	0.197	0.006	0.059	0.003
19.50	0.26	1.00	0.08	0.768	0.010	0.039	0.003	5.50	0.16	1.50	0.08	0.217	0.006	0.059	0.003
20.00	0.26	1.00	0.08	0.787	0.010	0.039	0.003	6.00	0.16	1.50	0.08	0.236	0.006	0.059	0.003
20.50	0.27	1.00	0.08	0.807	0.011	0.039	0.003	6.50	0.16	1.50	0.08	0.256	0.006	0.059	0.003
21.00	0.27	1.00	0.08	0.827	0.011	0.039	0.003	7.00	0.17	1.50	0.08	0.276	0.007	0.059	0.003
21.50	0.28	1.00	0.08	0.846	0.011	0.039	0.003	7.50	0.17	1.50	0.08	0.295	0.007	0.059	0.003
22.00	0.28	1.00	0.08	0.866	0.011	0.039	0.003	8.00	0.17	1.50	0.08	0.315	0.007	0.059	0.003
22.50	0.28	1.00	0.08	0.886	0.011	0.039	0.003	8.50	0.18	1.50	0.08	0.335	0.007	0.059	0.003
23.00	0.29	1.00	0.08	0.906	0.011	0.039	0.003	9.00	0.18	1.50	0.08	0.354	0.007	0.059	0.003
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (Metric)

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (Metric)

KÍCH THƯỚC THEO MILIMET				KÍCH THƯỚC THEO INCH				KÍCH THƯỚC THEO MILIMET				KÍCH THƯỚC THEO INCH			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
9.50	0.19	1.50	0.08	0.374	0.007	0.059	0.003	32.50	0.36	1.50	0.08	1.280	0.014	0.059	0.003
10.00	0.19	1.50	0.08	0.394	0.007	0.059	0.003	33.00	0.36	1.50	0.08	1.299	0.014	0.059	0.003
10.50	0.19	1.50	0.08	0.413	0.007	0.059	0.003	33.50	0.36	1.50	0.08	1.319	0.014	0.059	0.003
11.00	0.20	1.50	0.08	0.433	0.008	0.059	0.003	34.00	0.37	1.50	0.08	1.339	0.015	0.059	0.003
11.50	0.20	1.50	0.08	0.453	0.008	0.059	0.003	34.50	0.37	1.50	0.08	1.358	0.015	0.059	0.003
12.00	0.21	1.50	0.08	0.472	0.008	0.059	0.003	35.00	0.37	1.50	0.08	1.378	0.015	0.059	0.003
12.50	0.21	1.50	0.08	0.492	0.008	0.059	0.003	35.50	0.38	1.50	0.08	1.398	0.015	0.059	0.003
13.00	0.21	1.50	0.08	0.512	0.008	0.059	0.003	36.00	0.38	1.50	0.08	1.417	0.015	0.059	0.003
13.50	0.22	1.50	0.08	0.531	0.009	0.059	0.003	36.50	0.38	1.50	0.08	1.437	0.015	0.059	0.003
14.00	0.22	1.50	0.08	0.551	0.009	0.059	0.003	37.00	0.39	1.50	0.08	1.457	0.015	0.059	0.003
14.50	0.22	1.50	0.08	0.571	0.009	0.059	0.003	37.50	0.39	1.50	0.08	1.476	0.015	0.059	0.003
15.00	0.23	1.50	0.08	0.591	0.009	0.059	0.003	38.00	0.40	1.50	0.08	1.496	0.016	0.059	0.003
15.50	0.23	1.50	0.08	0.610	0.009	0.059	0.003	38.50	0.40	1.50	0.08	1.516	0.016	0.059	0.003
16.00	0.24	1.50	0.08	0.630	0.009	0.059	0.003	39.00	0.40	1.50	0.08	1.535	0.016	0.059	0.003
16.50	0.24	1.50	0.08	0.650	0.009	0.059	0.003	39.50	0.41	1.50	0.08	1.555	0.016	0.059	0.003
17.00	0.24	1.50	0.08	0.669	0.009	0.059	0.003	40.00	0.41	1.50	0.08	1.575	0.016	0.059	0.003
17.50	0.25	1.50	0.08	0.689	0.010	0.059	0.003	41.00	0.42	1.50	0.08	1.614	0.017	0.059	0.003
18.00	0.25	1.50	0.08	0.709	0.010	0.059	0.003	42.00	0.42	1.50	0.08	1.654	0.017	0.059	0.003
18.50	0.25	1.50	0.08	0.728	0.010	0.059	0.003	43.00	0.43	1.50	0.08	1.693	0.017	0.059	0.003
19.00	0.26	1.50	0.08	0.748	0.010	0.059	0.003	44.00	0.44	1.50	0.08	1.732	0.017	0.059	0.003
19.50	0.26	1.50	0.08	0.768	0.010	0.059	0.003	45.00	0.44	1.50	0.08	1.772	0.017	0.059	0.003
20.00	0.26	1.50	0.08	0.787	0.010	0.059	0.003	46.00	0.45	1.50	0.08	1.811	0.018	0.059	0.003
20.50	0.27	1.50	0.08	0.807	0.011	0.059	0.003	47.00	0.46	1.50	0.08	1.850	0.018	0.059	0.003
21.00	0.27	1.50	0.08	0.827	0.011	0.059	0.003	48.00	0.47	1.50	0.08	1.890	0.019	0.059	0.003
21.50	0.28	1.50	0.08	0.846	0.011	0.059	0.003	49.00	0.47	1.50	0.08	1.929	0.019	0.059	0.003
22.00	0.28	1.50	0.08	0.866	0.011	0.059	0.003	50.00	0.48	1.50	0.08	1.969	0.019	0.059	0.003
22.50	0.28	1.50	0.08	0.886	0.011	0.059	0.003	51.00	0.49	1.50	0.08	2.008	0.019	0.059	0.003
23.00	0.29	1.50	0.08	0.906	0.011	0.059	0.003	51.50	0.49	1.50	0.08	2.028	0.019	0.059	0.003
23.50	0.29	1.50	0.08	0.925	0.011	0.059	0.003	52.00	0.49	1.50	0.08	2.047	0.019	0.059	0.003
24.00	0.29	1.50	0.08	0.945	0.011	0.059	0.003	53.00	0.50	1.50	0.08	2.087	0.020	0.059	0.003
24.50	0.30	1.50	0.08	0.965	0.012	0.059	0.003	54.00	0.51	1.50	0.08	2.126	0.020	0.059	0.003
25.00	0.30	1.50	0.08	0.984	0.012	0.059	0.003	55.00	0.52	1.50	0.08	2.165	0.020	0.059	0.003
25.50	0.31	1.50	0.08	1.004	0.012	0.059	0.003	56.00	0.52	1.50	0.08	2.205	0.020	0.059	0.003
26.00	0.31	1.50	0.08	1.024	0.012	0.059	0.003	57.00	0.53	1.50	0.08	2.244	0.021	0.059	0.003
26.50	0.31	1.50	0.08	1.043	0.012	0.059	0.003	58.00	0.54	1.50	0.08	2.283	0.021	0.059	0.003
27.00	0.32	1.50	0.08	1.063	0.013	0.059	0.003	59.00	0.54	1.50	0.08	2.323	0.021	0.059	0.003
27.50	0.32	1.50	0.08	1.083	0.013	0.059	0.003	60.00	0.55	1.50	0.08	2.362	0.022	0.059	0.003
28.00	0.32	1.50	0.08	1.102	0.013	0.059	0.003	61.00	0.56	1.50	0.08	2.402	0.022	0.059	0.003
28.50	0.33	1.50	0.08	1.122	0.013	0.059	0.003	62.00	0.56	1.50	0.08	2.441	0.022	0.059	0.003
29.00	0.33	1.50	0.08	1.142	0.013	0.059	0.003	63.00	0.57	1.50	0.08	2.480	0.022	0.059	0.003
29.50	0.33	1.50	0.08	1.161	0.013	0.059	0.003	64.00	0.58	1.50	0.08	2.520	0.023	0.059	0.003
30.00	0.34	1.50	0.08	1.181	0.013	0.059	0.003	65.00	0.58	1.50	0.08	2.559	0.023	0.059	0.003
30.50	0.34	1.50	0.08	1.201	0.013	0.059	0.003	66.00	0.59	1.50	0.08	2.598	0.023	0.059	0.003
31.00	0.34	1.50	0.08	1.220	0.013	0.059	0.003	67.00	0.60	1.50	0.08	2.638	0.024	0.059	0.003
32.00	0.35	1.50	0.08	1.260	0.014	0.059	0.003	68.00	0.61	1.50	0.08	2.677	0.024	0.059	0.003
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (Metric)

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (Metric)

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (Metric)

KÍCH THƯỚC THEO MILIMET				KÍCH THƯỚC THEO INCH				KÍCH THƯỚC THEO MILIMET				KÍCH THƯỚC THEO INCH			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
69.00	0.61	1.50	0.08	2.717	0.024	0.059	0.003	6.50	0.16	2.00	0.08	0.256	0.006	0.079	0.003
70.00	0.62	1.50	0.08	2.756	0.024	0.059	0.003	7.00	0.17	2.00	0.08	0.276	0.007	0.079	0.003
71.00	0.63	1.50	0.08	2.795	0.025	0.059	0.003	7.50	0.17	2.00	0.08	0.295	0.007	0.079	0.003
71.50	0.63	1.50	0.08	2.815	0.025	0.059	0.003	8.00	0.17	2.00	0.08	0.315	0.007	0.079	0.003
72.00	0.63	1.50	0.08	2.835	0.025	0.059	0.003	8.50	0.18	2.00	0.08	0.335	0.007	0.079	0.003
73.00	0.64	1.50	0.08	2.874	0.025	0.059	0.003	9.00	0.18	2.00	0.08	0.354	0.007	0.079	0.003
74.00	0.65	1.50	0.08	2.913	0.026	0.059	0.003	9.50	0.19	2.00	0.08	0.374	0.007	0.079	0.003
75.00	0.65	1.50	0.08	2.953	0.026	0.059	0.003	10.00	0.19	2.00	0.08	0.394	0.007	0.079	0.003
76.00	0.66	1.50	0.08	2.992	0.026	0.059	0.003	10.50	0.19	2.00	0.08	0.413	0.007	0.079	0.003
77.00	0.67	1.50	0.08	3.031	0.026	0.059	0.003	11.00	0.20	2.00	0.08	0.433	0.008	0.079	0.003
78.00	0.67	1.50	0.08	3.071	0.026	0.059	0.003	11.50	0.20	2.00	0.08	0.453	0.008	0.079	0.003
79.00	0.68	1.50	0.08	3.110	0.027	0.059	0.003	12.00	0.21	2.00	0.08	0.472	0.008	0.079	0.003
80.00	0.69	1.50	0.08	3.150	0.027	0.059	0.003	12.50	0.21	2.00	0.08	0.492	0.008	0.079	0.003
81.00	0.70	1.50	0.08	3.189	0.028	0.059	0.003	13.00	0.21	2.00	0.08	0.512	0.008	0.079	0.003
82.00	0.70	1.50	0.08	3.228	0.028	0.059	0.003	13.50	0.22	2.00	0.08	0.531	0.009	0.079	0.003
83.00	0.71	1.50	0.08	3.268	0.028	0.059	0.003	14.00	0.22	2.00	0.08	0.551	0.009	0.079	0.003
84.00	0.72	1.50	0.08	3.307	0.028	0.059	0.003	14.50	0.22	2.00	0.08	0.571	0.009	0.079	0.003
85.00	0.72	1.50	0.08	3.346	0.028	0.059	0.003	15.00	0.23	2.00	0.08	0.591	0.009	0.079	0.003
86.00	0.73	1.50	0.08	3.386	0.029	0.059	0.003	15.50	0.23	2.00	0.08	0.610	0.009	0.079	0.003
87.00	0.74	1.50	0.08	3.425	0.029	0.059	0.003	16.00	0.24	2.00	0.08	0.630	0.009	0.079	0.003
88.00	0.74	1.50	0.08	3.465	0.029	0.059	0.003	16.50	0.24	2.00	0.08	0.650	0.009	0.079	0.003
89.00	0.75	1.50	0.08	3.504	0.030	0.059	0.003	17.00	0.24	2.00	0.08	0.669	0.009	0.079	0.003
90.00	0.76	1.50	0.08	3.543	0.030	0.059	0.003	17.50	0.25	2.00	0.08	0.689	0.010	0.079	0.003
91.00	0.76	1.50	0.08	3.583	0.030	0.059	0.003	18.00	0.25	2.00	0.08	0.709	0.010	0.079	0.003
92.00	0.77	1.50	0.08	3.622	0.030	0.059	0.003	18.50	0.25	2.00	0.08	0.728	0.010	0.079	0.003
93.00	0.78	1.50	0.08	3.661	0.031	0.059	0.003	19.00	0.26	2.00	0.08	0.748	0.010	0.079	0.003
94.00	0.78	1.50	0.08	3.701	0.031	0.059	0.003	19.50	0.26	2.00	0.08	0.768	0.010	0.079	0.003
95.00	0.79	1.50	0.08	3.740	0.031	0.059	0.003	20.00	0.26	2.00	0.08	0.787	0.010	0.079	0.003
96.00	0.80	1.50	0.08	3.780	0.031	0.059	0.003	20.50	0.27	2.00	0.08	0.807	0.011	0.079	0.003
97.00	0.80	1.50	0.08	3.819	0.031	0.059	0.003	21.00	0.27	2.00	0.08	0.827	0.011	0.079	0.003
98.00	0.81	1.50	0.08	3.858	0.032	0.059	0.003	21.50	0.28	2.00	0.08	0.846	0.011	0.079	0.003
99.00	0.82	1.50	0.08	3.898	0.032	0.059	0.003	22.00	0.28	2.00	0.08	0.866	0.011	0.079	0.003
100.00	0.82	1.50	0.08	3.937	0.032	0.059	0.003	22.50	0.28	2.00	0.08	0.886	0.011	0.079	0.003
110.00	0.89	1.50	0.08	4.331	0.035	0.059	0.003	23.00	0.29	2.00	0.08	0.906	0.011	0.079	0.003
112.00	0.91	1.50	0.08	4.409	0.036	0.059	0.003	23.50	0.29	2.00	0.08	0.925	0.011	0.079	0.003
1.00	0.12	2.00	0.08	0.039	0.005	0.079	0.003	24.00	0.29	2.00	0.08	0.945	0.011	0.079	0.003
2.00	0.13	2.00	0.08	0.079	0.005	0.079	0.003	24.50	0.30	2.00	0.08	0.965	0.012	0.079	0.003
2.50	0.13	2.00	0.08	0.098	0.005	0.079	0.003	25.00	0.30	2.00	0.08	0.984	0.012	0.079	0.003
3.00	0.14	2.00	0.08	0.118	0.006	0.079	0.003	25.50	0.31	2.00	0.08	1.004	0.012	0.079	0.003
3.50	0.14	2.00	0.08	0.138	0.006	0.079	0.003	26.00	0.31	2.00	0.08	1.024	0.012	0.079	0.003
4.00	0.14	2.00	0.08	0.157	0.006	0.079	0.003	26.50	0.31	2.00	0.08	1.043	0.012	0.079	0.003
4.50	0.15	2.00	0.08	0.177	0.006	0.079	0.003	27.00	0.32	2.00	0.08	1.063	0.013	0.079	0.003
5.00	0.15	2.00	0.08	0.197	0.006	0.079	0.003	27.50	0.32	2.00	0.08	1.083	0.013	0.079	0.003
5.50	0.16	2.00	0.08	0.217	0.006	0.079	0.003	28.00	0.32	2.00	0.08	1.102	0.013	0.079	0.003
6.00	0.16	2.00	0.08	0.236	0.006	0.079	0.003	28.50	0.33	2.00	0.08	1.122	0.013	0.079	0.003
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (Metric)

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (Metric)

KÍCH THƯỚC THEO MILIMET				KÍCH THƯỚC THEO INCH				KÍCH THƯỚC THEO MILIMET				KÍCH THƯỚC THEO INCH			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
29.00	0.33	2.00	0.08	1.142	0.013	0.079	0.003	53.00	0.50	2.00	0.08	2.087	0.020	0.079	0.003
29.50	0.33	2.00	0.08	1.161	0.013	0.079	0.003	54.00	0.51	2.00	0.08	2.126	0.020	0.079	0.003
30.00	0.34	2.00	0.08	1.181	0.013	0.079	0.003	54.50	0.51	2.00	0.08	2.146	0.020	0.079	0.003
30.50	0.34	2.00	0.08	1.201	0.013	0.079	0.003	55.00	0.52	2.00	0.08	2.165	0.020	0.079	0.003
31.00	0.34	2.00	0.08	1.220	0.013	0.079	0.003	55.50	0.52	2.00	0.08	2.185	0.020	0.079	0.003
31.50	0.35	2.00	0.08	1.240	0.014	0.079	0.003	56.00	0.52	2.00	0.08	2.205	0.020	0.079	0.003
32.00	0.35	2.00	0.08	1.260	0.014	0.079	0.003	57.00	0.53	2.00	0.08	2.244	0.021	0.079	0.003
32.50	0.36	2.00	0.08	1.280	0.014	0.079	0.003	58.00	0.54	2.00	0.08	2.283	0.021	0.079	0.003
33.00	0.36	2.00	0.08	1.299	0.014	0.079	0.003	59.00	0.54	2.00	0.08	2.323	0.021	0.079	0.003
33.50	0.36	2.00	0.08	1.319	0.014	0.079	0.003	59.50	0.55	2.00	0.08	2.343	0.022	0.079	0.003
34.00	0.37	2.00	0.08	1.339	0.015	0.079	0.003	60.00	0.55	2.00	0.08	2.362	0.022	0.079	0.003
34.50	0.37	2.00	0.08	1.358	0.015	0.079	0.003	61.00	0.56	2.00	0.08	2.402	0.022	0.079	0.003
35.00	0.37	2.00	0.08	1.378	0.015	0.079	0.003	61.50	0.56	2.00	0.08	2.421	0.022	0.079	0.003
35.50	0.38	2.00	0.08	1.398	0.015	0.079	0.003	62.00	0.56	2.00	0.08	2.441	0.022	0.079	0.003
36.00	0.38	2.00	0.08	1.417	0.015	0.079	0.003	62.50	0.57	2.00	0.08	2.461	0.022	0.079	0.003
36.50	0.38	2.00	0.08	1.437	0.015	0.079	0.003	63.00	0.57	2.00	0.08	2.480	0.022	0.079	0.003
37.00	0.39	2.00	0.08	1.457	0.015	0.079	0.003	64.00	0.58	2.00	0.08	2.520	0.023	0.079	0.003
37.50	0.39	2.00	0.08	1.476	0.015	0.079	0.003	64.50	0.58	2.00	0.08	2.539	0.023	0.079	0.003
38.00	0.40	2.00	0.08	1.496	0.016	0.079	0.003	65.00	0.58	2.00	0.08	2.559	0.023	0.079	0.003
38.50	0.40	2.00	0.08	1.516	0.016	0.079	0.003	66.00	0.59	2.00	0.08	2.598	0.023	0.079	0.003
39.00	0.40	2.00	0.08	1.535	0.016	0.079	0.003	66.50	0.60	2.00	0.08	2.618	0.024	0.079	0.003
39.50	0.41	2.00	0.08	1.555	0.016	0.079	0.003	67.00	0.60	2.00	0.08	2.638	0.024	0.079	0.003
40.00	0.41	2.00	0.08	1.575	0.016	0.079	0.003	68.00	0.61	2.00	0.08	2.677	0.024	0.079	0.003
41.00	0.42	2.00	0.08	1.614	0.017	0.079	0.003	68.50	0.61	2.00	0.08	2.697	0.024	0.079	0.003
41.50	0.42	2.00	0.08	1.634	0.017	0.079	0.003	69.00	0.61	2.00	0.08	2.717	0.024	0.079	0.003
42.00	0.42	2.00	0.08	1.654	0.017	0.079	0.003	69.50	0.62	2.00	0.08	2.736	0.024	0.079	0.003
42.50	0.43	2.00	0.08	1.673	0.017	0.079	0.003	70.00	0.62	2.00	0.08	2.756	0.024	0.079	0.003
43.00	0.43	2.00	0.08	1.693	0.017	0.079	0.003	70.50	0.62	2.00	0.08	2.776	0.024	0.079	0.003
43.50	0.43	2.00	0.08	1.713	0.017	0.079	0.003	71.00	0.63	2.00	0.08	2.795	0.025	0.079	0.003
44.00	0.44	2.00	0.08	1.732	0.017	0.079	0.003	72.00	0.63	2.00	0.08	2.835	0.025	0.079	0.003
44.50	0.44	2.00	0.08	1.752	0.017	0.079	0.003	72.50	0.64	2.00	0.08	2.854	0.025	0.079	0.003
45.00	0.44	2.00	0.08	1.772	0.017	0.079	0.003	73.00	0.64	2.00	0.08	2.874	0.025	0.079	0.003
45.50	0.45	2.00	0.08	1.791	0.018	0.079	0.003	73.50	0.64	2.00	0.08	2.894	0.025	0.079	0.003
46.00	0.45	2.00	0.08	1.811	0.018	0.079	0.003	74.00	0.65	2.00	0.08	2.913	0.026	0.079	0.003
46.50	0.46	2.00	0.08	1.831	0.018	0.079	0.003	74.50	0.65	2.00	0.08	2.933	0.026	0.079	0.003
47.00	0.46	2.00	0.08	1.850	0.018	0.079	0.003	75.00	0.65	2.00	0.08	2.953	0.026	0.079	0.003
47.50	0.46	2.00	0.08	1.870	0.018	0.079	0.003	76.00	0.66	2.00	0.08	2.992	0.026	0.079	0.003
48.00	0.47	2.00	0.08	1.890	0.019	0.079	0.003	77.00	0.67	2.00	0.08	3.031	0.026	0.079	0.003
48.50	0.47	2.00	0.08	1.909	0.019	0.079	0.003	78.00	0.67	2.00	0.08	3.071	0.026	0.079	0.003
49.00	0.47	2.00	0.08	1.929	0.019	0.079	0.003	79.00	0.68	2.00	0.08	3.110	0.027	0.079	0.003
49.50	0.48	2.00	0.08	1.949	0.019	0.079	0.003	79.50	0.68	2.00	0.08	3.130	0.027	0.079	0.003
50.00	0.48	2.00	0.08	1.969	0.019	0.079	0.003	80.00	0.69	2.00	0.08	3.150	0.027	0.079	0.003
51.00	0.49	2.00	0.08	2.008	0.019	0.079	0.003	81.00	0.70	2.00	0.08	3.189	0.028	0.079	0.003
52.00	0.49	2.00	0.08	2.047	0.019	0.079	0.003	81.50	0.70	2.00	0.08	3.209	0.028	0.079	0.003
52.50	0.50	2.00	0.08	2.067	0.020	0.079	0.003	82.00	0.70	2.00	0.08	3.228	0.028	0.079	0.003
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (Metric)

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (Metric)

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (Metric)

KÍCH THƯỚC THEO MILIMET				KÍCH THƯỚC THEO INCH				KÍCH THƯỚC THEO MILIMET				KÍCH THƯỚC THEO INCH			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
83.00	0.71	2.00	0.08	3.268	0.028	0.079	0.003	124.50	0.99	2.00	0.08	4.902	0.039	0.079	0.003
83.50	0.71	2.00	0.08	3.287	0.028	0.079	0.003	125.00	0.99	2.00	0.08	4.921	0.039	0.079	0.003
84.00	0.72	2.00	0.08	3.307	0.028	0.079	0.003	128.00	1.01	2.00	0.08	5.039	0.040	0.079	0.003
84.50	0.72	2.00	0.08	3.327	0.028	0.079	0.003	129.50	1.02	2.00	0.08	5.098	0.040	0.079	0.003
85.00	0.72	2.00	0.08	3.346	0.028	0.079	0.003	130.00	1.03	2.00	0.08	5.118	0.041	0.079	0.003
86.00	0.73	2.00	0.08	3.386	0.029	0.079	0.003	131.50	1.04	2.00	0.08	5.177	0.041	0.079	0.003
87.00	0.74	2.00	0.08	3.425	0.029	0.079	0.003	134.50	1.06	2.00	0.08	5.295	0.042	0.079	0.003
88.00	0.74	2.00	0.08	3.465	0.029	0.079	0.003	135.00	1.06	2.00	0.08	5.315	0.042	0.079	0.003
89.00	0.75	2.00	0.08	3.504	0.030	0.079	0.003	139.50	1.09	2.00	0.08	5.492	0.043	0.079	0.003
89.50	0.75	2.00	0.08	3.524	0.030	0.079	0.003	140.00	1.09	2.00	0.08	5.512	0.043	0.079	0.003
90.00	0.76	2.00	0.08	3.543	0.030	0.079	0.003	142.00	1.11	2.00	0.08	5.591	0.044	0.079	0.003
91.00	0.76	2.00	0.08	3.583	0.030	0.079	0.003	144.50	1.12	2.00	0.08	5.689	0.044	0.079	0.003
91.50	0.77	2.00	0.08	3.602	0.030	0.079	0.003	145.00	1.13	2.00	0.08	5.709	0.044	0.079	0.003
92.00	0.77	2.00	0.08	3.622	0.030	0.079	0.003	146.00	1.13	2.00	0.08	5.748	0.044	0.079	0.003
93.00	0.78	2.00	0.08	3.661	0.031	0.079	0.003	149.50	1.16	2.00	0.08	5.886	0.046	0.079	0.003
94.00	0.78	2.00	0.08	3.701	0.031	0.079	0.003	150.00	1.16	2.00	0.08	5.906	0.046	0.079	0.003
95.00	0.79	2.00	0.08	3.740	0.031	0.079	0.003	155.00	1.19	2.00	0.08	6.102	0.047	0.079	0.003
96.00	0.80	2.00	0.08	3.780	0.031	0.079	0.003	160.00	1.23	2.00	0.08	6.299	0.048	0.079	0.003
97.00	0.80	2.00	0.08	3.819	0.031	0.079	0.003	165.00	1.26	2.00	0.08	6.496	0.050	0.079	0.003
98.00	0.81	2.00	0.08	3.858	0.032	0.079	0.003	170.00	1.29	2.00	0.08	6.693	0.051	0.079	0.003
99.00	0.82	2.00	0.08	3.898	0.032	0.079	0.003	175.00	1.33	2.00	0.08	6.890	0.052	0.079	0.003
99.50	0.82	2.00	0.08	3.917	0.032	0.079	0.003	180.00	1.36	2.00	0.08	7.087	0.054	0.079	0.003
100.00	0.82	2.00	0.08	3.937	0.032	0.079	0.003	185.00	1.39	2.00	0.08	7.283	0.055	0.079	0.003
102.00	0.84	2.00	0.08	4.016	0.033	0.079	0.003	190.00	1.43	2.00	0.08	7.480	0.056	0.079	0.003
103.00	0.85	2.00	0.08	4.055	0.033	0.079	0.003	194.00	1.45	2.00	0.08	7.638	0.057	0.079	0.003
104.00	0.85	2.00	0.08	4.094	0.033	0.079	0.003	195.00	1.46	2.00	0.08	7.677	0.057	0.079	0.003
104.50	0.86	2.00	0.08	4.114	0.034	0.079	0.003	200.00	1.49	2.00	0.08	7.874	0.059	0.079	0.003
105.00	0.86	2.00	0.08	4.134	0.034	0.079	0.003	210.00	1.56	2.00	0.08	8.268	0.061	0.079	0.003
106.00	0.87	2.00	0.08	4.173	0.034	0.079	0.003	220.00	1.62	2.00	0.08	8.661	0.064	0.079	0.003
107.00	0.87	2.00	0.08	4.213	0.034	0.079	0.003	2.00	0.13	2.50	0.09	0.079	0.005	0.098	0.004
108.00	0.88	2.00	0.08	4.252	0.035	0.079	0.003	3.00	0.14	2.50	0.09	0.118	0.006	0.098	0.004
109.00	0.89	2.00	0.08	4.291	0.035	0.079	0.003	4.00	0.14	2.50	0.09	0.157	0.006	0.098	0.004
109.50	0.89	2.00	0.08	4.311	0.035	0.079	0.003	5.00	0.15	2.50	0.09	0.197	0.006	0.098	0.004
110.00	0.89	2.00	0.08	4.331	0.035	0.079	0.003	5.50	0.16	2.50	0.09	0.217	0.006	0.098	0.004
111.00	0.90	2.00	0.08	4.370	0.035	0.079	0.003	6.00	0.16	2.50	0.09	0.236	0.006	0.098	0.004
111.50	0.90	2.00	0.08	4.390	0.036	0.079	0.003	6.50	0.16	2.50	0.09	0.256	0.006	0.098	0.004
112.00	0.91	2.00	0.08	4.409	0.036	0.079	0.003	7.00	0.17	2.50	0.09	0.276	0.007	0.098	0.004
114.00	0.92	2.00	0.08	4.488	0.036	0.079	0.003	7.50	0.17	2.50	0.09	0.295	0.007	0.098	0.004
114.50	0.92	2.00	0.08	4.508	0.036	0.079	0.003	8.00	0.17	2.50	0.09	0.315	0.007	0.098	0.004
115.00	0.93	2.00	0.08	4.528	0.037	0.079	0.003	8.50	0.18	2.50	0.09	0.335	0.007	0.098	0.004
117.00	0.94	2.00	0.08	4.606	0.037	0.079	0.003	9.00	0.18	2.50	0.09	0.354	0.007	0.098	0.004
118.00	0.95	2.00	0.08	4.646	0.037	0.079	0.003	9.50	0.19	2.50	0.09	0.374	0.007	0.098	0.004
119.00	0.95	2.00	0.08	4.685	0.037	0.079	0.003	10.00	0.19	2.50	0.09	0.394	0.007	0.098	0.004
119.50	0.96	2.00	0.08	4.705	0.038	0.079	0.003	10.50	0.19	2.50	0.09	0.413	0.007	0.098	0.004
120.00	0.96	2.00	0.08	4.724	0.038	0.079	0.003	11.00	0.20	2.50	0.09	0.433	0.008	0.098	0.004
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (Metric)

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (Metric)

KÍCH THƯỚC THEO MILIMET				KÍCH THƯỚC THEO INCH				KÍCH THƯỚC THEO MILIMET				KÍCH THƯỚC THEO INCH			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
11.50	0.20	2.50	0.09	0.453	0.008	0.098	0.004	34.00	0.37	2.50	0.09	1.339	0.015	0.098	0.004
12.00	0.21	2.50	0.09	0.472	0.008	0.098	0.004	34.50	0.37	2.50	0.09	1.358	0.015	0.098	0.004
12.50	0.21	2.50	0.09	0.492	0.008	0.098	0.004	35.00	0.37	2.50	0.09	1.378	0.015	0.098	0.004
13.00	0.21	2.50	0.09	0.512	0.008	0.098	0.004	35.50	0.38	2.50	0.09	1.398	0.015	0.098	0.004
13.50	0.22	2.50	0.09	0.531	0.009	0.098	0.004	36.00	0.38	2.50	0.09	1.417	0.015	0.098	0.004
14.00	0.22	2.50	0.09	0.551	0.009	0.098	0.004	36.50	0.38	2.50	0.09	1.437	0.015	0.098	0.004
14.50	0.22	2.50	0.09	0.571	0.009	0.098	0.004	37.00	0.39	2.50	0.09	1.457	0.015	0.098	0.004
15.00	0.23	2.50	0.09	0.591	0.009	0.098	0.004	37.50	0.39	2.50	0.09	1.476	0.015	0.098	0.004
15.50	0.23	2.50	0.09	0.610	0.009	0.098	0.004	38.00	0.40	2.50	0.09	1.496	0.016	0.098	0.004
16.00	0.24	2.50	0.09	0.630	0.009	0.098	0.004	38.50	0.40	2.50	0.09	1.516	0.016	0.098	0.004
16.50	0.24	2.50	0.09	0.650	0.009	0.098	0.004	39.00	0.40	2.50	0.09	1.535	0.016	0.098	0.004
17.00	0.24	2.50	0.09	0.669	0.009	0.098	0.004	39.50	0.41	2.50	0.09	1.555	0.016	0.098	0.004
17.50	0.25	2.50	0.09	0.689	0.010	0.098	0.004	40.00	0.41	2.50	0.09	1.575	0.016	0.098	0.004
18.00	0.25	2.50	0.09	0.709	0.010	0.098	0.004	41.00	0.42	2.50	0.09	1.614	0.017	0.098	0.004
18.50	0.25	2.50	0.09	0.728	0.010	0.098	0.004	42.00	0.42	2.50	0.09	1.654	0.017	0.098	0.004
19.00	0.26	2.50	0.09	0.748	0.010	0.098	0.004	43.00	0.43	2.50	0.09	1.693	0.017	0.098	0.004
19.50	0.26	2.50	0.09	0.768	0.010	0.098	0.004	44.00	0.44	2.50	0.09	1.732	0.017	0.098	0.004
20.00	0.26	2.50	0.09	0.787	0.010	0.098	0.004	45.00	0.44	2.50	0.09	1.772	0.017	0.098	0.004
20.50	0.27	2.50	0.09	0.807	0.011	0.098	0.004	46.00	0.45	2.50	0.09	1.811	0.018	0.098	0.004
21.00	0.27	2.50	0.09	0.827	0.011	0.098	0.004	47.00	0.46	2.50	0.09	1.850	0.018	0.098	0.004
21.50	0.28	2.50	0.09	0.846	0.011	0.098	0.004	48.00	0.47	2.50	0.09	1.890	0.019	0.098	0.004
22.00	0.28	2.50	0.09	0.866	0.011	0.098	0.004	49.00	0.47	2.50	0.09	1.929	0.019	0.098	0.004
22.50	0.28	2.50	0.09	0.886	0.011	0.098	0.004	50.00	0.48	2.50	0.09	1.969	0.019	0.098	0.004
23.00	0.29	2.50	0.09	0.906	0.011	0.098	0.004	51.00	0.49	2.50	0.09	2.008	0.019	0.098	0.004
23.50	0.29	2.50	0.09	0.925	0.011	0.098	0.004	52.00	0.49	2.50	0.09	2.047	0.019	0.098	0.004
24.00	0.29	2.50	0.09	0.945	0.011	0.098	0.004	53.00	0.50	2.50	0.09	2.087	0.020	0.098	0.004
24.50	0.30	2.50	0.09	0.965	0.012	0.098	0.004	54.00	0.51	2.50	0.09	2.126	0.020	0.098	0.004
25.00	0.30	2.50	0.09	0.984	0.012	0.098	0.004	54.50	0.51	2.50	0.09	2.146	0.020	0.098	0.004
25.50	0.31	2.50	0.09	1.004	0.012	0.098	0.004	55.00	0.52	2.50	0.09	2.165	0.020	0.098	0.004
26.00	0.31	2.50	0.09	1.024	0.012	0.098	0.004	56.00	0.52	2.50	0.09	2.205	0.020	0.098	0.004
26.50	0.31	2.50	0.09	1.043	0.012	0.098	0.004	57.00	0.53	2.50	0.09	2.244	0.021	0.098	0.004
27.00	0.32	2.50	0.09	1.063	0.013	0.098	0.004	58.00	0.54	2.50	0.09	2.283	0.021	0.098	0.004
27.50	0.32	2.50	0.09	1.083	0.013	0.098	0.004	59.00	0.54	2.50	0.09	2.323	0.021	0.098	0.004
28.00	0.32	2.50	0.09	1.102	0.013	0.098	0.004	60.00	0.55	2.50	0.09	2.362	0.022	0.098	0.004
28.50	0.33	2.50	0.09	1.122	0.013	0.098	0.004	61.00	0.56	2.50	0.09	2.402	0.022	0.098	0.004
29.00	0.33	2.50	0.09	1.142	0.013	0.098	0.004	62.00	0.56	2.50	0.09	2.441	0.022	0.098	0.004
29.50	0.33	2.50	0.09	1.161	0.013	0.098	0.004	63.00	0.57	2.50	0.09	2.480	0.022	0.098	0.004
30.00	0.34	2.50	0.09	1.181	0.013	0.098	0.004	63.50	0.57	2.50	0.09	2.500	0.022	0.098	0.004
30.50	0.34	2.50	0.09	1.201	0.013	0.098	0.004	64.00	0.58	2.50	0.09	2.520	0.023	0.098	0.004
31.00	0.34	2.50	0.09	1.220	0.013	0.098	0.004	65.00	0.58	2.50	0.09	2.559	0.023	0.098	0.004
31.50	0.35	2.50	0.09	1.240	0.014	0.098	0.004	66.00	0.59	2.50	0.09	2.598	0.023	0.098	0.004
32.00	0.35	2.50	0.09	1.260	0.014	0.098	0.004	66.50	0.60	2.50	0.09	2.618	0.024	0.098	0.004
32.50	0.36	2.50	0.09	1.280	0.014	0.098	0.004	67.00	0.60	2.50	0.09	2.638	0.024	0.098	0.004
33.00	0.36	2.50	0.09	1.299	0.014	0.098	0.004	67.50	0.60	2.50	0.09	2.657	0.024	0.098	0.004
33.50	0.36	2.50	0.09	1.319	0.014	0.098	0.004	68.00	0.61	2.50	0.09	2.677	0.024	0.098	0.004
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (Metric)

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (Metric)

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (Metric)

KÍCH THƯỚC THEO MILIMET				KÍCH THƯỚC THEO INCH				KÍCH THƯỚC THEO MILIMET				KÍCH THƯỚC THEO INCH			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
69.00	0.61	2.50	0.09	2.717	0.024	0.098	0.004	113.00	0.91	2.50	0.09	4.449	0.036	0.098	0.004
70.00	0.62	2.50	0.09	2.756	0.024	0.098	0.004	114.00	0.92	2.50	0.09	4.488	0.036	0.098	0.004
71.00	0.63	2.50	0.09	2.795	0.025	0.098	0.004	115.00	0.93	2.50	0.09	4.528	0.037	0.098	0.004
72.00	0.63	2.50	0.09	2.835	0.025	0.098	0.004	116.00	0.93	2.50	0.09	4.567	0.037	0.098	0.004
73.00	0.64	2.50	0.09	2.874	0.025	0.098	0.004	117.00	0.94	2.50	0.09	4.606	0.037	0.098	0.004
74.00	0.65	2.50	0.09	2.913	0.026	0.098	0.004	118.00	0.95	2.50	0.09	4.646	0.037	0.098	0.004
75.00	0.65	2.50	0.09	2.953	0.026	0.098	0.004	119.00	0.95	2.50	0.09	4.685	0.037	0.098	0.004
76.00	0.66	2.50	0.09	2.992	0.026	0.098	0.004	120.00	0.96	2.50	0.09	4.724	0.038	0.098	0.004
77.00	0.67	2.50	0.09	3.031	0.026	0.098	0.004	121.00	0.97	2.50	0.09	4.764	0.038	0.098	0.004
77.50	0.67	2.50	0.09	3.051	0.026	0.098	0.004	122.00	0.97	2.50	0.09	4.803	0.038	0.098	0.004
78.00	0.67	2.50	0.09	3.071	0.026	0.098	0.004	123.00	0.98	2.50	0.09	4.843	0.039	0.098	0.004
79.00	0.68	2.50	0.09	3.110	0.027	0.098	0.004	124.00	0.99	2.50	0.09	4.882	0.039	0.098	0.004
80.00	0.69	2.50	0.09	3.150	0.027	0.098	0.004	125.00	0.99	2.50	0.09	4.921	0.039	0.098	0.004
81.00	0.70	2.50	0.09	3.189	0.028	0.098	0.004	126.00	1.00	2.50	0.09	4.961	0.039	0.098	0.004
82.00	0.70	2.50	0.09	3.228	0.028	0.098	0.004	127.00	1.01	2.50	0.09	5.000	0.040	0.098	0.004
83.00	0.71	2.50	0.09	3.268	0.028	0.098	0.004	128.00	1.01	2.50	0.09	5.039	0.040	0.098	0.004
84.00	0.72	2.50	0.09	3.307	0.028	0.098	0.004	129.00	1.02	2.50	0.09	5.079	0.040	0.098	0.004
85.00	0.72	2.50	0.09	3.346	0.028	0.098	0.004	130.00	1.03	2.50	0.09	5.118	0.041	0.098	0.004
86.00	0.73	2.50	0.09	3.386	0.029	0.098	0.004	131.00	1.03	2.50	0.09	5.157	0.041	0.098	0.004
87.00	0.74	2.50	0.09	3.425	0.029	0.098	0.004	132.00	1.04	2.50	0.09	5.197	0.041	0.098	0.004
88.00	0.74	2.50	0.09	3.465	0.029	0.098	0.004	133.00	1.05	2.50	0.09	5.236	0.041	0.098	0.004
89.00	0.75	2.50	0.09	3.504	0.030	0.098	0.004	134.00	1.05	2.50	0.09	5.276	0.041	0.098	0.004
90.00	0.76	2.50	0.09	3.543	0.030	0.098	0.004	135.00	1.06	2.50	0.09	5.315	0.042	0.098	0.004
91.00	0.76	2.50	0.09	3.583	0.030	0.098	0.004	136.00	1.07	2.50	0.09	5.354	0.042	0.098	0.004
92.00	0.77	2.50	0.09	3.622	0.030	0.098	0.004	137.00	1.07	2.50	0.09	5.394	0.042	0.098	0.004
93.00	0.78	2.50	0.09	3.661	0.031	0.098	0.004	138.00	1.08	2.50	0.09	5.433	0.043	0.098	0.004
94.00	0.78	2.50	0.09	3.701	0.031	0.098	0.004	139.00	1.09	2.50	0.09	5.472	0.043	0.098	0.004
95.00	0.79	2.50	0.09	3.740	0.031	0.098	0.004	140.00	1.09	2.50	0.09	5.512	0.043	0.098	0.004
96.00	0.80	2.50	0.09	3.780	0.031	0.098	0.004	141.00	1.10	2.50	0.09	5.551	0.043	0.098	0.004
97.00	0.80	2.50	0.09	3.819	0.031	0.098	0.004	142.00	1.11	2.50	0.09	5.591	0.044	0.098	0.004
98.00	0.81	2.50	0.09	3.858	0.032	0.098	0.004	143.00	1.11	2.50	0.09	5.630	0.044	0.098	0.004
99.00	0.82	2.50	0.09	3.898	0.032	0.098	0.004	144.00	1.12	2.50	0.09	5.669	0.044	0.098	0.004
100.00	0.82	2.50	0.09	3.937	0.032	0.098	0.004	145.00	1.13	2.50	0.09	5.709	0.044	0.098	0.004
101.00	0.83	2.50	0.09	3.976	0.033	0.098	0.004	146.00	1.13	2.50	0.09	5.748	0.044	0.098	0.004
102.00	0.84	2.50	0.09	4.016	0.033	0.098	0.004	147.00	1.14	2.50	0.09	5.787	0.045	0.098	0.004
103.00	0.85	2.50	0.09	4.055	0.033	0.098	0.004	148.00	1.15	2.50	0.09	5.827	0.045	0.098	0.004
104.00	0.85	2.50	0.09	4.094	0.033	0.098	0.004	149.00	1.15	2.50	0.09	5.866	0.045	0.098	0.004
105.00	0.86	2.50	0.09	4.134	0.034	0.098	0.004	150.00	1.16	2.50	0.09	5.906	0.046	0.098	0.004
106.00	0.87	2.50	0.09	4.173	0.034	0.098	0.004	155.00	1.19	2.50	0.09	6.102	0.047	0.098	0.004
107.00	0.87	2.50	0.09	4.213	0.034	0.098	0.004	156.00	1.20	2.50	0.09	6.142	0.047	0.098	0.004
108.00	0.88	2.50	0.09	4.252	0.035	0.098	0.004	160.00	1.23	2.50	0.09	6.299	0.048	0.098	0.004
109.00	0.89	2.50	0.09	4.291	0.035	0.098	0.004	166.00	1.27	2.50	0.09	6.535	0.050	0.098	0.004
110.00	0.89	2.50	0.09	4.331	0.035	0.098	0.004	167.00	1.27	2.50	0.09	6.575	0.050	0.098	0.004
111.00	0.90	2.50	0.09	4.370	0.035	0.098	0.004	170.00	1.29	2.50	0.09	6.693	0.051	0.098	0.004
112.00	0.91	2.50	0.09	4.409	0.036	0.098	0.004	185.00	1.39	2.50	0.09	7.283	0.055	0.098	0.004
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (Metric)

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (Metric)

KÍCH THƯỚC THEO MILIMET				KÍCH THƯỚC THEO INCH				KÍCH THƯỚC THEO MILIMET				KÍCH THƯỚC THEO INCH			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
195.00	1.46	2.50	0.09	7.677	0.057	0.098	0.004	23.50	0.29	3.00	0.09	0.925	0.011	0.118	0.004
205.00	1.52	2.50	0.09	8.071	0.060	0.098	0.004	24.00	0.29	3.00	0.09	0.945	0.011	0.118	0.004
212.00	1.57	2.50	0.09	8.346	0.062	0.098	0.004	24.50	0.30	3.00	0.09	0.965	0.012	0.118	0.004
275.00	1.98	2.50	0.09	10.827	0.078	0.098	0.004	25.00	0.30	3.00	0.09	0.984	0.012	0.118	0.004
3.00	0.14	3.00	0.09	0.118	0.006	0.118	0.004	25.50	0.31	3.00	0.09	1.004	0.012	0.118	0.004
3.50	0.14	3.00	0.09	0.138	0.006	0.118	0.004	26.00	0.31	3.00	0.09	1.024	0.012	0.118	0.004
4.00	0.14	3.00	0.09	0.157	0.006	0.118	0.004	26.50	0.31	3.00	0.09	1.043	0.012	0.118	0.004
4.50	0.15	3.00	0.09	0.177	0.006	0.118	0.004	27.00	0.32	3.00	0.09	1.063	0.013	0.118	0.004
5.00	0.15	3.00	0.09	0.197	0.006	0.118	0.004	27.50	0.32	3.00	0.09	1.083	0.013	0.118	0.004
5.50	0.16	3.00	0.09	0.217	0.006	0.118	0.004	28.00	0.32	3.00	0.09	1.102	0.013	0.118	0.004
6.00	0.16	3.00	0.09	0.236	0.006	0.118	0.004	28.50	0.33	3.00	0.09	1.122	0.013	0.118	0.004
6.50	0.16	3.00	0.09	0.256	0.006	0.118	0.004	29.00	0.33	3.00	0.09	1.142	0.013	0.118	0.004
7.00	0.17	3.00	0.09	0.276	0.007	0.118	0.004	29.50	0.33	3.00	0.09	1.161	0.013	0.118	0.004
7.50	0.17	3.00	0.09	0.295	0.007	0.118	0.004	30.00	0.34	3.00	0.09	1.181	0.013	0.118	0.004
8.00	0.17	3.00	0.09	0.315	0.007	0.118	0.004	30.50	0.34	3.00	0.09	1.201	0.013	0.118	0.004
8.50	0.18	3.00	0.09	0.335	0.007	0.118	0.004	31.00	0.34	3.00	0.09	1.220	0.013	0.118	0.004
9.00	0.18	3.00	0.09	0.354	0.007	0.118	0.004	31.50	0.35	3.00	0.09	1.240	0.014	0.118	0.004
9.50	0.19	3.00	0.09	0.374	0.007	0.118	0.004	32.00	0.35	3.00	0.09	1.260	0.014	0.118	0.004
10.00	0.19	3.00	0.09	0.394	0.007	0.118	0.004	32.50	0.36	3.00	0.09	1.280	0.014	0.118	0.004
10.50	0.19	3.00	0.09	0.413	0.007	0.118	0.004	33.00	0.36	3.00	0.09	1.299	0.014	0.118	0.004
11.00	0.20	3.00	0.09	0.433	0.008	0.118	0.004	33.50	0.36	3.00	0.09	1.319	0.014	0.118	0.004
11.50	0.20	3.00	0.09	0.453	0.008	0.118	0.004	34.00	0.37	3.00	0.09	1.339	0.015	0.118	0.004
12.00	0.21	3.00	0.09	0.472	0.008	0.118	0.004	34.50	0.37	3.00	0.09	1.358	0.015	0.118	0.004
12.50	0.21	3.00	0.09	0.492	0.008	0.118	0.004	35.00	0.37	3.00	0.09	1.378	0.015	0.118	0.004
13.00	0.21	3.00	0.09	0.512	0.008	0.118	0.004	35.50	0.38	3.00	0.09	1.398	0.015	0.118	0.004
13.50	0.22	3.00	0.09	0.531	0.009	0.118	0.004	36.00	0.38	3.00	0.09	1.417	0.015	0.118	0.004
14.00	0.22	3.00	0.09	0.551	0.009	0.118	0.004	36.50	0.38	3.00	0.09	1.437	0.015	0.118	0.004
14.50	0.22	3.00	0.09	0.571	0.009	0.118	0.004	37.00	0.39	3.00	0.09	1.457	0.015	0.118	0.004
15.00	0.23	3.00	0.09	0.591	0.009	0.118	0.004	37.50	0.39	3.00	0.09	1.476	0.015	0.118	0.004
15.50	0.23	3.00	0.09	0.610	0.009	0.118	0.004	38.00	0.40	3.00	0.09	1.496	0.016	0.118	0.004
16.00	0.24	3.00	0.09	0.630	0.009	0.118	0.004	38.50	0.40	3.00	0.09	1.516	0.016	0.118	0.004
16.50	0.24	3.00	0.09	0.650	0.009	0.118	0.004	39.00	0.40	3.00	0.09	1.535	0.016	0.118	0.004
17.00	0.24	3.00	0.09	0.669	0.009	0.118	0.004	39.50	0.41	3.00	0.09	1.555	0.016	0.118	0.004
17.50	0.25	3.00	0.09	0.689	0.010	0.118	0.004	40.00	0.41	3.00	0.09	1.575	0.016	0.118	0.004
18.00	0.25	3.00	0.09	0.709	0.010	0.118	0.004	41.00	0.42	3.00	0.09	1.614	0.017	0.118	0.004
18.50	0.25	3.00	0.09	0.728	0.010	0.118	0.004	41.50	0.42	3.00	0.09	1.634	0.017	0.118	0.004
19.00	0.26	3.00	0.09	0.748	0.010	0.118	0.004	42.00	0.42	3.00	0.09	1.654	0.017	0.118	0.004
19.50	0.26	3.00	0.09	0.768	0.010	0.118	0.004	42.50	0.43	3.00	0.09	1.673	0.017	0.118	0.004
20.00	0.26	3.00	0.09	0.787	0.010	0.118	0.004	43.00	0.43	3.00	0.09	1.693	0.017	0.118	0.004
20.50	0.27	3.00	0.09	0.807	0.011	0.118	0.004	44.00	0.44	3.00	0.09	1.732	0.017	0.118	0.004
21.00	0.27	3.00	0.09	0.827	0.011	0.118	0.004	44.50	0.44	3.00	0.09	1.752	0.017	0.118	0.004
21.50	0.28	3.00	0.09	0.846	0.011	0.118	0.004	45.00	0.44	3.00	0.09	1.772	0.017	0.118	0.004
22.00	0.28	3.00	0.09	0.866	0.011	0.118	0.004	46.00	0.45	3.00	0.09	1.811	0.018	0.118	0.004
22.50	0.28	3.00	0.09	0.886	0.011	0.118	0.004	47.00	0.46	3.00	0.09	1.850	0.018	0.118	0.004
23.00	0.29	3.00	0.09	0.906	0.011	0.118	0.004	48.00	0.47	3.00	0.09	1.890	0.019	0.118	0.004
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (Metric)

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (Metric)

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (Metric)

KÍCH THƯỚC THEO MILIMET				KÍCH THƯỚC THEO INCH				KÍCH THƯỚC THEO MILIMET				KÍCH THƯỚC THEO INCH			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
49.00	0.47	3.00	0.09	1.929	0.019	0.118	0.004	81.00	0.70	3.00	0.09	3.189	0.028	0.118	0.004
49.50	0.48	3.00	0.09	1.949	0.019	0.118	0.004	82.00	0.70	3.00	0.09	3.228	0.028	0.118	0.004
50.00	0.48	3.00	0.09	1.969	0.019	0.118	0.004	83.00	0.71	3.00	0.09	3.268	0.028	0.118	0.004
50.50	0.48	3.00	0.09	1.988	0.019	0.118	0.004	83.50	0.71	3.00	0.09	3.287	0.028	0.118	0.004
51.00	0.49	3.00	0.09	2.008	0.019	0.118	0.004	84.00	0.72	3.00	0.09	3.307	0.028	0.118	0.004
52.00	0.49	3.00	0.09	2.047	0.019	0.118	0.004	84.50	0.72	3.00	0.09	3.327	0.028	0.118	0.004
52.50	0.50	3.00	0.09	2.067	0.020	0.118	0.004	85.00	0.72	3.00	0.09	3.346	0.028	0.118	0.004
53.00	0.50	3.00	0.09	2.087	0.020	0.118	0.004	86.00	0.73	3.00	0.09	3.386	0.029	0.118	0.004
54.00	0.51	3.00	0.09	2.126	0.020	0.118	0.004	87.00	0.74	3.00	0.09	3.425	0.029	0.118	0.004
54.50	0.51	3.00	0.09	2.146	0.020	0.118	0.004	88.00	0.74	3.00	0.09	3.465	0.029	0.118	0.004
55.00	0.52	3.00	0.09	2.165	0.020	0.118	0.004	89.00	0.75	3.00	0.09	3.504	0.030	0.118	0.004
56.00	0.52	3.00	0.09	2.205	0.020	0.118	0.004	89.50	0.75	3.00	0.09	3.524	0.030	0.118	0.004
57.00	0.53	3.00	0.09	2.244	0.021	0.118	0.004	90.00	0.76	3.00	0.09	3.543	0.030	0.118	0.004
57.50	0.53	3.00	0.09	2.264	0.021	0.118	0.004	91.00	0.76	3.00	0.09	3.583	0.030	0.118	0.004
58.00	0.54	3.00	0.09	2.283	0.021	0.118	0.004	92.00	0.77	3.00	0.09	3.622	0.030	0.118	0.004
59.00	0.54	3.00	0.09	2.323	0.021	0.118	0.004	93.00	0.78	3.00	0.09	3.661	0.031	0.118	0.004
59.50	0.55	3.00	0.09	2.343	0.022	0.118	0.004	94.00	0.78	3.00	0.09	3.701	0.031	0.118	0.004
60.00	0.55	3.00	0.09	2.362	0.022	0.118	0.004	94.50	0.79	3.00	0.09	3.720	0.031	0.118	0.004
60.50	0.55	3.00	0.09	2.382	0.022	0.118	0.004	95.00	0.79	3.00	0.09	3.740	0.031	0.118	0.004
61.00	0.56	3.00	0.09	2.402	0.022	0.118	0.004	96.00	0.80	3.00	0.09	3.780	0.031	0.118	0.004
62.00	0.56	3.00	0.09	2.441	0.022	0.118	0.004	97.00	0.80	3.00	0.09	3.819	0.031	0.118	0.004
62.50	0.57	3.00	0.09	2.461	0.022	0.118	0.004	98.00	0.81	3.00	0.09	3.858	0.032	0.118	0.004
63.00	0.57	3.00	0.09	2.480	0.022	0.118	0.004	98.50	0.81	3.00	0.09	3.878	0.032	0.118	0.004
64.00	0.58	3.00	0.09	2.520	0.023	0.118	0.004	99.00	0.82	3.00	0.09	3.898	0.032	0.118	0.004
64.50	0.58	3.00	0.09	2.539	0.023	0.118	0.004	99.50	0.82	3.00	0.09	3.917	0.032	0.118	0.004
65.00	0.58	3.00	0.09	2.559	0.023	0.118	0.004	100.00	0.82	3.00	0.09	3.937	0.032	0.118	0.004
66.00	0.59	3.00	0.09	2.598	0.023	0.118	0.004	101.00	0.83	3.00	0.09	3.976	0.033	0.118	0.004
67.00	0.60	3.00	0.09	2.638	0.024	0.118	0.004	102.00	0.84	3.00	0.09	4.016	0.033	0.118	0.004
67.50	0.60	3.00	0.09	2.657	0.024	0.118	0.004	103.00	0.85	3.00	0.09	4.055	0.033	0.118	0.004
68.00	0.61	3.00	0.09	2.677	0.024	0.118	0.004	104.00	0.85	3.00	0.09	4.094	0.033	0.118	0.004
69.00	0.61	3.00	0.09	2.717	0.024	0.118	0.004	104.50	0.86	3.00	0.09	4.114	0.034	0.118	0.004
69.50	0.62	3.00	0.09	2.736	0.024	0.118	0.004	105.00	0.86	3.00	0.09	4.134	0.034	0.118	0.004
70.00	0.62	3.00	0.09	2.756	0.024	0.118	0.004	106.00	0.87	3.00	0.09	4.173	0.034	0.118	0.004
71.00	0.63	3.00	0.09	2.795	0.025	0.118	0.004	106.50	0.87	3.00	0.09	4.193	0.034	0.118	0.004
72.00	0.63	3.00	0.09	2.835	0.025	0.118	0.004	107.00	0.87	3.00	0.09	4.213	0.034	0.118	0.004
73.00	0.64	3.00	0.09	2.874	0.025	0.118	0.004	108.00	0.88	3.00	0.09	4.252	0.035	0.118	0.004
74.00	0.65	3.00	0.09	2.913	0.026	0.118	0.004	109.00	0.89	3.00	0.09	4.291	0.035	0.118	0.004
74.50	0.65	3.00	0.09	2.933	0.026	0.118	0.004	109.50	0.89	3.00	0.09	4.311	0.035	0.118	0.004
75.00	0.65	3.00	0.09	2.953	0.026	0.118	0.004	110.00	0.89	3.00	0.09	4.331	0.035	0.118	0.004
76.00	0.66	3.00	0.09	2.992	0.026	0.118	0.004	111.00	0.90	3.00	0.09	4.370	0.035	0.118	0.004
77.00	0.67	3.00	0.09	3.031	0.026	0.118	0.004	112.00	0.91	3.00	0.09	4.409	0.036	0.118	0.004
78.00	0.67	3.00	0.09	3.071	0.026	0.118	0.004	113.00	0.91	3.00	0.09	4.449	0.036	0.118	0.004
79.00	0.68	3.00	0.09	3.110	0.027	0.118	0.004	114.00	0.92	3.00	0.09	4.488	0.036	0.118	0.004
79.50	0.68	3.00	0.09	3.130	0.027	0.118	0.004	114.50	0.92	3.00	0.09	4.508	0.036	0.118	0.004
80.00	0.69	3.00	0.09	3.150	0.027	0.118	0.004	115.00	0.93	3.00	0.09	4.528	0.037	0.118	0.004
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (Metric)

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (Metric)

KÍCH THƯỚC THEO MILIMET				KÍCH THƯỚC THEO INCH				KÍCH THƯỚC THEO MILIMET				KÍCH THƯỚC THEO INCH			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
116.00	0.93	3.00	0.09	4.567	0.037	0.118	0.004	152.00	1.17	3.00	0.09	5.984	0.046	0.118	0.004
117.00	0.94	3.00	0.09	4.606	0.037	0.118	0.004	153.00	1.18	3.00	0.09	6.024	0.046	0.118	0.004
118.00	0.95	3.00	0.09	4.646	0.037	0.118	0.004	154.00	1.19	3.00	0.09	6.063	0.047	0.118	0.004
119.00	0.95	3.00	0.09	4.685	0.037	0.118	0.004	154.50	1.19	3.00	0.09	6.083	0.047	0.118	0.004
119.50	0.96	3.00	0.09	4.705	0.038	0.118	0.004	155.00	1.19	3.00	0.09	6.102	0.047	0.118	0.004
120.00	0.96	3.00	0.09	4.724	0.038	0.118	0.004	156.00	1.20	3.00	0.09	6.142	0.047	0.118	0.004
121.00	0.97	3.00	0.09	4.764	0.038	0.118	0.004	157.00	1.21	3.00	0.09	6.181	0.048	0.118	0.004
122.00	0.97	3.00	0.09	4.803	0.038	0.118	0.004	158.00	1.21	3.00	0.09	6.220	0.048	0.118	0.004
123.00	0.98	3.00	0.09	4.843	0.039	0.118	0.004	159.00	1.22	3.00	0.09	6.260	0.048	0.118	0.004
124.00	0.99	3.00	0.09	4.882	0.039	0.118	0.004	159.50	1.22	3.00	0.09	6.280	0.048	0.118	0.004
124.50	0.99	3.00	0.09	4.902	0.039	0.118	0.004	160.00	1.23	3.00	0.09	6.299	0.048	0.118	0.004
125.00	0.99	3.00	0.09	4.921	0.039	0.118	0.004	161.00	1.23	3.00	0.09	6.339	0.048	0.118	0.004
126.00	1.00	3.00	0.09	4.961	0.039	0.118	0.004	162.00	1.24	3.00	0.09	6.378	0.049	0.118	0.004
127.00	1.01	3.00	0.09	5.000	0.040	0.118	0.004	163.00	1.25	3.00	0.09	6.417	0.049	0.118	0.004
128.00	1.01	3.00	0.09	5.039	0.040	0.118	0.004	164.00	1.25	3.00	0.09	6.457	0.049	0.118	0.004
128.50	1.02	3.00	0.09	5.059	0.040	0.118	0.004	164.50	1.26	3.00	0.09	6.476	0.050	0.118	0.004
129.00	1.02	3.00	0.09	5.079	0.040	0.118	0.004	165.00	1.26	3.00	0.09	6.496	0.050	0.118	0.004
129.50	1.02	3.00	0.09	5.098	0.040	0.118	0.004	166.00	1.27	3.00	0.09	6.535	0.050	0.118	0.004
130.00	1.03	3.00	0.09	5.118	0.041	0.118	0.004	167.00	1.27	3.00	0.09	6.575	0.050	0.118	0.004
131.00	1.03	3.00	0.09	5.157	0.041	0.118	0.004	168.00	1.28	3.00	0.09	6.614	0.050	0.118	0.004
132.00	1.04	3.00	0.09	5.197	0.041	0.118	0.004	169.00	1.29	3.00	0.09	6.654	0.051	0.118	0.004
133.00	1.05	3.00	0.09	5.236	0.041	0.118	0.004	169.50	1.29	3.00	0.09	6.673	0.051	0.118	0.004
134.00	1.05	3.00	0.09	5.276	0.041	0.118	0.004	170.00	1.29	3.00	0.09	6.693	0.051	0.118	0.004
134.50	1.06	3.00	0.09	5.295	0.042	0.118	0.004	171.00	1.30	3.00	0.09	6.732	0.051	0.118	0.004
135.00	1.06	3.00	0.09	5.315	0.042	0.118	0.004	172.00	1.31	3.00	0.09	6.772	0.052	0.118	0.004
136.00	1.07	3.00	0.09	5.354	0.042	0.118	0.004	173.00	1.31	3.00	0.09	6.811	0.052	0.118	0.004
137.00	1.07	3.00	0.09	5.394	0.042	0.118	0.004	174.00	1.32	3.00	0.09	6.850	0.052	0.118	0.004
138.00	1.08	3.00	0.09	5.433	0.043	0.118	0.004	174.50	1.32	3.00	0.09	6.870	0.052	0.118	0.004
139.00	1.09	3.00	0.09	5.472	0.043	0.118	0.004	175.00	1.33	3.00	0.09	6.890	0.052	0.118	0.004
139.50	1.09	3.00	0.09	5.492	0.043	0.118	0.004	176.00	1.33	3.00	0.09	6.929	0.052	0.118	0.004
140.00	1.09	3.00	0.09	5.512	0.043	0.118	0.004	177.00	1.34	3.00	0.09	6.968	0.053	0.118	0.004
141.00	1.10	3.00	0.09	5.551	0.043	0.118	0.004	178.00	1.35	3.00	0.09	7.008	0.053	0.118	0.004
141.50	1.10	3.00	0.09	5.571	0.043	0.118	0.004	179.00	1.35	3.00	0.09	7.047	0.053	0.118	0.004
142.00	1.11	3.00	0.09	5.591	0.044	0.118	0.004	179.50	1.36	3.00	0.09	7.067	0.054	0.118	0.004
143.00	1.11	3.00	0.09	5.630	0.044	0.118	0.004	180.00	1.36	3.00	0.09	7.087	0.054	0.118	0.004
144.00	1.12	3.00	0.09	5.669	0.044	0.118	0.004	181.00	1.37	3.00	0.09	7.126	0.054	0.118	0.004
144.50	1.12	3.00	0.09	5.689	0.044	0.118	0.004	182.00	1.37	3.00	0.09	7.165	0.054	0.118	0.004
145.00	1.13	3.00	0.09	5.709	0.044	0.118	0.004	183.00	1.38	3.00	0.09	7.205	0.054	0.118	0.004
146.00	1.13	3.00	0.09	5.748	0.044	0.118	0.004	183.50	1.38	3.00	0.09	7.224	0.054	0.118	0.004
147.00	1.14	3.00	0.09	5.787	0.045	0.118	0.004	184.00	1.39	3.00	0.09	7.244	0.055	0.118	0.004
148.00	1.15	3.00	0.09	5.827	0.045	0.118	0.004	184.50	1.39	3.00	0.09	7.264	0.055	0.118	0.004
149.00	1.15	3.00	0.09	5.866	0.045	0.118	0.004	185.00	1.39	3.00	0.09	7.283	0.055	0.118	0.004
149.50	1.16	3.00	0.09	5.886	0.046	0.118	0.004	186.00	1.40	3.00	0.09	7.323	0.055	0.118	0.004
150.00	1.16	3.00	0.09	5.906	0.046	0.118	0.004	187.00	1.41	3.00	0.09	7.362	0.056	0.118	0.004
151.00	1.17	3.00	0.09	5.945	0.046	0.118	0.004	188.00	1.41	3.00	0.09	7.402	0.056	0.118	0.004
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (Metric)

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (Metric)

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (Metric)

KÍCH THƯỚC THEO MILIMET				KÍCH THƯỚC THEO INCH				KÍCH THƯỚC THEO MILIMET				KÍCH THƯỚC THEO INCH			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
189.00	1.42	3.00	0.09	7.441	0.056	0.118	0.004	226.00	1.66	3.00	0.09	8.898	0.065	0.118	0.004
189.50	1.42	3.00	0.09	7.461	0.056	0.118	0.004	227.00	1.67	3.00	0.09	8.937	0.066	0.118	0.004
190.00	1.43	3.00	0.09	7.480	0.056	0.118	0.004	228.00	1.67	3.00	0.09	8.976	0.066	0.118	0.004
191.00	1.43	3.00	0.09	7.520	0.056	0.118	0.004	229.00	1.68	3.00	0.09	9.016	0.066	0.118	0.004
191.50	1.44	3.00	0.09	7.539	0.057	0.118	0.004	229.50	1.68	3.00	0.09	9.035	0.066	0.118	0.004
192.00	1.44	3.00	0.09	7.559	0.057	0.118	0.004	230.00	1.69	3.00	0.09	9.055	0.067	0.118	0.004
193.00	1.45	3.00	0.09	7.598	0.057	0.118	0.004	231.00	1.69	3.00	0.09	9.094	0.067	0.118	0.004
194.00	1.45	3.00	0.09	7.638	0.057	0.118	0.004	232.00	1.70	3.00	0.09	9.134	0.067	0.118	0.004
194.50	1.45	3.00	0.09	7.657	0.057	0.118	0.004	233.00	1.71	3.00	0.09	9.173	0.067	0.118	0.004
195.00	1.46	3.00	0.09	7.677	0.057	0.118	0.004	234.00	1.71	3.00	0.09	9.213	0.067	0.118	0.004
196.00	1.46	3.00	0.09	7.717	0.057	0.118	0.004	235.00	1.72	3.00	0.09	9.252	0.068	0.118	0.004
197.00	1.47	3.00	0.09	7.756	0.058	0.118	0.004	236.00	1.73	3.00	0.09	9.291	0.068	0.118	0.004
198.00	1.48	3.00	0.09	7.795	0.058	0.118	0.004	237.00	1.73	3.00	0.09	9.331	0.068	0.118	0.004
199.00	1.48	3.00	0.09	7.835	0.058	0.118	0.004	238.00	1.74	3.00	0.09	9.370	0.069	0.118	0.004
199.50	1.49	3.00	0.09	7.854	0.059	0.118	0.004	239.00	1.75	3.00	0.09	9.409	0.069	0.118	0.004
200.00	1.49	3.00	0.09	7.874	0.059	0.118	0.004	239.50	1.75	3.00	0.09	9.429	0.069	0.118	0.004
201.00	1.50	3.00	0.09	7.913	0.059	0.118	0.004	240.00	1.75	3.00	0.09	9.449	0.069	0.118	0.004
202.00	1.50	3.00	0.09	7.953	0.059	0.118	0.004	241.00	1.76	3.00	0.09	9.488	0.069	0.118	0.004
203.00	1.51	3.00	0.09	7.992	0.059	0.118	0.004	242.00	1.77	3.00	0.09	9.528	0.070	0.118	0.004
204.00	1.52	3.00	0.09	8.031	0.060	0.118	0.004	243.00	1.77	3.00	0.09	9.567	0.070	0.118	0.004
204.50	1.52	3.00	0.09	8.051	0.060	0.118	0.004	244.00	1.78	3.00	0.09	9.606	0.070	0.118	0.004
205.00	1.52	3.00	0.09	8.071	0.060	0.118	0.004	244.50	1.78	3.00	0.09	9.626	0.070	0.118	0.004
206.00	1.53	3.00	0.09	8.110	0.060	0.118	0.004	245.00	1.78	3.00	0.09	9.646	0.070	0.118	0.004
207.00	1.54	3.00	0.09	8.150	0.061	0.118	0.004	246.00	1.79	3.00	0.09	9.685	0.070	0.118	0.004
208.00	1.54	3.00	0.09	8.189	0.061	0.118	0.004	247.00	1.80	3.00	0.09	9.724	0.071	0.118	0.004
209.00	1.55	3.00	0.09	8.228	0.061	0.118	0.004	248.00	1.80	3.00	0.09	9.764	0.071	0.118	0.004
209.50	1.55	3.00	0.09	8.248	0.061	0.118	0.004	249.00	1.81	3.00	0.09	9.803	0.071	0.118	0.004
210.00	1.56	3.00	0.09	8.268	0.061	0.118	0.004	249.50	1.81	3.00	0.09	9.823	0.071	0.118	0.004
211.00	1.56	3.00	0.09	8.307	0.061	0.118	0.004	250.00	1.82	3.00	0.09	9.843	0.072	0.118	0.004
212.00	1.57	3.00	0.09	8.346	0.062	0.118	0.004	253.00	1.84	3.00	0.09	9.961	0.072	0.118	0.004
213.00	1.58	3.00	0.09	8.386	0.062	0.118	0.004	254.50	1.85	3.00	0.09	10.020	0.073	0.118	0.004
214.00	1.58	3.00	0.09	8.425	0.062	0.118	0.004	255.00	1.85	3.00	0.09	10.039	0.073	0.118	0.004
215.00	1.59	3.00	0.09	8.465	0.063	0.118	0.004	256.00	1.86	3.00	0.09	10.079	0.073	0.118	0.004
216.00	1.60	3.00	0.09	8.504	0.063	0.118	0.004	257.00	1.86	3.00	0.09	10.118	0.073	0.118	0.004
217.00	1.60	3.00	0.09	8.543	0.063	0.118	0.004	258.00	1.87	3.00	0.09	10.157	0.074	0.118	0.004
218.00	1.61	3.00	0.09	8.583	0.063	0.118	0.004	260.00	1.88	3.00	0.09	10.236	0.074	0.118	0.004
219.00	1.62	3.00	0.09	8.622	0.064	0.118	0.004	261.00	1.89	3.00	0.09	10.276	0.074	0.118	0.004
219.50	1.62	3.00	0.09	8.642	0.064	0.118	0.004	264.00	1.91	3.00	0.09	10.394	0.075	0.118	0.004
220.00	1.62	3.00	0.09	8.661	0.064	0.118	0.004	265.00	1.91	3.00	0.09	10.433	0.075	0.118	0.004
221.00	1.63	3.00	0.09	8.701	0.064	0.118	0.004	270.00	1.95	3.00	0.09	10.630	0.077	0.118	0.004
222.00	1.64	3.00	0.09	8.740	0.065	0.118	0.004	274.00	1.97	3.00	0.09	10.787	0.078	0.118	0.004
223.00	1.64	3.00	0.09	8.780	0.065	0.118	0.004	275.00	1.98	3.00	0.09	10.827	0.078	0.118	0.004
224.00	1.65	3.00	0.09	8.819	0.065	0.118	0.004	280.00	2.01	3.00	0.09	11.024	0.079	0.118	0.004
224.50	1.65	3.00	0.09	8.839	0.065	0.118	0.004	285.00	2.04	3.00	0.09	11.220	0.080	0.118	0.004
225.00	1.65	3.00	0.09	8.858	0.065	0.118	0.004	287.00	2.06	3.00	0.09	11.299	0.081	0.118	0.004
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (Metric)

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (Metric)

KÍCH THƯỚC THEO MILIMET				KÍCH THƯỚC THEO INCH				KÍCH THƯỚC THEO MILIMET				KÍCH THƯỚC THEO INCH			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
290.00	2.08	3.00	0.09	11.417	0.082	0.118	0.004	14.00	0.22	3.50	0.10	0.551	0.009	0.138	0.004
295.00	2.11	3.00	0.09	11.614	0.083	0.118	0.004	15.00	0.23	3.50	0.10	0.591	0.009	0.138	0.004
300.00	2.14	3.00	0.09	11.811	0.084	0.118	0.004	16.00	0.24	3.50	0.10	0.630	0.009	0.138	0.004
305.00	2.17	3.00	0.09	12.008	0.085	0.118	0.004	17.00	0.24	3.50	0.10	0.669	0.009	0.138	0.004
310.00	2.20	3.00	0.09	12.205	0.087	0.118	0.004	17.50	0.25	3.50	0.10	0.689	0.010	0.138	0.004
315.00	2.24	3.00	0.09	12.402	0.088	0.118	0.004	18.00	0.25	3.50	0.10	0.709	0.010	0.138	0.004
318.00	2.26	3.00	0.09	12.520	0.089	0.118	0.004	19.00	0.26	3.50	0.10	0.748	0.010	0.138	0.004
320.00	2.27	3.00	0.09	12.598	0.089	0.118	0.004	19.50	0.26	3.50	0.10	0.768	0.010	0.138	0.004
322.00	2.28	3.00	0.09	12.677	0.090	0.118	0.004	20.00	0.26	3.50	0.10	0.787	0.010	0.138	0.004
330.00	2.33	3.00	0.09	12.992	0.092	0.118	0.004	20.50	0.27	3.50	0.10	0.807	0.011	0.138	0.004
335.00	2.36	3.00	0.09	13.189	0.093	0.118	0.004	21.00	0.27	3.50	0.10	0.827	0.011	0.138	0.004
340.00	2.40	3.00	0.09	13.386	0.094	0.118	0.004	22.00	0.28	3.50	0.10	0.866	0.011	0.138	0.004
350.00	2.46	3.00	0.09	13.780	0.097	0.118	0.004	23.00	0.29	3.50	0.10	0.906	0.011	0.138	0.004
354.00	2.49	3.00	0.09	13.937	0.098	0.118	0.004	24.00	0.29	3.50	0.10	0.945	0.011	0.138	0.004
360.00	2.52	3.00	0.09	14.173	0.099	0.118	0.004	25.00	0.30	3.50	0.10	0.984	0.012	0.138	0.004
370.00	2.59	3.00	0.09	14.567	0.102	0.118	0.004	25.50	0.31	3.50	0.10	1.004	0.012	0.138	0.004
390.00	2.71	3.00	0.09	15.354	0.107	0.118	0.004	26.00	0.31	3.50	0.10	1.024	0.012	0.138	0.004
400.00	2.78	3.00	0.09	15.748	0.109	0.118	0.004	26.50	0.31	3.50	0.10	1.043	0.012	0.138	0.004
405.00	2.81	3.00	0.09	15.945	0.111	0.118	0.004	27.00	0.32	3.50	0.10	1.063	0.013	0.138	0.004
410.00	2.84	3.00	0.09	16.142	0.112	0.118	0.004	28.00	0.32	3.50	0.10	1.102	0.013	0.138	0.004
415.00	2.87	3.00	0.09	16.339	0.113	0.118	0.004	29.00	0.33	3.50	0.10	1.142	0.013	0.138	0.004
420.00	2.90	3.00	0.09	16.535	0.114	0.118	0.004	30.00	0.34	3.50	0.10	1.181	0.013	0.138	0.004
421.50	2.91	3.00	0.09	16.594	0.115	0.118	0.004	31.00	0.34	3.50	0.10	1.220	0.013	0.138	0.004
425.00	2.94	3.00	0.09	16.732	0.116	0.118	0.004	31.50	0.35	3.50	0.10	1.240	0.014	0.138	0.004
430.00	2.97	3.00	0.09	16.929	0.117	0.118	0.004	32.00	0.35	3.50	0.10	1.260	0.014	0.138	0.004
435.00	3.00	3.00	0.09	17.126	0.118	0.118	0.004	32.50	0.36	3.50	0.10	1.280	0.014	0.138	0.004
440.00	3.03	3.00	0.09	17.323	0.119	0.118	0.004	33.00	0.36	3.50	0.10	1.299	0.014	0.138	0.004
445.00	3.06	3.00	0.09	17.520	0.120	0.118	0.004	34.00	0.37	3.50	0.10	1.339	0.015	0.138	0.004
450.00	3.09	3.00	0.09	17.717	0.122	0.118	0.004	35.00	0.37	3.50	0.10	1.378	0.015	0.138	0.004
500.00	3.41	3.00	0.09	19.685	0.134	0.118	0.004	35.50	0.38	3.50	0.10	1.398	0.015	0.138	0.004
542.00	3.67	3.00	0.09	21.339	0.144	0.118	0.004	36.00	0.38	3.50	0.10	1.417	0.015	0.138	0.004
2.00	0.13	3.50	0.10	0.079	0.005	0.138	0.004	37.00	0.39	3.50	0.10	1.457	0.015	0.138	0.004
3.00	0.14	3.50	0.10	0.118	0.006	0.138	0.004	37.50	0.39	3.50	0.10	1.476	0.015	0.138	0.004
5.00	0.15	3.50	0.10	0.197	0.006	0.138	0.004	38.00	0.40	3.50	0.10	1.496	0.016	0.138	0.004
6.00	0.16	3.50	0.10	0.236	0.006	0.138	0.004	39.00	0.40	3.50	0.10	1.535	0.016	0.138	0.004
6.50	0.16	3.50	0.10	0.256	0.006	0.138	0.004	40.00	0.41	3.50	0.10	1.575	0.016	0.138	0.004
7.00	0.17	3.50	0.10	0.276	0.007	0.138	0.004	41.00	0.42	3.50	0.10	1.614	0.017	0.138	0.004
7.50	0.17	3.50	0.10	0.295	0.007	0.138	0.004	42.00	0.42	3.50	0.10	1.654	0.017	0.138	0.004
8.00	0.17	3.50	0.10	0.315	0.007	0.138	0.004	43.00	0.43	3.50	0.10	1.693	0.017	0.138	0.004
9.00	0.18	3.50	0.10	0.354	0.007	0.138	0.004	44.00	0.44	3.50	0.10	1.732	0.017	0.138	0.004
10.00	0.19	3.50	0.10	0.394	0.007	0.138	0.004	45.00	0.44	3.50	0.10	1.772	0.017	0.138	0.004
11.00	0.20	3.50	0.10	0.433	0.008	0.138	0.004	46.00	0.45	3.50	0.10	1.811	0.018	0.138	0.004
11.50	0.20	3.50	0.10	0.453	0.008	0.138	0.004	47.00	0.46	3.50	0.10	1.850	0.018	0.138	0.004
12.00	0.21	3.50	0.10	0.472	0.008	0.138	0.004	48.00	0.47	3.50	0.10	1.890	0.019	0.138	0.004
13.00	0.21	3.50	0.10	0.512	0.008	0.138	0.004	49.00	0.47	3.50	0.10	1.929	0.019	0.138	0.004
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (Metric)

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (Metric)

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (Metric)

KÍCH THƯỚC THEO MILIMET				KÍCH THƯỚC THEO INCH				KÍCH THƯỚC THEO MILIMET				KÍCH THƯỚC THEO INCH			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
50.00	0.48	3.50	0.10	1.969	0.019	0.138	0.004	94.00	0.78	3.50	0.10	3.701	0.031	0.138	0.004
51.00	0.49	3.50	0.10	2.008	0.019	0.138	0.004	95.00	0.79	3.50	0.10	3.740	0.031	0.138	0.004
52.00	0.49	3.50	0.10	2.047	0.019	0.138	0.004	96.00	0.80	3.50	0.10	3.780	0.031	0.138	0.004
53.00	0.50	3.50	0.10	2.087	0.020	0.138	0.004	97.00	0.80	3.50	0.10	3.819	0.031	0.138	0.004
54.00	0.51	3.50	0.10	2.126	0.020	0.138	0.004	98.00	0.81	3.50	0.10	3.858	0.032	0.138	0.004
55.00	0.52	3.50	0.10	2.165	0.020	0.138	0.004	99.00	0.82	3.50	0.10	3.898	0.032	0.138	0.004
56.00	0.52	3.50	0.10	2.205	0.020	0.138	0.004	100.00	0.82	3.50	0.10	3.937	0.032	0.138	0.004
57.00	0.53	3.50	0.10	2.244	0.021	0.138	0.004	101.00	0.83	3.50	0.10	3.976	0.033	0.138	0.004
58.00	0.54	3.50	0.10	2.283	0.021	0.138	0.004	102.00	0.84	3.50	0.10	4.016	0.033	0.138	0.004
59.00	0.54	3.50	0.10	2.323	0.021	0.138	0.004	103.00	0.85	3.50	0.10	4.055	0.033	0.138	0.004
60.00	0.55	3.50	0.10	2.362	0.022	0.138	0.004	104.00	0.85	3.50	0.10	4.094	0.033	0.138	0.004
61.00	0.56	3.50	0.10	2.402	0.022	0.138	0.004	105.00	0.86	3.50	0.10	4.134	0.034	0.138	0.004
62.00	0.56	3.50	0.10	2.441	0.022	0.138	0.004	106.00	0.87	3.50	0.10	4.173	0.034	0.138	0.004
63.00	0.57	3.50	0.10	2.480	0.022	0.138	0.004	107.00	0.87	3.50	0.10	4.213	0.034	0.138	0.004
64.00	0.58	3.50	0.10	2.520	0.023	0.138	0.004	107.50	0.88	3.50	0.10	4.232	0.035	0.138	0.004
65.00	0.58	3.50	0.10	2.559	0.023	0.138	0.004	108.00	0.88	3.50	0.10	4.252	0.035	0.138	0.004
66.00	0.59	3.50	0.10	2.598	0.023	0.138	0.004	109.00	0.89	3.50	0.10	4.291	0.035	0.138	0.004
67.00	0.60	3.50	0.10	2.638	0.024	0.138	0.004	109.50	0.89	3.50	0.10	4.311	0.035	0.138	0.004
68.00	0.61	3.50	0.10	2.677	0.024	0.138	0.004	110.00	0.89	3.50	0.10	4.331	0.035	0.138	0.004
69.00	0.61	3.50	0.10	2.717	0.024	0.138	0.004	111.00	0.90	3.50	0.10	4.370	0.035	0.138	0.004
70.00	0.62	3.50	0.10	2.756	0.024	0.138	0.004	112.00	0.91	3.50	0.10	4.409	0.036	0.138	0.004
70.50	0.62	3.50	0.10	2.776	0.024	0.138	0.004	113.00	0.91	3.50	0.10	4.449	0.036	0.138	0.004
71.00	0.63	3.50	0.10	2.795	0.025	0.138	0.004	114.00	0.92	3.50	0.10	4.488	0.036	0.138	0.004
72.00	0.63	3.50	0.10	2.835	0.025	0.138	0.004	115.00	0.93	3.50	0.10	4.528	0.037	0.138	0.004
73.00	0.64	3.50	0.10	2.874	0.025	0.138	0.004	116.00	0.93	3.50	0.10	4.567	0.037	0.138	0.004
74.00	0.65	3.50	0.10	2.913	0.026	0.138	0.004	117.00	0.94	3.50	0.10	4.606	0.037	0.138	0.004
75.00	0.65	3.50	0.10	2.953	0.026	0.138	0.004	118.00	0.95	3.50	0.10	4.646	0.037	0.138	0.004
76.00	0.66	3.50	0.10	2.992	0.026	0.138	0.004	119.00	0.95	3.50	0.10	4.685	0.037	0.138	0.004
77.00	0.67	3.50	0.10	3.031	0.026	0.138	0.004	120.00	0.96	3.50	0.10	4.724	0.038	0.138	0.004
78.00	0.67	3.50	0.10	3.071	0.026	0.138	0.004	121.00	0.97	3.50	0.10	4.764	0.038	0.138	0.004
79.00	0.68	3.50	0.10	3.110	0.027	0.138	0.004	122.00	0.97	3.50	0.10	4.803	0.038	0.138	0.004
80.00	0.69	3.50	0.10	3.150	0.027	0.138	0.004	123.00	0.98	3.50	0.10	4.843	0.039	0.138	0.004
81.00	0.70	3.50	0.10	3.189	0.028	0.138	0.004	124.00	0.99	3.50	0.10	4.882	0.039	0.138	0.004
82.00	0.70	3.50	0.10	3.228	0.028	0.138	0.004	125.00	0.99	3.50	0.10	4.921	0.039	0.138	0.004
83.00	0.71	3.50	0.10	3.268	0.028	0.138	0.004	126.00	1.00	3.50	0.10	4.961	0.039	0.138	0.004
84.00	0.72	3.50	0.10	3.307	0.028	0.138	0.004	127.00	1.01	3.50	0.10	5.000	0.040	0.138	0.004
85.00	0.72	3.50	0.10	3.346	0.028	0.138	0.004	128.00	1.01	3.50	0.10	5.039	0.040	0.138	0.004
86.00	0.73	3.50	0.10	3.386	0.029	0.138	0.004	129.00	1.02	3.50	0.10	5.079	0.040	0.138	0.004
87.00	0.74	3.50	0.10	3.425	0.029	0.138	0.004	130.00	1.03	3.50	0.10	5.118	0.041	0.138	0.004
88.00	0.74	3.50	0.10	3.465	0.029	0.138	0.004	131.00	1.03	3.50	0.10	5.157	0.041	0.138	0.004
89.00	0.75	3.50	0.10	3.504	0.030	0.138	0.004	132.00	1.04	3.50	0.10	5.197	0.041	0.138	0.004
90.00	0.76	3.50	0.10	3.543	0.030	0.138	0.004	133.00	1.05	3.50	0.10	5.236	0.041	0.138	0.004
91.00	0.76	3.50	0.10	3.583	0.030	0.138	0.004	134.00	1.05	3.50	0.10	5.276	0.041	0.138	0.004
92.00	0.77	3.50	0.10	3.622	0.030	0.138	0.004	135.00	1.06	3.50	0.10	5.315	0.042	0.138	0.004
93.00	0.78	3.50	0.10	3.661	0.031	0.138	0.004	136.00	1.07	3.50	0.10	5.354	0.042	0.138	0.004
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (Metric)

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (Metric)

KÍCH THƯỚC THEO MILIMET				KÍCH THƯỚC THEO INCH				KÍCH THƯỚC THEO MILIMET				KÍCH THƯỚC THEO INCH			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
137.00	1.07	3.50	0.10	5.394	0.042	0.138	0.004	182.00	1.37	3.50	0.10	7.165	0.054	0.138	0.004
138.00	1.08	3.50	0.10	5.433	0.043	0.138	0.004	183.00	1.38	3.50	0.10	7.205	0.054	0.138	0.004
139.00	1.09	3.50	0.10	5.472	0.043	0.138	0.004	184.00	1.39	3.50	0.10	7.244	0.055	0.138	0.004
140.00	1.09	3.50	0.10	5.512	0.043	0.138	0.004	185.00	1.39	3.50	0.10	7.283	0.055	0.138	0.004
141.00	1.10	3.50	0.10	5.551	0.043	0.138	0.004	186.00	1.40	3.50	0.10	7.323	0.055	0.138	0.004
142.00	1.11	3.50	0.10	5.591	0.044	0.138	0.004	187.00	1.41	3.50	0.10	7.362	0.056	0.138	0.004
143.00	1.11	3.50	0.10	5.630	0.044	0.138	0.004	188.00	1.41	3.50	0.10	7.402	0.056	0.138	0.004
144.00	1.12	3.50	0.10	5.669	0.044	0.138	0.004	189.00	1.42	3.50	0.10	7.441	0.056	0.138	0.004
145.00	1.13	3.50	0.10	5.709	0.044	0.138	0.004	190.00	1.43	3.50	0.10	7.480	0.056	0.138	0.004
146.00	1.13	3.50	0.10	5.748	0.044	0.138	0.004	191.00	1.43	3.50	0.10	7.520	0.056	0.138	0.004
147.00	1.14	3.50	0.10	5.787	0.045	0.138	0.004	192.00	1.44	3.50	0.10	7.559	0.057	0.138	0.004
148.00	1.15	3.50	0.10	5.827	0.045	0.138	0.004	193.00	1.45	3.50	0.10	7.598	0.057	0.138	0.004
149.00	1.15	3.50	0.10	5.866	0.045	0.138	0.004	194.00	1.45	3.50	0.10	7.638	0.057	0.138	0.004
150.00	1.16	3.50	0.10	5.906	0.046	0.138	0.004	195.00	1.46	3.50	0.10	7.677	0.057	0.138	0.004
151.00	1.17	3.50	0.10	5.945	0.046	0.138	0.004	196.00	1.46	3.50	0.10	7.717	0.057	0.138	0.004
152.00	1.17	3.50	0.10	5.984	0.046	0.138	0.004	197.00	1.47	3.50	0.10	7.756	0.058	0.138	0.004
153.00	1.18	3.50	0.10	6.024	0.046	0.138	0.004	198.00	1.48	3.50	0.10	7.795	0.058	0.138	0.004
154.00	1.19	3.50	0.10	6.063	0.047	0.138	0.004	199.00	1.48	3.50	0.10	7.835	0.058	0.138	0.004
155.00	1.19	3.50	0.10	6.102	0.047	0.138	0.004	200.00	1.49	3.50	0.10	7.874	0.059	0.138	0.004
156.00	1.20	3.50	0.10	6.142	0.047	0.138	0.004	201.00	1.50	3.50	0.10	7.913	0.059	0.138	0.004
157.00	1.21	3.50	0.10	6.181	0.048	0.138	0.004	202.00	1.50	3.50	0.10	7.953	0.059	0.138	0.004
158.00	1.21	3.50	0.10	6.220	0.048	0.138	0.004	203.00	1.51	3.50	0.10	7.992	0.059	0.138	0.004
159.00	1.22	3.50	0.10	6.260	0.048	0.138	0.004	204.00	1.52	3.50	0.10	8.031	0.060	0.138	0.004
160.00	1.23	3.50	0.10	6.299	0.048	0.138	0.004	205.00	1.52	3.50	0.10	8.071	0.060	0.138	0.004
161.00	1.23	3.50	0.10	6.339	0.048	0.138	0.004	206.00	1.53	3.50	0.10	8.110	0.060	0.138	0.004
162.00	1.24	3.50	0.10	6.378	0.049	0.138	0.004	207.00	1.54	3.50	0.10	8.150	0.061	0.138	0.004
163.00	1.25	3.50	0.10	6.417	0.049	0.138	0.004	208.00	1.54	3.50	0.10	8.189	0.061	0.138	0.004
164.00	1.25	3.50	0.10	6.457	0.049	0.138	0.004	209.00	1.55	3.50	0.10	8.228	0.061	0.138	0.004
165.00	1.26	3.50	0.10	6.496	0.050	0.138	0.004	210.00	1.56	3.50	0.10	8.268	0.061	0.138	0.004
166.00	1.27	3.50	0.10	6.535	0.050	0.138	0.004	215.00	1.59	3.50	0.10	8.465	0.063	0.138	0.004
167.00	1.27	3.50	0.10	6.575	0.050	0.138	0.004	220.00	1.62	3.50	0.10	8.661	0.064	0.138	0.004
168.00	1.28	3.50	0.10	6.614	0.050	0.138	0.004	225.00	1.65	3.50	0.10	8.858	0.065	0.138	0.004
169.00	1.29	3.50	0.10	6.654	0.051	0.138	0.004	230.00	1.69	3.50	0.10	9.055	0.067	0.138	0.004
170.00	1.29	3.50	0.10	6.693	0.051	0.138	0.004	235.00	1.72	3.50	0.10	9.252	0.068	0.138	0.004
171.00	1.30	3.50	0.10	6.732	0.051	0.138	0.004	240.00	1.75	3.50	0.10	9.449	0.069	0.138	0.004
172.00	1.31	3.50	0.10	6.772	0.052	0.138	0.004	245.00	1.78	3.50	0.10	9.646	0.070	0.138	0.004
173.00	1.31	3.50	0.10	6.811	0.052	0.138	0.004	250.00	1.82	3.50	0.10	9.843	0.072	0.138	0.004
174.00	1.32	3.50	0.10	6.850	0.052	0.138	0.004	255.00	1.85	3.50	0.10	10.039	0.073	0.138	0.004
175.00	1.33	3.50	0.10	6.890	0.052	0.138	0.004	260.00	1.88	3.50	0.10	10.236	0.074	0.138	0.004
176.00	1.33	3.50	0.10	6.929	0.052	0.138	0.004	265.00	1.91	3.50	0.10	10.433	0.075	0.138	0.004
177.00	1.34	3.50	0.10	6.968	0.053	0.138	0.004	270.00	1.95	3.50	0.10	10.630	0.077	0.138	0.004
178.00	1.35	3.50	0.10	7.008	0.053	0.138	0.004	273.00	1.97	3.50	0.10	10.748	0.078	0.138	0.004
179.00	1.35	3.50	0.10	7.047	0.053	0.138	0.004	275.00	1.98	3.50	0.10	10.827	0.078	0.138	0.004
180.00	1.36	3.50	0.10	7.087	0.054	0.138	0.004	280.00	2.01	3.50	0.10	11.024	0.079	0.138	0.004
181.00	1.37	3.50	0.10	7.126	0.054	0.138	0.004	283.00	2.03	3.50	0.10	11.142	0.080	0.138	0.004
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (Metric)

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (Metric)

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (Metric)

KÍCH THƯỚC THEO MILIMET				KÍCH THƯỚC THEO INCH				KÍCH THƯỚC THEO MILIMET				KÍCH THƯỚC THEO INCH			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
285.00	2.04	3.50	0.10	11.220	0.080	0.138	0.004	11.00	0.20	4.00	0.10	0.433	0.008	0.157	0.004
290.00	2.08	3.50	0.10	11.417	0.082	0.138	0.004	11.50	0.20	4.00	0.10	0.453	0.008	0.157	0.004
295.00	2.11	3.50	0.10	11.614	0.083	0.138	0.004	12.00	0.21	4.00	0.10	0.472	0.008	0.157	0.004
300.00	2.14	3.50	0.10	11.811	0.084	0.138	0.004	13.00	0.21	4.00	0.10	0.512	0.008	0.157	0.004
305.00	2.17	3.50	0.10	12.008	0.085	0.138	0.004	14.00	0.22	4.00	0.10	0.551	0.009	0.157	0.004
310.00	2.20	3.50	0.10	12.205	0.087	0.138	0.004	14.50	0.22	4.00	0.10	0.571	0.009	0.157	0.004
315.00	2.24	3.50	0.10	12.402	0.088	0.138	0.004	15.00	0.23	4.00	0.10	0.591	0.009	0.157	0.004
320.00	2.27	3.50	0.10	12.598	0.089	0.138	0.004	15.50	0.23	4.00	0.10	0.610	0.009	0.157	0.004
325.00	2.30	3.50	0.10	12.795	0.091	0.138	0.004	16.00	0.24	4.00	0.10	0.630	0.009	0.157	0.004
328.00	2.32	3.50	0.10	12.913	0.091	0.138	0.004	17.00	0.24	4.00	0.10	0.669	0.009	0.157	0.004
330.00	2.33	3.50	0.10	12.992	0.092	0.138	0.004	18.00	0.25	4.00	0.10	0.709	0.010	0.157	0.004
335.00	2.36	3.50	0.10	13.189	0.093	0.138	0.004	19.00	0.26	4.00	0.10	0.748	0.010	0.157	0.004
338.00	2.38	3.50	0.10	13.307	0.094	0.138	0.004	19.50	0.26	4.00	0.10	0.768	0.010	0.157	0.004
340.00	2.40	3.50	0.10	13.386	0.094	0.138	0.004	20.00	0.26	4.00	0.10	0.787	0.010	0.157	0.004
343.00	2.42	3.50	0.10	13.504	0.095	0.138	0.004	21.00	0.27	4.00	0.10	0.827	0.011	0.157	0.004
345.00	2.43	3.50	0.10	13.583	0.096	0.138	0.004	21.50	0.28	4.00	0.10	0.846	0.011	0.157	0.004
350.00	2.46	3.50	0.10	13.780	0.097	0.138	0.004	22.00	0.28	4.00	0.10	0.866	0.011	0.157	0.004
351.00	2.47	3.50	0.10	13.819	0.097	0.138	0.004	23.00	0.29	4.00	0.10	0.906	0.011	0.157	0.004
355.00	2.49	3.50	0.10	13.976	0.098	0.138	0.004	23.50	0.29	4.00	0.10	0.925	0.011	0.157	0.004
360.00	2.52	3.50	0.10	14.173	0.099	0.138	0.004	24.00	0.29	4.00	0.10	0.945	0.011	0.157	0.004
363.00	2.54	3.50	0.10	14.291	0.100	0.138	0.004	25.00	0.30	4.00	0.10	0.984	0.012	0.157	0.004
365.00	2.56	3.50	0.10	14.370	0.101	0.138	0.004	26.00	0.31	4.00	0.10	1.024	0.012	0.157	0.004
370.00	2.59	3.50	0.10	14.567	0.102	0.138	0.004	27.00	0.32	4.00	0.10	1.063	0.013	0.157	0.004
378.00	2.64	3.50	0.10	14.882	0.104	0.138	0.004	27.50	0.32	4.00	0.10	1.083	0.013	0.157	0.004
380.00	2.65	3.50	0.10	14.961	0.104	0.138	0.004	28.00	0.32	4.00	0.10	1.102	0.013	0.157	0.004
390.00	2.71	3.50	0.10	15.354	0.107	0.138	0.004	29.00	0.33	4.00	0.10	1.142	0.013	0.157	0.004
400.00	2.78	3.50	0.10	15.748	0.109	0.138	0.004	30.00	0.34	4.00	0.10	1.181	0.013	0.157	0.004
410.00	2.84	3.50	0.10	16.142	0.112	0.138	0.004	31.00	0.34	4.00	0.10	1.220	0.013	0.157	0.004
420.00	2.90	3.50	0.10	16.535	0.114	0.138	0.004	32.00	0.35	4.00	0.10	1.260	0.014	0.157	0.004
427.00	2.95	3.50	0.10	16.811	0.116	0.138	0.004	33.00	0.36	4.00	0.10	1.299	0.014	0.157	0.004
430.00	2.97	3.50	0.10	16.929	0.117	0.138	0.004	33.50	0.36	4.00	0.10	1.319	0.014	0.157	0.004
440.00	3.03	3.50	0.10	17.323	0.119	0.138	0.004	34.00	0.37	4.00	0.10	1.339	0.015	0.157	0.004
475.00	3.25	3.50	0.10	18.701	0.128	0.138	0.004	34.50	0.37	4.00	0.10	1.358	0.015	0.157	0.004
483.00	3.30	3.50	0.10	19.016	0.130	0.138	0.004	35.00	0.37	4.00	0.10	1.378	0.015	0.157	0.004
553.00	3.74	3.50	0.10	21.772	0.147	0.138	0.004	36.00	0.38	4.00	0.10	1.417	0.015	0.157	0.004
2.00	0.13	4.00	0.10	0.079	0.005	0.157	0.004	37.00	0.39	4.00	0.10	1.457	0.015	0.157	0.004
3.00	0.14	4.00	0.10	0.118	0.006	0.157	0.004	38.00	0.40	4.00	0.10	1.496	0.016	0.157	0.004
4.00	0.14	4.00	0.10	0.157	0.006	0.157	0.004	39.00	0.40	4.00	0.10	1.535	0.016	0.157	0.004
5.00	0.15	4.00	0.10	0.197	0.006	0.157	0.004	39.50	0.41	4.00	0.10	1.555	0.016	0.157	0.004
6.00	0.16	4.00	0.10	0.236	0.006	0.157	0.004	40.00	0.41	4.00	0.10	1.575	0.016	0.157	0.004
7.00	0.17	4.00	0.10	0.276	0.007	0.157	0.004	41.00	0.42	4.00	0.10	1.614	0.017	0.157	0.004
8.00	0.17	4.00	0.10	0.315	0.007	0.157	0.004	42.00	0.42	4.00	0.10	1.654	0.017	0.157	0.004
9.00	0.18	4.00	0.10	0.354	0.007	0.157	0.004	43.00	0.43	4.00	0.10	1.693	0.017	0.157	0.004
9.50	0.19	4.00	0.10	0.374	0.007	0.157	0.004	43.50	0.43	4.00	0.10	1.713	0.017	0.157	0.004
10.00	0.19	4.00	0.10	0.394	0.007	0.157	0.004	44.00	0.44	4.00	0.10	1.732	0.017	0.157	0.004
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (Metric)

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (Metric)

KÍCH THƯỚC THEO MILIMET				KÍCH THƯỚC THEO INCH				KÍCH THƯỚC THEO MILIMET				KÍCH THƯỚC THEO INCH			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
45.00	0.44	4.00	0.10	1.772	0.017	0.157	0.004	84.00	0.72	4.00	0.10	3.307	0.028	0.157	0.004
46.00	0.45	4.00	0.10	1.811	0.018	0.157	0.004	85.00	0.72	4.00	0.10	3.346	0.028	0.157	0.004
47.00	0.46	4.00	0.10	1.850	0.018	0.157	0.004	86.00	0.73	4.00	0.10	3.386	0.029	0.157	0.004
48.00	0.47	4.00	0.10	1.890	0.019	0.157	0.004	87.00	0.74	4.00	0.10	3.425	0.029	0.157	0.004
49.00	0.47	4.00	0.10	1.929	0.019	0.157	0.004	88.00	0.74	4.00	0.10	3.465	0.029	0.157	0.004
50.00	0.48	4.00	0.10	1.969	0.019	0.157	0.004	89.00	0.75	4.00	0.10	3.504	0.030	0.157	0.004
51.00	0.49	4.00	0.10	2.008	0.019	0.157	0.004	90.00	0.76	4.00	0.10	3.543	0.030	0.157	0.004
52.00	0.49	4.00	0.10	2.047	0.019	0.157	0.004	90.50	0.76	4.00	0.10	3.563	0.030	0.157	0.004
53.00	0.50	4.00	0.10	2.087	0.020	0.157	0.004	91.00	0.76	4.00	0.10	3.583	0.030	0.157	0.004
54.00	0.51	4.00	0.10	2.126	0.020	0.157	0.004	92.00	0.77	4.00	0.10	3.622	0.030	0.157	0.004
54.50	0.51	4.00	0.10	2.146	0.020	0.157	0.004	93.00	0.78	4.00	0.10	3.661	0.031	0.157	0.004
55.00	0.52	4.00	0.10	2.165	0.020	0.157	0.004	94.00	0.78	4.00	0.10	3.701	0.031	0.157	0.004
56.00	0.52	4.00	0.10	2.205	0.020	0.157	0.004	95.00	0.79	4.00	0.10	3.740	0.031	0.157	0.004
57.00	0.53	4.00	0.10	2.244	0.021	0.157	0.004	96.00	0.80	4.00	0.10	3.780	0.031	0.157	0.004
57.50	0.53	4.00	0.10	2.264	0.021	0.157	0.004	97.00	0.80	4.00	0.10	3.819	0.031	0.157	0.004
58.00	0.54	4.00	0.10	2.283	0.021	0.157	0.004	98.00	0.81	4.00	0.10	3.858	0.032	0.157	0.004
58.50	0.54	4.00	0.10	2.303	0.021	0.157	0.004	99.00	0.82	4.00	0.10	3.898	0.032	0.157	0.004
59.00	0.54	4.00	0.10	2.323	0.021	0.157	0.004	100.00	0.82	4.00	0.10	3.937	0.032	0.157	0.004
60.00	0.55	4.00	0.10	2.362	0.022	0.157	0.004	101.00	0.83	4.00	0.10	3.976	0.033	0.157	0.004
61.00	0.56	4.00	0.10	2.402	0.022	0.157	0.004	102.00	0.84	4.00	0.10	4.016	0.033	0.157	0.004
62.00	0.56	4.00	0.10	2.441	0.022	0.157	0.004	103.00	0.85	4.00	0.10	4.055	0.033	0.157	0.004
63.00	0.57	4.00	0.10	2.480	0.022	0.157	0.004	104.00	0.85	4.00	0.10	4.094	0.033	0.157	0.004
64.00	0.58	4.00	0.10	2.520	0.023	0.157	0.004	105.00	0.86	4.00	0.10	4.134	0.034	0.157	0.004
65.00	0.58	4.00	0.10	2.559	0.023	0.157	0.004	106.00	0.87	4.00	0.10	4.173	0.034	0.157	0.004
66.00	0.59	4.00	0.10	2.598	0.023	0.157	0.004	107.00	0.87	4.00	0.10	4.213	0.034	0.157	0.004
67.00	0.60	4.00	0.10	2.638	0.024	0.157	0.004	108.00	0.88	4.00	0.10	4.252	0.035	0.157	0.004
67.50	0.60	4.00	0.10	2.657	0.024	0.157	0.004	109.00	0.89	4.00	0.10	4.291	0.035	0.157	0.004
68.00	0.61	4.00	0.10	2.677	0.024	0.157	0.004	110.00	0.89	4.00	0.10	4.331	0.035	0.157	0.004
68.50	0.61	4.00	0.10	2.697	0.024	0.157	0.004	111.00	0.90	4.00	0.10	4.370	0.035	0.157	0.004
69.00	0.61	4.00	0.10	2.717	0.024	0.157	0.004	112.00	0.91	4.00	0.10	4.409	0.036	0.157	0.004
69.50	0.62	4.00	0.10	2.736	0.024	0.157	0.004	113.00	0.91	4.00	0.10	4.449	0.036	0.157	0.004
70.00	0.62	4.00	0.10	2.756	0.024	0.157	0.004	114.00	0.92	4.00	0.10	4.488	0.036	0.157	0.004
71.00	0.63	4.00	0.10	2.795	0.025	0.157	0.004	115.00	0.93	4.00	0.10	4.528	0.037	0.157	0.004
72.00	0.63	4.00	0.10	2.835	0.025	0.157	0.004	116.00	0.93	4.00	0.10	4.567	0.037	0.157	0.004
73.00	0.64	4.00	0.10	2.874	0.025	0.157	0.004	117.00	0.94	4.00	0.10	4.606	0.037	0.157	0.004
74.00	0.65	4.00	0.10	2.913	0.026	0.157	0.004	118.00	0.95	4.00	0.10	4.646	0.037	0.157	0.004
75.00	0.65	4.00	0.10	2.953	0.026	0.157	0.004	119.00	0.95	4.00	0.10	4.685	0.037	0.157	0.004
76.00	0.66	4.00	0.10	2.992	0.026	0.157	0.004	120.00	0.96	4.00	0.10	4.724	0.038	0.157	0.004
77.00	0.67	4.00	0.10	3.031	0.026	0.157	0.004	121.00	0.97	4.00	0.10	4.764	0.038	0.157	0.004
78.00	0.67	4.00	0.10	3.071	0.026	0.157	0.004	122.00	0.97	4.00	0.10	4.803	0.038	0.157	0.004
79.00	0.68	4.00	0.10	3.110	0.027	0.157	0.004	123.00	0.98	4.00	0.10	4.843	0.039	0.157	0.004
80.00	0.69	4.00	0.10	3.150	0.027	0.157	0.004	124.00	0.99	4.00	0.10	4.882	0.039	0.157	0.004
81.00	0.70	4.00	0.10	3.189	0.028	0.157	0.004	125.00	0.99	4.00	0.10	4.921	0.039	0.157	0.004
82.00	0.70	4.00	0.10	3.228	0.028	0.157	0.004	126.00	1.00	4.00	0.10	4.961	0.039	0.157	0.004
83.00	0.71	4.00	0.10	3.268	0.028	0.157	0.004	127.00	1.01	4.00	0.10	5.000	0.040	0.157	0.004
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (Metric)

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (Metric)

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (Metric)

KÍCH THƯỚC THEO MILIMET				KÍCH THƯỚC THEO INCH				KÍCH THƯỚC THEO MILIMET				KÍCH THƯỚC THEO INCH			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
128.00	1.01	4.00	0.10	5.039	0.040	0.157	0.004	169.00	1.29	4.00	0.10	6.654	0.051	0.157	0.004
128.50	1.02	4.00	0.10	5.059	0.040	0.157	0.004	170.00	1.29	4.00	0.10	6.693	0.051	0.157	0.004
129.00	1.02	4.00	0.10	5.079	0.040	0.157	0.004	171.00	1.30	4.00	0.10	6.732	0.051	0.157	0.004
130.00	1.03	4.00	0.10	5.118	0.041	0.157	0.004	172.00	1.31	4.00	0.10	6.772	0.052	0.157	0.004
131.00	1.03	4.00	0.10	5.157	0.041	0.157	0.004	173.00	1.31	4.00	0.10	6.811	0.052	0.157	0.004
132.00	1.04	4.00	0.10	5.197	0.041	0.157	0.004	174.00	1.32	4.00	0.10	6.850	0.052	0.157	0.004
133.00	1.05	4.00	0.10	5.236	0.041	0.157	0.004	175.00	1.33	4.00	0.10	6.890	0.052	0.157	0.004
134.00	1.05	4.00	0.10	5.276	0.041	0.157	0.004	176.00	1.33	4.00	0.10	6.929	0.052	0.157	0.004
135.00	1.06	4.00	0.10	5.315	0.042	0.157	0.004	177.00	1.34	4.00	0.10	6.968	0.053	0.157	0.004
136.00	1.07	4.00	0.10	5.354	0.042	0.157	0.004	178.00	1.35	4.00	0.10	7.008	0.053	0.157	0.004
137.00	1.07	4.00	0.10	5.394	0.042	0.157	0.004	179.00	1.35	4.00	0.10	7.047	0.053	0.157	0.004
138.00	1.08	4.00	0.10	5.433	0.043	0.157	0.004	180.00	1.36	4.00	0.10	7.087	0.054	0.157	0.004
138.50	1.08	4.00	0.10	5.453	0.043	0.157	0.004	181.00	1.37	4.00	0.10	7.126	0.054	0.157	0.004
139.00	1.09	4.00	0.10	5.472	0.043	0.157	0.004	182.00	1.37	4.00	0.10	7.165	0.054	0.157	0.004
140.00	1.09	4.00	0.10	5.512	0.043	0.157	0.004	183.00	1.38	4.00	0.10	7.205	0.054	0.157	0.004
140.50	1.10	4.00	0.10	5.531	0.043	0.157	0.004	184.00	1.39	4.00	0.10	7.244	0.055	0.157	0.004
141.00	1.10	4.00	0.10	5.551	0.043	0.157	0.004	185.00	1.39	4.00	0.10	7.283	0.055	0.157	0.004
142.00	1.11	4.00	0.10	5.591	0.044	0.157	0.004	186.00	1.40	4.00	0.10	7.323	0.055	0.157	0.004
143.00	1.11	4.00	0.10	5.630	0.044	0.157	0.004	187.00	1.41	4.00	0.10	7.362	0.056	0.157	0.004
144.00	1.12	4.00	0.10	5.669	0.044	0.157	0.004	187.50	1.41	4.00	0.10	7.382	0.056	0.157	0.004
145.00	1.13	4.00	0.10	5.709	0.044	0.157	0.004	188.00	1.41	4.00	0.10	7.402	0.056	0.157	0.004
146.00	1.13	4.00	0.10	5.748	0.044	0.157	0.004	189.00	1.42	4.00	0.10	7.441	0.056	0.157	0.004
147.00	1.14	4.00	0.10	5.787	0.045	0.157	0.004	190.00	1.43	4.00	0.10	7.480	0.056	0.157	0.004
148.00	1.15	4.00	0.10	5.827	0.045	0.157	0.004	191.00	1.43	4.00	0.10	7.520	0.056	0.157	0.004
148.50	1.15	4.00	0.10	5.846	0.045	0.157	0.004	192.00	1.44	4.00	0.10	7.559	0.057	0.157	0.004
149.00	1.15	4.00	0.10	5.866	0.045	0.157	0.004	193.00	1.45	4.00	0.10	7.598	0.057	0.157	0.004
150.00	1.16	4.00	0.10	5.906	0.046	0.157	0.004	193.50	1.45	4.00	0.10	7.618	0.057	0.157	0.004
151.00	1.17	4.00	0.10	5.945	0.046	0.157	0.004	194.00	1.45	4.00	0.10	7.638	0.057	0.157	0.004
152.00	1.17	4.00	0.10	5.984	0.046	0.157	0.004	195.00	1.46	4.00	0.10	7.677	0.057	0.157	0.004
153.00	1.18	4.00	0.10	6.024	0.046	0.157	0.004	196.00	1.46	4.00	0.10	7.717	0.057	0.157	0.004
154.00	1.19	4.00	0.10	6.063	0.047	0.157	0.004	197.00	1.47	4.00	0.10	7.756	0.058	0.157	0.004
155.00	1.19	4.00	0.10	6.102	0.047	0.157	0.004	198.00	1.48	4.00	0.10	7.795	0.058	0.157	0.004
156.00	1.20	4.00	0.10	6.142	0.047	0.157	0.004	199.00	1.48	4.00	0.10	7.835	0.058	0.157	0.004
157.00	1.21	4.00	0.10	6.181	0.048	0.157	0.004	200.00	1.49	4.00	0.10	7.874	0.059	0.157	0.004
158.00	1.21	4.00	0.10	6.220	0.048	0.157	0.004	201.00	1.50	4.00	0.10	7.913	0.059	0.157	0.004
159.00	1.22	4.00	0.10	6.260	0.048	0.157	0.004	202.00	1.50	4.00	0.10	7.953	0.059	0.157	0.004
160.00	1.23	4.00	0.10	6.299	0.048	0.157	0.004	203.00	1.51	4.00	0.10	7.992	0.059	0.157	0.004
161.00	1.23	4.00	0.10	6.339	0.048	0.157	0.004	204.00	1.52	4.00	0.10	8.031	0.060	0.157	0.004
162.00	1.24	4.00	0.10	6.378	0.049	0.157	0.004	205.00	1.52	4.00	0.10	8.071	0.060	0.157	0.004
163.00	1.25	4.00	0.10	6.417	0.049	0.157	0.004	206.00	1.53	4.00	0.10	8.110	0.060	0.157	0.004
164.00	1.25	4.00	0.10	6.457	0.049	0.157	0.004	207.00	1.54	4.00	0.10	8.150	0.061	0.157	0.004
165.00	1.26	4.00	0.10	6.496	0.050	0.157	0.004	208.00	1.54	4.00	0.10	8.189	0.061	0.157	0.004
166.00	1.27	4.00	0.10	6.535	0.050	0.157	0.004	209.00	1.55	4.00	0.10	8.228	0.061	0.157	0.004
167.00	1.27	4.00	0.10	6.575	0.050	0.157	0.004	210.00	1.56	4.00	0.10	8.268	0.061	0.157	0.004
168.00	1.28	4.00	0.10	6.614	0.050	0.157	0.004	211.00	1.56	4.00	0.10	8.307	0.061	0.157	0.004
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (Metric)

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (Metric)

KÍCH THƯỚC THEO MILIMET				KÍCH THƯỚC THEO INCH				KÍCH THƯỚC THEO MILIMET				KÍCH THƯỚC THEO INCH			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
212.00	1.57	4.00	0.10	8.346	0.062	0.157	0.004	257.00	1.86	4.00	0.10	10.118	0.073	0.157	0.004
213.00	1.58	4.00	0.10	8.386	0.062	0.157	0.004	258.00	1.87	4.00	0.10	10.157	0.074	0.157	0.004
214.00	1.58	4.00	0.10	8.425	0.062	0.157	0.004	259.00	1.88	4.00	0.10	10.197	0.074	0.157	0.004
215.00	1.59	4.00	0.10	8.465	0.063	0.157	0.004	260.00	1.88	4.00	0.10	10.236	0.074	0.157	0.004
216.00	1.60	4.00	0.10	8.504	0.063	0.157	0.004	261.00	1.89	4.00	0.10	10.276	0.074	0.157	0.004
217.00	1.60	4.00	0.10	8.543	0.063	0.157	0.004	262.00	1.89	4.00	0.10	10.315	0.074	0.157	0.004
218.00	1.61	4.00	0.10	8.583	0.063	0.157	0.004	263.00	1.90	4.00	0.10	10.354	0.075	0.157	0.004
219.00	1.62	4.00	0.10	8.622	0.064	0.157	0.004	264.00	1.91	4.00	0.10	10.394	0.075	0.157	0.004
220.00	1.62	4.00	0.10	8.661	0.064	0.157	0.004	265.00	1.91	4.00	0.10	10.433	0.075	0.157	0.004
221.00	1.63	4.00	0.10	8.701	0.064	0.157	0.004	266.00	1.92	4.00	0.10	10.472	0.076	0.157	0.004
222.00	1.64	4.00	0.10	8.740	0.065	0.157	0.004	267.00	1.93	4.00	0.10	10.512	0.076	0.157	0.004
223.00	1.64	4.00	0.10	8.780	0.065	0.157	0.004	268.00	1.93	4.00	0.10	10.551	0.076	0.157	0.004
224.00	1.65	4.00	0.10	8.819	0.065	0.157	0.004	269.00	1.94	4.00	0.10	10.591	0.076	0.157	0.004
225.00	1.65	4.00	0.10	8.858	0.065	0.157	0.004	270.00	1.95	4.00	0.10	10.630	0.077	0.157	0.004
226.00	1.66	4.00	0.10	8.898	0.065	0.157	0.004	271.00	1.95	4.00	0.10	10.669	0.077	0.157	0.004
227.00	1.67	4.00	0.10	8.937	0.066	0.157	0.004	272.00	1.96	4.00	0.10	10.709	0.077	0.157	0.004
228.00	1.67	4.00	0.10	8.976	0.066	0.157	0.004	273.00	1.97	4.00	0.10	10.748	0.078	0.157	0.004
229.00	1.68	4.00	0.10	9.016	0.066	0.157	0.004	274.00	1.97	4.00	0.10	10.787	0.078	0.157	0.004
230.00	1.69	4.00	0.10	9.055	0.067	0.157	0.004	274.50	1.98	4.00	0.10	10.807	0.078	0.157	0.004
231.00	1.69	4.00	0.10	9.094	0.067	0.157	0.004	275.00	1.98	4.00	0.10	10.827	0.078	0.157	0.004
232.00	1.70	4.00	0.10	9.134	0.067	0.157	0.004	276.00	1.99	4.00	0.10	10.866	0.078	0.157	0.004
233.00	1.71	4.00	0.10	9.173	0.067	0.157	0.004	278.00	2.00	4.00	0.10	10.945	0.079	0.157	0.004
234.00	1.71	4.00	0.10	9.213	0.067	0.157	0.004	279.00	2.00	4.00	0.10	10.984	0.079	0.157	0.004
235.00	1.72	4.00	0.10	9.252	0.068	0.157	0.004	280.00	2.01	4.00	0.10	11.024	0.079	0.157	0.004
236.00	1.73	4.00	0.10	9.291	0.068	0.157	0.004	281.00	2.02	4.00	0.10	11.063	0.080	0.157	0.004
237.00	1.73	4.00	0.10	9.331	0.068	0.157	0.004	282.00	2.02	4.00	0.10	11.102	0.080	0.157	0.004
238.00	1.74	4.00	0.10	9.370	0.069	0.157	0.004	283.00	2.03	4.00	0.10	11.142	0.080	0.157	0.004
239.00	1.75	4.00	0.10	9.409	0.069	0.157	0.004	284.00	2.04	4.00	0.10	11.181	0.080	0.157	0.004
240.00	1.75	4.00	0.10	9.449	0.069	0.157	0.004	285.00	2.04	4.00	0.10	11.220	0.080	0.157	0.004
241.00	1.76	4.00	0.10	9.488	0.069	0.157	0.004	286.00	2.05	4.00	0.10	11.260	0.081	0.157	0.004
242.00	1.77	4.00	0.10	9.528	0.070	0.157	0.004	287.00	2.06	4.00	0.10	11.299	0.081	0.157	0.004
243.00	1.77	4.00	0.10	9.567	0.070	0.157	0.004	288.00	2.06	4.00	0.10	11.339	0.081	0.157	0.004
244.00	1.78	4.00	0.10	9.606	0.070	0.157	0.004	289.00	2.07	4.00	0.10	11.378	0.081	0.157	0.004
245.00	1.78	4.00	0.10	9.646	0.070	0.157	0.004	290.00	2.08	4.00	0.10	11.417	0.082	0.157	0.004
246.00	1.79	4.00	0.10	9.685	0.070	0.157	0.004	291.00	2.08	4.00	0.10	11.457	0.082	0.157	0.004
247.00	1.80	4.00	0.10	9.724	0.071	0.157	0.004	292.00	2.09	4.00	0.10	11.496	0.082	0.157	0.004
248.00	1.80	4.00	0.10	9.764	0.071	0.157	0.004	293.00	2.10	4.00	0.10	11.535	0.083	0.157	0.004
249.00	1.81	4.00	0.10	9.803	0.071	0.157	0.004	294.00	2.10	4.00	0.10	11.575	0.083	0.157	0.004
250.00	1.82	4.00	0.10	9.843	0.072	0.157	0.004	295.00	2.11	4.00	0.10	11.614	0.083	0.157	0.004
251.00	1.82	4.00	0.10	9.882	0.072	0.157	0.004	296.00	2.11	4.00	0.10	11.654	0.083	0.157	0.004
252.00	1.83	4.00	0.10	9.921	0.072	0.157	0.004	297.00	2.12	4.00	0.10	11.693	0.083	0.157	0.004
253.00	1.84	4.00	0.10	9.961	0.072	0.157	0.004	298.00	2.13	4.00	0.10	11.732	0.084	0.157	0.004
254.00	1.84	4.00	0.10	10.000	0.072	0.157	0.004	300.00	2.14	4.00	0.10	11.811	0.084	0.157	0.004
255.00	1.85	4.00	0.10	10.039	0.073	0.157	0.004	302.00	2.15	4.00	0.10	11.890	0.085	0.157	0.004
256.00	1.86	4.00	0.10	10.079	0.073	0.157	0.004	303.00	2.16	4.00	0.10	11.929	0.085	0.157	0.004
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (Metric)

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (Metric)

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (Metric)

KÍCH THƯỚC THEO MILIMET				KÍCH THƯỚC THEO INCH				KÍCH THƯỚC THEO MILIMET				KÍCH THƯỚC THEO INCH			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
305.00	2.17	4.00	0.10	12.008	0.085	0.157	0.004	445.00	3.06	4.00	0.10	17.520	0.120	0.157	0.004
306.00	2.18	4.00	0.10	12.047	0.086	0.157	0.004	450.00	3.09	4.00	0.10	17.717	0.122	0.157	0.004
307.00	2.19	4.00	0.10	12.087	0.086	0.157	0.004	455.00	3.13	4.00	0.10	17.913	0.123	0.157	0.004
308.00	2.19	4.00	0.10	12.126	0.086	0.157	0.004	460.00	3.16	4.00	0.10	18.110	0.124	0.157	0.004
309.00	2.20	4.00	0.10	12.165	0.087	0.157	0.004	465.00	3.19	4.00	0.10	18.307	0.126	0.157	0.004
310.00	2.20	4.00	0.10	12.205	0.087	0.157	0.004	470.00	3.22	4.00	0.10	18.504	0.127	0.157	0.004
311.00	2.21	4.00	0.10	12.244	0.087	0.157	0.004	475.00	3.25	4.00	0.10	18.701	0.128	0.157	0.004
312.00	2.22	4.00	0.10	12.283	0.087	0.157	0.004	480.00	3.28	4.00	0.10	18.898	0.129	0.157	0.004
313.00	2.22	4.00	0.10	12.323	0.087	0.157	0.004	485.00	3.31	4.00	0.10	19.094	0.130	0.157	0.004
314.00	2.23	4.00	0.10	12.362	0.088	0.157	0.004	490.00	3.35	4.00	0.10	19.291	0.132	0.157	0.004
315.00	2.24	4.00	0.10	12.402	0.088	0.157	0.004	495.00	3.38	4.00	0.10	19.488	0.133	0.157	0.004
316.00	2.24	4.00	0.10	12.441	0.088	0.157	0.004	500.00	3.41	4.00	0.10	19.685	0.134	0.157	0.004
318.00	2.26	4.00	0.10	12.520	0.089	0.157	0.004	505.00	3.44	4.00	0.10	19.882	0.135	0.157	0.004
320.00	2.27	4.00	0.10	12.598	0.089	0.157	0.004	512.00	3.48	4.00	0.10	20.157	0.137	0.157	0.004
325.00	2.30	4.00	0.10	12.795	0.091	0.157	0.004	515.00	3.50	4.00	0.10	20.276	0.138	0.157	0.004
330.00	2.33	4.00	0.10	12.992	0.092	0.157	0.004	520.00	3.53	4.00	0.10	20.472	0.139	0.157	0.004
335.00	2.36	4.00	0.10	13.189	0.093	0.157	0.004	525.00	3.56	4.00	0.10	20.669	0.140	0.157	0.004
340.00	2.40	4.00	0.10	13.386	0.094	0.157	0.004	530.00	3.60	4.00	0.10	20.866	0.142	0.157	0.004
345.00	2.43	4.00	0.10	13.583	0.096	0.157	0.004	535.00	3.63	4.00	0.10	21.063	0.143	0.157	0.004
350.00	2.46	4.00	0.10	13.780	0.097	0.157	0.004	540.00	3.66	4.00	0.10	21.260	0.144	0.157	0.004
355.00	2.49	4.00	0.10	13.976	0.098	0.157	0.004	545.00	3.69	4.00	0.10	21.457	0.145	0.157	0.004
360.00	2.52	4.00	0.10	14.173	0.099	0.157	0.004	550.00	3.72	4.00	0.10	21.654	0.146	0.157	0.004
364.00	2.55	4.00	0.10	14.331	0.100	0.157	0.004	555.00	3.75	4.00	0.10	21.850	0.148	0.157	0.004
365.00	2.56	4.00	0.10	14.370	0.101	0.157	0.004	560.00	3.78	4.00	0.10	22.047	0.149	0.157	0.004
370.00	2.59	4.00	0.10	14.567	0.102	0.157	0.004	565.00	3.81	4.00	0.10	22.244	0.150	0.157	0.004
373.00	2.61	4.00	0.10	14.685	0.103	0.157	0.004	582.00	3.92	4.00	0.10	22.913	0.154	0.157	0.004
375.00	2.62	4.00	0.10	14.764	0.103	0.157	0.004	585.00	3.94	4.00	0.10	23.031	0.155	0.157	0.004
380.00	2.65	4.00	0.10	14.961	0.104	0.157	0.004	6.00	0.16	4.50	0.10	0.236	0.006	0.177	0.004
385.00	2.68	4.00	0.10	15.157	0.106	0.157	0.004	8.00	0.17	4.50	0.10	0.315	0.007	0.177	0.004
390.00	2.71	4.00	0.10	15.354	0.107	0.157	0.004	9.00	0.18	4.50	0.10	0.354	0.007	0.177	0.004
391.00	2.72	4.00	0.10	15.394	0.107	0.157	0.004	9.50	0.19	4.50	0.10	0.374	0.007	0.177	0.004
393.00	2.73	4.00	0.10	15.472	0.107	0.157	0.004	10.00	0.19	4.50	0.10	0.394	0.007	0.177	0.004
395.00	2.75	4.00	0.10	15.551	0.108	0.157	0.004	10.50	0.19	4.50	0.10	0.413	0.007	0.177	0.004
400.00	2.78	4.00	0.10	15.748	0.109	0.157	0.004	11.00	0.20	4.50	0.10	0.433	0.008	0.177	0.004
402.00	2.79	4.00	0.10	15.827	0.110	0.157	0.004	12.00	0.21	4.50	0.10	0.472	0.008	0.177	0.004
405.00	2.81	4.00	0.10	15.945	0.111	0.157	0.004	13.00	0.21	4.50	0.10	0.512	0.008	0.177	0.004
410.00	2.84	4.00	0.10	16.142	0.112	0.157	0.004	15.00	0.23	4.50	0.10	0.591	0.009	0.177	0.004
415.00	2.87	4.00	0.10	16.339	0.113	0.157	0.004	15.50	0.23	4.50	0.10	0.610	0.009	0.177	0.004
416.00	2.88	4.00	0.10	16.378	0.113	0.157	0.004	16.00	0.24	4.50	0.10	0.630	0.009	0.177	0.004
420.00	2.90	4.00	0.10	16.535	0.114	0.157	0.004	17.00	0.24	4.50	0.10	0.669	0.009	0.177	0.004
425.00	2.94	4.00	0.10	16.732	0.116	0.157	0.004	18.00	0.25	4.50	0.10	0.709	0.010	0.177	0.004
430.00	2.97	4.00	0.10	16.929	0.117	0.157	0.004	19.00	0.26	4.50	0.10	0.748	0.010	0.177	0.004
435.00	3.00	4.00	0.10	17.126	0.118	0.157	0.004	20.00	0.26	4.50	0.10	0.787	0.010	0.177	0.004
439.50	3.03	4.00	0.10	17.303	0.119	0.157	0.004	21.00	0.27	4.50	0.10	0.827	0.011	0.177	0.004
440.00	3.03	4.00	0.10	17.323	0.119	0.157	0.004	21.50	0.28	4.50	0.10	0.846	0.011	0.177	0.004
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (Metric)

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (Metric)

KÍCH THƯỚC THEO MILIMET				KÍCH THƯỚC THEO INCH				KÍCH THƯỚC THEO MILIMET				KÍCH THƯỚC THEO INCH			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
22.00	0.28	4.50	0.10	0.866	0.011	0.177	0.004	61.00	0.56	4.50	0.10	2.402	0.022	0.177	0.004
22.50	0.28	4.50	0.10	0.886	0.011	0.177	0.004	63.00	0.57	4.50	0.10	2.480	0.022	0.177	0.004
23.00	0.29	4.50	0.10	0.906	0.011	0.177	0.004	64.00	0.58	4.50	0.10	2.520	0.023	0.177	0.004
24.00	0.29	4.50	0.10	0.945	0.011	0.177	0.004	65.00	0.58	4.50	0.10	2.559	0.023	0.177	0.004
24.50	0.30	4.50	0.10	0.965	0.012	0.177	0.004	66.00	0.59	4.50	0.10	2.598	0.023	0.177	0.004
25.00	0.30	4.50	0.10	0.984	0.012	0.177	0.004	68.00	0.61	4.50	0.10	2.677	0.024	0.177	0.004
26.00	0.31	4.50	0.10	1.024	0.012	0.177	0.004	69.00	0.61	4.50	0.10	2.717	0.024	0.177	0.004
27.00	0.32	4.50	0.10	1.063	0.013	0.177	0.004	70.00	0.62	4.50	0.10	2.756	0.024	0.177	0.004
27.50	0.32	4.50	0.10	1.083	0.013	0.177	0.004	71.00	0.63	4.50	0.10	2.795	0.025	0.177	0.004
28.00	0.32	4.50	0.10	1.102	0.013	0.177	0.004	73.00	0.64	4.50	0.10	2.874	0.025	0.177	0.004
28.50	0.33	4.50	0.10	1.122	0.013	0.177	0.004	74.00	0.65	4.50	0.10	2.913	0.026	0.177	0.004
29.00	0.33	4.50	0.10	1.142	0.013	0.177	0.004	75.00	0.65	4.50	0.10	2.953	0.026	0.177	0.004
29.50	0.33	4.50	0.10	1.161	0.013	0.177	0.004	76.00	0.66	4.50	0.10	2.992	0.026	0.177	0.004
30.00	0.34	4.50	0.10	1.181	0.013	0.177	0.004	80.00	0.69	4.50	0.10	3.150	0.027	0.177	0.004
31.00	0.34	4.50	0.10	1.220	0.013	0.177	0.004	81.00	0.70	4.50	0.10	3.189	0.028	0.177	0.004
31.50	0.35	4.50	0.10	1.240	0.014	0.177	0.004	83.00	0.71	4.50	0.10	3.268	0.028	0.177	0.004
32.00	0.35	4.50	0.10	1.260	0.014	0.177	0.004	85.00	0.72	4.50	0.10	3.346	0.028	0.177	0.004
33.00	0.36	4.50	0.10	1.299	0.014	0.177	0.004	86.00	0.73	4.50	0.10	3.386	0.029	0.177	0.004
34.00	0.37	4.50	0.10	1.339	0.015	0.177	0.004	89.00	0.75	4.50	0.10	3.504	0.030	0.177	0.004
34.50	0.37	4.50	0.10	1.358	0.015	0.177	0.004	90.00	0.76	4.50	0.10	3.543	0.030	0.177	0.004
35.00	0.37	4.50	0.10	1.378	0.015	0.177	0.004	92.00	0.77	4.50	0.10	3.622	0.030	0.177	0.004
35.50	0.38	4.50	0.10	1.398	0.015	0.177	0.004	93.50	0.78	4.50	0.10	3.681	0.031	0.177	0.004
36.00	0.38	4.50	0.10	1.417	0.015	0.177	0.004	95.00	0.79	4.50	0.10	3.740	0.031	0.177	0.004
37.00	0.39	4.50	0.10	1.457	0.015	0.177	0.004	97.50	0.81	4.50	0.10	3.839	0.032	0.177	0.004
37.50	0.39	4.50	0.10	1.476	0.015	0.177	0.004	98.00	0.81	4.50	0.10	3.858	0.032	0.177	0.004
38.00	0.40	4.50	0.10	1.496	0.016	0.177	0.004	99.50	0.82	4.50	0.10	3.917	0.032	0.177	0.004
39.00	0.40	4.50	0.10	1.535	0.016	0.177	0.004	100.00	0.82	4.50	0.10	3.937	0.032	0.177	0.004
40.00	0.41	4.50	0.10	1.575	0.016	0.177	0.004	100.50	0.83	4.50	0.10	3.957	0.033	0.177	0.004
40.50	0.41	4.50	0.10	1.594	0.016	0.177	0.004	101.00	0.83	4.50	0.10	3.976	0.033	0.177	0.004
41.00	0.42	4.50	0.10	1.614	0.017	0.177	0.004	103.50	0.85	4.50	0.10	4.075	0.033	0.177	0.004
42.00	0.42	4.50	0.10	1.654	0.017	0.177	0.004	105.00	0.86	4.50	0.10	4.134	0.034	0.177	0.004
43.00	0.43	4.50	0.10	1.693	0.017	0.177	0.004	106.00	0.87	4.50	0.10	4.173	0.034	0.177	0.004
44.00	0.44	4.50	0.10	1.732	0.017	0.177	0.004	110.00	0.89	4.50	0.10	4.331	0.035	0.177	0.004
45.00	0.44	4.50	0.10	1.772	0.017	0.177	0.004	115.00	0.93	4.50	0.10	4.528	0.037	0.177	0.004
46.00	0.45	4.50	0.10	1.811	0.018	0.177	0.004	118.00	0.95	4.50	0.10	4.646	0.037	0.177	0.004
47.00	0.46	4.50	0.10	1.850	0.018	0.177	0.004	120.00	0.96	4.50	0.10	4.724	0.038	0.177	0.004
48.00	0.47	4.50	0.10	1.890	0.019	0.177	0.004	121.00	0.97	4.50	0.10	4.764	0.038	0.177	0.004
49.00	0.47	4.50	0.10	1.929	0.019	0.177	0.004	122.00	0.97	4.50	0.10	4.803	0.038	0.177	0.004
50.00	0.48	4.50	0.10	1.969	0.019	0.177	0.004	124.00	0.99	4.50	0.10	4.882	0.039	0.177	0.004
51.00	0.49	4.50	0.10	2.008	0.019	0.177	0.004	126.00	1.00	4.50	0.10	4.961	0.039	0.177	0.004
53.00	0.50	4.50	0.10	2.087	0.020	0.177	0.004	127.50	1.01	4.50	0.10	5.020	0.040	0.177	0.004
56.00	0.52	4.50	0.10	2.205	0.020	0.177	0.004	128.00	1.01	4.50	0.10	5.039	0.040	0.177	0.004
57.00	0.53	4.50	0.10	2.244	0.021	0.177	0.004	130.00	1.03	4.50	0.10	5.118	0.041	0.177	0.004
58.00	0.54	4.50	0.10	2.283	0.021	0.177	0.004	131.50	1.04	4.50	0.10	5.177	0.041	0.177	0.004
60.00	0.55	4.50	0.10	2.362	0.022	0.177	0.004	134.00	1.05	4.50	0.10	5.276	0.041	0.177	0.004
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (Metric)

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (Metric)

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (Metric)

KÍCH THƯỚC THEO MILIMET				KÍCH THƯỚC THEO INCH				KÍCH THƯỚC THEO MILIMET				KÍCH THƯỚC THEO INCH			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
134.50	1.06	4.50	0.10	5.295	0.042	0.177	0.004	16.00	0.24	5.00	0.13	0.630	0.009	0.197	0.005
137.00	1.07	4.50	0.10	5.394	0.042	0.177	0.004	17.00	0.24	5.00	0.13	0.669	0.009	0.197	0.005
140.00	1.09	4.50	0.10	5.512	0.043	0.177	0.004	18.00	0.25	5.00	0.13	0.709	0.010	0.197	0.005
140.50	1.10	4.50	0.10	5.531	0.043	0.177	0.004	19.00	0.26	5.00	0.13	0.748	0.010	0.197	0.005
150.00	1.16	4.50	0.10	5.906	0.046	0.177	0.004	20.00	0.26	5.00	0.13	0.787	0.010	0.197	0.005
153.00	1.18	4.50	0.10	6.024	0.046	0.177	0.004	21.00	0.27	5.00	0.13	0.827	0.011	0.197	0.005
155.00	1.19	4.50	0.10	6.102	0.047	0.177	0.004	22.00	0.28	5.00	0.13	0.866	0.011	0.197	0.005
157.00	1.21	4.50	0.10	6.181	0.048	0.177	0.004	23.00	0.29	5.00	0.13	0.906	0.011	0.197	0.005
160.00	1.23	4.50	0.10	6.299	0.048	0.177	0.004	23.50	0.29	5.00	0.13	0.925	0.011	0.197	0.005
165.00	1.26	4.50	0.10	6.496	0.050	0.177	0.004	24.00	0.29	5.00	0.13	0.945	0.011	0.197	0.005
167.00	1.27	4.50	0.10	6.575	0.050	0.177	0.004	25.00	0.30	5.00	0.13	0.984	0.012	0.197	0.005
172.00	1.31	4.50	0.10	6.772	0.052	0.177	0.004	26.00	0.31	5.00	0.13	1.024	0.012	0.197	0.005
175.00	1.33	4.50	0.10	6.890	0.052	0.177	0.004	27.00	0.32	5.00	0.13	1.063	0.013	0.197	0.005
178.00	1.35	4.50	0.10	7.008	0.053	0.177	0.004	28.00	0.32	5.00	0.13	1.102	0.013	0.197	0.005
180.00	1.36	4.50	0.10	7.087	0.054	0.177	0.004	29.00	0.33	5.00	0.13	1.142	0.013	0.197	0.005
185.00	1.39	4.50	0.10	7.283	0.055	0.177	0.004	30.00	0.34	5.00	0.13	1.181	0.013	0.197	0.005
186.00	1.40	4.50	0.10	7.323	0.055	0.177	0.004	31.00	0.34	5.00	0.13	1.220	0.013	0.197	0.005
189.50	1.42	4.50	0.10	7.461	0.056	0.177	0.004	32.00	0.35	5.00	0.13	1.260	0.014	0.197	0.005
192.00	1.44	4.50	0.10	7.559	0.057	0.177	0.004	33.00	0.36	5.00	0.13	1.299	0.014	0.197	0.005
208.00	1.54	4.50	0.10	8.189	0.061	0.177	0.004	34.00	0.37	5.00	0.13	1.339	0.015	0.197	0.005
215.00	1.59	4.50	0.10	8.465	0.063	0.177	0.004	35.00	0.37	5.00	0.13	1.378	0.015	0.197	0.005
218.50	1.61	4.50	0.10	8.602	0.063	0.177	0.004	36.00	0.38	5.00	0.13	1.417	0.015	0.197	0.005
225.00	1.65	4.50	0.10	8.858	0.065	0.177	0.004	37.00	0.39	5.00	0.13	1.457	0.015	0.197	0.005
227.00	1.67	4.50	0.10	8.937	0.066	0.177	0.004	38.00	0.40	5.00	0.13	1.496	0.016	0.197	0.005
250.00	1.82	4.50	0.10	9.843	0.072	0.177	0.004	39.00	0.40	5.00	0.13	1.535	0.016	0.197	0.005
267.00	1.93	4.50	0.10	10.512	0.076	0.177	0.004	40.00	0.41	5.00	0.13	1.575	0.016	0.197	0.005
280.00	2.01	4.50	0.10	11.024	0.079	0.177	0.004	41.00	0.42	5.00	0.13	1.614	0.017	0.197	0.005
300.00	2.14	4.50	0.10	11.811	0.084	0.177	0.004	42.00	0.42	5.00	0.13	1.654	0.017	0.197	0.005
315.00	2.24	4.50	0.10	12.402	0.088	0.177	0.004	43.00	0.43	5.00	0.13	1.693	0.017	0.197	0.005
353.00	2.48	4.50	0.10	13.898	0.098	0.177	0.004	44.00	0.44	5.00	0.13	1.732	0.017	0.197	0.005
375.00	2.62	4.50	0.10	14.764	0.103	0.177	0.004	45.00	0.44	5.00	0.13	1.772	0.017	0.197	0.005
388.00	2.70	4.50	0.10	15.276	0.106	0.177	0.004	46.00	0.45	5.00	0.13	1.811	0.018	0.197	0.005
455.00	3.13	4.50	0.10	17.913	0.123	0.177	0.004	47.00	0.46	5.00	0.13	1.850	0.018	0.197	0.005
4.00	0.14	5.00	0.13	0.157	0.006	0.197	0.005	48.00	0.47	5.00	0.13	1.890	0.019	0.197	0.005
5.00	0.15	5.00	0.13	0.197	0.006	0.197	0.005	49.00	0.47	5.00	0.13	1.929	0.019	0.197	0.005
6.00	0.16	5.00	0.13	0.236	0.006	0.197	0.005	50.00	0.48	5.00	0.13	1.969	0.019	0.197	0.005
7.00	0.17	5.00	0.13	0.276	0.007	0.197	0.005	51.00	0.49	5.00	0.13	2.008	0.019	0.197	0.005
8.00	0.17	5.00	0.13	0.315	0.007	0.197	0.005	52.00	0.49	5.00	0.13	2.047	0.019	0.197	0.005
9.00	0.18	5.00	0.13	0.354	0.007	0.197	0.005	53.00	0.50	5.00	0.13	2.087	0.020	0.197	0.005
10.00	0.19	5.00	0.13	0.394	0.007	0.197	0.005	54.00	0.51	5.00	0.13	2.126	0.020	0.197	0.005
11.00	0.20	5.00	0.13	0.433	0.008	0.197	0.005	55.00	0.52	5.00	0.13	2.165	0.020	0.197	0.005
12.00	0.21	5.00	0.13	0.472	0.008	0.197	0.005	56.00	0.52	5.00	0.13	2.205	0.020	0.197	0.005
13.00	0.21	5.00	0.13	0.512	0.008	0.197	0.005	57.00	0.53	5.00	0.13	2.244	0.021	0.197	0.005
14.00	0.22	5.00	0.13	0.551	0.009	0.197	0.005	58.00	0.54	5.00	0.13	2.283	0.021	0.197	0.005
15.00	0.23	5.00	0.13	0.591	0.009	0.197	0.005	58.50	0.54	5.00	0.13	2.303	0.021	0.197	0.005
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (Metric)

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (Metric)

KÍCH THƯỚC THEO MILIMET				KÍCH THƯỚC THEO INCH				KÍCH THƯỚC THEO MILIMET				KÍCH THƯỚC THEO INCH			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
59.00	0.54	5.00	0.13	2.323	0.021	0.197	0.005	102.00	0.84	5.00	0.13	4.016	0.033	0.197	0.005
60.00	0.55	5.00	0.13	2.362	0.022	0.197	0.005	103.00	0.85	5.00	0.13	4.055	0.033	0.197	0.005
61.00	0.56	5.00	0.13	2.402	0.022	0.197	0.005	104.00	0.85	5.00	0.13	4.094	0.033	0.197	0.005
62.00	0.56	5.00	0.13	2.441	0.022	0.197	0.005	105.00	0.86	5.00	0.13	4.134	0.034	0.197	0.005
63.00	0.57	5.00	0.13	2.480	0.022	0.197	0.005	106.00	0.87	5.00	0.13	4.173	0.034	0.197	0.005
64.00	0.58	5.00	0.13	2.520	0.023	0.197	0.005	107.00	0.87	5.00	0.13	4.213	0.034	0.197	0.005
65.00	0.58	5.00	0.13	2.559	0.023	0.197	0.005	108.00	0.88	5.00	0.13	4.252	0.035	0.197	0.005
66.00	0.59	5.00	0.13	2.598	0.023	0.197	0.005	109.00	0.89	5.00	0.13	4.291	0.035	0.197	0.005
67.00	0.60	5.00	0.13	2.638	0.024	0.197	0.005	110.00	0.89	5.00	0.13	4.331	0.035	0.197	0.005
67.50	0.60	5.00	0.13	2.657	0.024	0.197	0.005	111.00	0.90	5.00	0.13	4.370	0.035	0.197	0.005
68.00	0.61	5.00	0.13	2.677	0.024	0.197	0.005	112.00	0.91	5.00	0.13	4.409	0.036	0.197	0.005
69.00	0.61	5.00	0.13	2.717	0.024	0.197	0.005	113.00	0.91	5.00	0.13	4.449	0.036	0.197	0.005
70.00	0.62	5.00	0.13	2.756	0.024	0.197	0.005	114.00	0.92	5.00	0.13	4.488	0.036	0.197	0.005
71.00	0.63	5.00	0.13	2.795	0.025	0.197	0.005	115.00	0.93	5.00	0.13	4.528	0.037	0.197	0.005
72.00	0.63	5.00	0.13	2.835	0.025	0.197	0.005	116.00	0.93	5.00	0.13	4.567	0.037	0.197	0.005
73.00	0.64	5.00	0.13	2.874	0.025	0.197	0.005	117.00	0.94	5.00	0.13	4.606	0.037	0.197	0.005
74.00	0.65	5.00	0.13	2.913	0.026	0.197	0.005	118.00	0.95	5.00	0.13	4.646	0.037	0.197	0.005
75.00	0.65	5.00	0.13	2.953	0.026	0.197	0.005	119.00	0.95	5.00	0.13	4.685	0.037	0.197	0.005
76.00	0.66	5.00	0.13	2.992	0.026	0.197	0.005	120.00	0.96	5.00	0.13	4.724	0.038	0.197	0.005
77.00	0.67	5.00	0.13	3.031	0.026	0.197	0.005	121.00	0.97	5.00	0.13	4.764	0.038	0.197	0.005
78.00	0.67	5.00	0.13	3.071	0.026	0.197	0.005	122.00	0.97	5.00	0.13	4.803	0.038	0.197	0.005
79.00	0.68	5.00	0.13	3.110	0.027	0.197	0.005	122.50	0.98	5.00	0.13	4.823	0.039	0.197	0.005
80.00	0.69	5.00	0.13	3.150	0.027	0.197	0.005	123.00	0.98	5.00	0.13	4.843	0.039	0.197	0.005
80.50	0.69	5.00	0.13	3.169	0.027	0.197	0.005	124.00	0.99	5.00	0.13	4.882	0.039	0.197	0.005
81.00	0.70	5.00	0.13	3.189	0.028	0.197	0.005	125.00	0.99	5.00	0.13	4.921	0.039	0.197	0.005
82.00	0.70	5.00	0.13	3.228	0.028	0.197	0.005	126.00	1.00	5.00	0.13	4.961	0.039	0.197	0.005
83.00	0.71	5.00	0.13	3.268	0.028	0.197	0.005	127.00	1.01	5.00	0.13	5.000	0.040	0.197	0.005
84.00	0.72	5.00	0.13	3.307	0.028	0.197	0.005	128.00	1.01	5.00	0.13	5.039	0.040	0.197	0.005
85.00	0.72	5.00	0.13	3.346	0.028	0.197	0.005	129.00	1.02	5.00	0.13	5.079	0.040	0.197	0.005
86.00	0.73	5.00	0.13	3.386	0.029	0.197	0.005	130.00	1.03	5.00	0.13	5.118	0.041	0.197	0.005
87.00	0.74	5.00	0.13	3.425	0.029	0.197	0.005	131.00	1.03	5.00	0.13	5.157	0.041	0.197	0.005
88.00	0.74	5.00	0.13	3.465	0.029	0.197	0.005	132.00	1.04	5.00	0.13	5.197	0.041	0.197	0.005
89.00	0.75	5.00	0.13	3.504	0.030	0.197	0.005	133.00	1.05	5.00	0.13	5.236	0.041	0.197	0.005
90.00	0.76	5.00	0.13	3.543	0.030	0.197	0.005	134.00	1.05	5.00	0.13	5.276	0.041	0.197	0.005
91.00	0.76	5.00	0.13	3.583	0.030	0.197	0.005	135.00	1.06	5.00	0.13	5.315	0.042	0.197	0.005
92.00	0.77	5.00	0.13	3.622	0.030	0.197	0.005	136.00	1.07	5.00	0.13	5.354	0.042	0.197	0.005
93.00	0.78	5.00	0.13	3.661	0.031	0.197	0.005	137.00	1.07	5.00	0.13	5.394	0.042	0.197	0.005
94.00	0.78	5.00	0.13	3.701	0.031	0.197	0.005	138.00	1.08	5.00	0.13	5.433	0.043	0.197	0.005
95.00	0.79	5.00	0.13	3.740	0.031	0.197	0.005	139.00	1.09	5.00	0.13	5.472	0.043	0.197	0.005
96.00	0.80	5.00	0.13	3.780	0.031	0.197	0.005	140.00	1.09	5.00	0.13	5.512	0.043	0.197	0.005
97.00	0.80	5.00	0.13	3.819	0.031	0.197	0.005	141.00	1.10	5.00	0.13	5.551	0.043	0.197	0.005
98.00	0.81	5.00	0.13	3.858	0.032	0.197	0.005	142.00	1.11	5.00	0.13	5.591	0.044	0.197	0.005
99.00	0.82	5.00	0.13	3.898	0.032	0.197	0.005	143.00	1.11	5.00	0.13	5.630	0.044	0.197	0.005
100.00	0.82	5.00	0.13	3.937	0.032	0.197	0.005	144.00	1.12	5.00	0.13	5.669	0.044	0.197	0.005
101.00	0.83	5.00	0.13	3.976	0.033	0.197	0.005	145.00	1.13	5.00	0.13	5.709	0.044	0.197	0.005
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (Metric)

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (Metric)

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (Metric)

KÍCH THƯỚC THEO MILIMET				KÍCH THƯỚC THEO INCH				KÍCH THƯỚC THEO MILIMET				KÍCH THƯỚC THEO INCH			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
146.00	1.13	5.00	0.13	5.748	0.044	0.197	0.005	191.00	1.43	5.00	0.13	7.520	0.056	0.197	0.005
147.00	1.14	5.00	0.13	5.787	0.045	0.197	0.005	192.00	1.44	5.00	0.13	7.559	0.057	0.197	0.005
148.00	1.15	5.00	0.13	5.827	0.045	0.197	0.005	193.00	1.45	5.00	0.13	7.598	0.057	0.197	0.005
149.00	1.15	5.00	0.13	5.866	0.045	0.197	0.005	194.00	1.45	5.00	0.13	7.638	0.057	0.197	0.005
150.00	1.16	5.00	0.13	5.906	0.046	0.197	0.005	195.00	1.46	5.00	0.13	7.677	0.057	0.197	0.005
151.00	1.17	5.00	0.13	5.945	0.046	0.197	0.005	196.00	1.46	5.00	0.13	7.717	0.057	0.197	0.005
152.00	1.17	5.00	0.13	5.984	0.046	0.197	0.005	197.00	1.47	5.00	0.13	7.756	0.058	0.197	0.005
153.00	1.18	5.00	0.13	6.024	0.046	0.197	0.005	197.50	1.47	5.00	0.13	7.776	0.058	0.197	0.005
154.00	1.19	5.00	0.13	6.063	0.047	0.197	0.005	198.00	1.48	5.00	0.13	7.795	0.058	0.197	0.005
155.00	1.19	5.00	0.13	6.102	0.047	0.197	0.005	199.00	1.48	5.00	0.13	7.835	0.058	0.197	0.005
156.00	1.20	5.00	0.13	6.142	0.047	0.197	0.005	200.00	1.49	5.00	0.13	7.874	0.059	0.197	0.005
157.00	1.21	5.00	0.13	6.181	0.048	0.197	0.005	201.00	1.50	5.00	0.13	7.913	0.059	0.197	0.005
158.00	1.21	5.00	0.13	6.220	0.048	0.197	0.005	202.00	1.50	5.00	0.13	7.953	0.059	0.197	0.005
159.00	1.22	5.00	0.13	6.260	0.048	0.197	0.005	203.00	1.51	5.00	0.13	7.992	0.059	0.197	0.005
160.00	1.23	5.00	0.13	6.299	0.048	0.197	0.005	204.00	1.52	5.00	0.13	8.031	0.060	0.197	0.005
161.00	1.23	5.00	0.13	6.339	0.048	0.197	0.005	205.00	1.52	5.00	0.13	8.071	0.060	0.197	0.005
162.00	1.24	5.00	0.13	6.378	0.049	0.197	0.005	206.00	1.53	5.00	0.13	8.110	0.060	0.197	0.005
163.00	1.25	5.00	0.13	6.417	0.049	0.197	0.005	207.00	1.54	5.00	0.13	8.150	0.061	0.197	0.005
164.00	1.25	5.00	0.13	6.457	0.049	0.197	0.005	208.00	1.54	5.00	0.13	8.189	0.061	0.197	0.005
165.00	1.26	5.00	0.13	6.496	0.050	0.197	0.005	209.00	1.55	5.00	0.13	8.228	0.061	0.197	0.005
166.00	1.27	5.00	0.13	6.535	0.050	0.197	0.005	210.00	1.56	5.00	0.13	8.268	0.061	0.197	0.005
167.00	1.27	5.00	0.13	6.575	0.050	0.197	0.005	211.00	1.56	5.00	0.13	8.307	0.061	0.197	0.005
168.00	1.28	5.00	0.13	6.614	0.050	0.197	0.005	212.00	1.57	5.00	0.13	8.346	0.062	0.197	0.005
169.00	1.29	5.00	0.13	6.654	0.051	0.197	0.005	213.00	1.58	5.00	0.13	8.386	0.062	0.197	0.005
170.00	1.29	5.00	0.13	6.693	0.051	0.197	0.005	214.00	1.58	5.00	0.13	8.425	0.062	0.197	0.005
171.00	1.30	5.00	0.13	6.732	0.051	0.197	0.005	215.00	1.59	5.00	0.13	8.465	0.063	0.197	0.005
172.00	1.31	5.00	0.13	6.772	0.052	0.197	0.005	216.00	1.60	5.00	0.13	8.504	0.063	0.197	0.005
173.00	1.31	5.00	0.13	6.811	0.052	0.197	0.005	217.00	1.60	5.00	0.13	8.543	0.063	0.197	0.005
174.00	1.32	5.00	0.13	6.850	0.052	0.197	0.005	218.00	1.61	5.00	0.13	8.583	0.063	0.197	0.005
175.00	1.33	5.00	0.13	6.890	0.052	0.197	0.005	219.00	1.62	5.00	0.13	8.622	0.064	0.197	0.005
176.00	1.33	5.00	0.13	6.929	0.052	0.197	0.005	220.00	1.62	5.00	0.13	8.661	0.064	0.197	0.005
177.00	1.34	5.00	0.13	6.968	0.053	0.197	0.005	221.00	1.63	5.00	0.13	8.701	0.064	0.197	0.005
178.00	1.35	5.00	0.13	7.008	0.053	0.197	0.005	222.00	1.64	5.00	0.13	8.740	0.065	0.197	0.005
179.00	1.35	5.00	0.13	7.047	0.053	0.197	0.005	223.00	1.64	5.00	0.13	8.780	0.065	0.197	0.005
180.00	1.36	5.00	0.13	7.087	0.054	0.197	0.005	224.00	1.65	5.00	0.13	8.819	0.065	0.197	0.005
181.00	1.37	5.00	0.13	7.126	0.054	0.197	0.005	225.00	1.65	5.00	0.13	8.858	0.065	0.197	0.005
182.00	1.37	5.00	0.13	7.165	0.054	0.197	0.005	226.00	1.66	5.00	0.13	8.898	0.065	0.197	0.005
183.00	1.38	5.00	0.13	7.205	0.054	0.197	0.005	227.00	1.67	5.00	0.13	8.937	0.066	0.197	0.005
184.00	1.39	5.00	0.13	7.244	0.055	0.197	0.005	228.00	1.67	5.00	0.13	8.976	0.066	0.197	0.005
185.00	1.39	5.00	0.13	7.283	0.055	0.197	0.005	229.00	1.68	5.00	0.13	9.016	0.066	0.197	0.005
186.00	1.40	5.00	0.13	7.323	0.055	0.197	0.005	230.00	1.69	5.00	0.13	9.055	0.067	0.197	0.005
187.00	1.41	5.00	0.13	7.362	0.056	0.197	0.005	231.00	1.69	5.00	0.13	9.094	0.067	0.197	0.005
188.00	1.41	5.00	0.13	7.402	0.056	0.197	0.005	232.00	1.70	5.00	0.13	9.134	0.067	0.197	0.005
189.00	1.42	5.00	0.13	7.441	0.056	0.197	0.005	233.00	1.71	5.00	0.13	9.173	0.067	0.197	0.005
190.00	1.43	5.00	0.13	7.480	0.056	0.197	0.005	234.00	1.71	5.00	0.13	9.213	0.067	0.197	0.005
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (Metric)

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (Metric)

KÍCH THƯỚC THEO MILIMET				KÍCH THƯỚC THEO INCH				KÍCH THƯỚC THEO MILIMET				KÍCH THƯỚC THEO INCH			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
235.00	1.72	5.00	0.13	9.252	0.068	0.197	0.005	365.00	2.56	5.00	0.13	14.370	0.101	0.197	0.005
236.00	1.73	5.00	0.13	9.291	0.068	0.197	0.005	370.00	2.59	5.00	0.13	14.567	0.102	0.197	0.005
237.00	1.73	5.00	0.13	9.331	0.068	0.197	0.005	375.00	2.62	5.00	0.13	14.764	0.103	0.197	0.005
238.00	1.74	5.00	0.13	9.370	0.069	0.197	0.005	380.00	2.65	5.00	0.13	14.961	0.104	0.197	0.005
239.00	1.75	5.00	0.13	9.409	0.069	0.197	0.005	385.00	2.68	5.00	0.13	15.157	0.106	0.197	0.005
240.00	1.75	5.00	0.13	9.449	0.069	0.197	0.005	390.00	2.71	5.00	0.13	15.354	0.107	0.197	0.005
241.00	1.76	5.00	0.13	9.488	0.069	0.197	0.005	395.00	2.75	5.00	0.13	15.551	0.108	0.197	0.005
242.00	1.77	5.00	0.13	9.528	0.070	0.197	0.005	398.00	2.77	5.00	0.13	15.669	0.109	0.197	0.005
242.50	1.77	5.00	0.13	9.547	0.070	0.197	0.005	400.00	2.78	5.00	0.13	15.748	0.109	0.197	0.005
243.00	1.77	5.00	0.13	9.567	0.070	0.197	0.005	405.00	2.81	5.00	0.13	15.945	0.111	0.197	0.005
244.00	1.78	5.00	0.13	9.606	0.070	0.197	0.005	410.00	2.84	5.00	0.13	16.142	0.112	0.197	0.005
245.00	1.78	5.00	0.13	9.646	0.070	0.197	0.005	415.00	2.87	5.00	0.13	16.339	0.113	0.197	0.005
246.00	1.79	5.00	0.13	9.685	0.070	0.197	0.005	420.00	2.90	5.00	0.13	16.535	0.114	0.197	0.005
247.00	1.80	5.00	0.13	9.724	0.071	0.197	0.005	425.00	2.94	5.00	0.13	16.732	0.116	0.197	0.005
248.00	1.80	5.00	0.13	9.764	0.071	0.197	0.005	427.00	2.95	5.00	0.13	16.811	0.116	0.197	0.005
249.00	1.81	5.00	0.13	9.803	0.071	0.197	0.005	430.00	2.97	5.00	0.13	16.929	0.117	0.197	0.005
250.00	1.82	5.00	0.13	9.843	0.072	0.197	0.005	435.00	3.00	5.00	0.13	17.126	0.118	0.197	0.005
255.00	1.85	5.00	0.13	10.039	0.073	0.197	0.005	440.00	3.03	5.00	0.13	17.323	0.119	0.197	0.005
258.00	1.87	5.00	0.13	10.157	0.074	0.197	0.005	445.00	3.06	5.00	0.13	17.520	0.120	0.197	0.005
260.00	1.88	5.00	0.13	10.236	0.074	0.197	0.005	450.00	3.09	5.00	0.13	17.717	0.122	0.197	0.005
265.00	1.91	5.00	0.13	10.433	0.075	0.197	0.005	455.00	3.13	5.00	0.13	17.913	0.123	0.197	0.005
270.00	1.95	5.00	0.13	10.630	0.077	0.197	0.005	460.00	3.16	5.00	0.13	18.110	0.124	0.197	0.005
275.00	1.98	5.00	0.13	10.827	0.078	0.197	0.005	465.00	3.19	5.00	0.13	18.307	0.126	0.197	0.005
280.00	2.01	5.00	0.13	11.024	0.079	0.197	0.005	470.00	3.22	5.00	0.13	18.504	0.127	0.197	0.005
283.00	2.03	5.00	0.13	11.142	0.080	0.197	0.005	475.00	3.25	5.00	0.13	18.701	0.128	0.197	0.005
285.00	2.04	5.00	0.13	11.220	0.080	0.197	0.005	480.00	3.28	5.00	0.13	18.898	0.129	0.197	0.005
290.00	2.08	5.00	0.13	11.417	0.082	0.197	0.005	485.00	3.31	5.00	0.13	19.094	0.130	0.197	0.005
294.00	2.10	5.00	0.13	11.575	0.083	0.197	0.005	490.00	3.35	5.00	0.13	19.291	0.132	0.197	0.005
295.00	2.11	5.00	0.13	11.614	0.083	0.197	0.005	495.00	3.38	5.00	0.13	19.488	0.133	0.197	0.005
297.00	2.12	5.00	0.13	11.693	0.083	0.197	0.005	500.00	3.41	5.00	0.13	19.685	0.134	0.197	0.005
300.00	2.14	5.00	0.13	11.811	0.084	0.197	0.005	505.00	3.44	5.00	0.13	19.882	0.135	0.197	0.005
305.00	2.17	5.00	0.13	12.008	0.085	0.197	0.005	510.00	3.47	5.00	0.13	20.079	0.137	0.197	0.005
310.00	2.20	5.00	0.13	12.205	0.087	0.197	0.005	515.00	3.50	5.00	0.13	20.276	0.138	0.197	0.005
315.00	2.24	5.00	0.13	12.402	0.088	0.197	0.005	520.00	3.53	5.00	0.13	20.472	0.139	0.197	0.005
320.00	2.27	5.00	0.13	12.598	0.089	0.197	0.005	525.00	3.56	5.00	0.13	20.669	0.140	0.197	0.005
325.00	2.30	5.00	0.13	12.795	0.091	0.197	0.005	528.00	3.58	5.00	0.13	20.787	0.141	0.197	0.005
330.00	2.33	5.00	0.13	12.992	0.092	0.197	0.005	530.00	3.60	5.00	0.13	20.866	0.142	0.197	0.005
335.00	2.36	5.00	0.13	13.189	0.093	0.197	0.005	535.00	3.63	5.00	0.13	21.063	0.143	0.197	0.005
336.00	2.37	5.00	0.13	13.228	0.093	0.197	0.005	540.00	3.66	5.00	0.13	21.260	0.144	0.197	0.005
340.00	2.40	5.00	0.13	13.386	0.094	0.197	0.005	545.00	3.69	5.00	0.13	21.457	0.145	0.197	0.005
345.00	2.43	5.00	0.13	13.583	0.096	0.197	0.005	550.00	3.72	5.00	0.13	21.654	0.146	0.197	0.005
350.00	2.46	5.00	0.13	13.780	0.097	0.197	0.005	555.00	3.75	5.00	0.13	21.850	0.148	0.197	0.005
355.00	2.49	5.00	0.13	13.976	0.098	0.197	0.005	560.00	3.78	5.00	0.13	22.047	0.149	0.197	0.005
358.00	2.51	5.00	0.13	14.094	0.099	0.197	0.005	565.00	3.81	5.00	0.13	22.244	0.150	0.197	0.005
360.00	2.52	5.00	0.13	14.173	0.099	0.197	0.005	570.00	3.85	5.00	0.13	22.441	0.152	0.197	0.005
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (Metric)

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (Metric)

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (Metric)

KÍCH THƯỚC THEO MILIMET				KÍCH THƯỚC THEO INCH				KÍCH THƯỚC THEO MILIMET				KÍCH THƯỚC THEO INCH			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
575.00	3.88	5.00	0.13	22.638	0.153	0.197	0.005	41.00	0.42	6.00	0.13	1.614	0.017	0.236	0.005
580.00	3.91	5.00	0.13	22.835	0.154	0.197	0.005	41.50	0.42	6.00	0.13	1.634	0.017	0.236	0.005
585.00	3.94	5.00	0.13	23.031	0.155	0.197	0.005	42.00	0.42	6.00	0.13	1.654	0.017	0.236	0.005
590.00	3.97	5.00	0.13	23.228	0.156	0.197	0.005	43.00	0.43	6.00	0.13	1.693	0.017	0.236	0.005
595.00	4.00	5.00	0.13	23.425	0.157	0.197	0.005	44.00	0.44	6.00	0.13	1.732	0.017	0.236	0.005
600.00	4.03	5.00	0.13	23.622	0.159	0.197	0.005	44.50	0.44	6.00	0.13	1.752	0.017	0.236	0.005
690.00	4.59	5.00	0.13	27.165	0.181	0.197	0.005	45.00	0.44	6.00	0.13	1.772	0.017	0.236	0.005
6.00	0.16	6.00	0.13	0.236	0.006	0.236	0.005	46.00	0.45	6.00	0.13	1.811	0.018	0.236	0.005
7.00	0.17	6.00	0.13	0.276	0.007	0.236	0.005	47.00	0.46	6.00	0.13	1.850	0.018	0.236	0.005
8.00	0.17	6.00	0.13	0.315	0.007	0.236	0.005	48.00	0.47	6.00	0.13	1.890	0.019	0.236	0.005
9.00	0.18	6.00	0.13	0.354	0.007	0.236	0.005	49.00	0.47	6.00	0.13	1.929	0.019	0.236	0.005
10.00	0.19	6.00	0.13	0.394	0.007	0.236	0.005	50.00	0.48	6.00	0.13	1.969	0.019	0.236	0.005
11.00	0.20	6.00	0.13	0.433	0.008	0.236	0.005	51.00	0.49	6.00	0.13	2.008	0.019	0.236	0.005
12.00	0.21	6.00	0.13	0.472	0.008	0.236	0.005	52.00	0.49	6.00	0.13	2.047	0.019	0.236	0.005
13.00	0.21	6.00	0.13	0.512	0.008	0.236	0.005	53.00	0.50	6.00	0.13	2.087	0.020	0.236	0.005
14.00	0.22	6.00	0.13	0.551	0.009	0.236	0.005	54.00	0.51	6.00	0.13	2.126	0.020	0.236	0.005
15.00	0.23	6.00	0.13	0.591	0.009	0.236	0.005	55.00	0.52	6.00	0.13	2.165	0.020	0.236	0.005
16.00	0.24	6.00	0.13	0.630	0.009	0.236	0.005	56.00	0.52	6.00	0.13	2.205	0.020	0.236	0.005
17.00	0.24	6.00	0.13	0.669	0.009	0.236	0.005	57.00	0.53	6.00	0.13	2.244	0.021	0.236	0.005
18.00	0.25	6.00	0.13	0.709	0.010	0.236	0.005	58.00	0.54	6.00	0.13	2.283	0.021	0.236	0.005
19.00	0.26	6.00	0.13	0.748	0.010	0.236	0.005	59.00	0.54	6.00	0.13	2.323	0.021	0.236	0.005
19.50	0.26	6.00	0.13	0.768	0.010	0.236	0.005	59.50	0.55	6.00	0.13	2.343	0.022	0.236	0.005
20.00	0.26	6.00	0.13	0.787	0.010	0.236	0.005	60.00	0.55	6.00	0.13	2.362	0.022	0.236	0.005
21.00	0.27	6.00	0.13	0.827	0.011	0.236	0.005	61.00	0.56	6.00	0.13	2.402	0.022	0.236	0.005
22.00	0.28	6.00	0.13	0.866	0.011	0.236	0.005	62.00	0.56	6.00	0.13	2.441	0.022	0.236	0.005
23.00	0.29	6.00	0.13	0.906	0.011	0.236	0.005	63.00	0.57	6.00	0.13	2.480	0.022	0.236	0.005
23.50	0.29	6.00	0.13	0.925	0.011	0.236	0.005	64.00	0.58	6.00	0.13	2.520	0.023	0.236	0.005
24.00	0.29	6.00	0.13	0.945	0.011	0.236	0.005	65.00	0.58	6.00	0.13	2.559	0.023	0.236	0.005
25.00	0.30	6.00	0.13	0.984	0.012	0.236	0.005	66.00	0.59	6.00	0.13	2.598	0.023	0.236	0.005
26.00	0.31	6.00	0.13	1.024	0.012	0.236	0.005	67.00	0.60	6.00	0.13	2.638	0.024	0.236	0.005
27.00	0.32	6.00	0.13	1.063	0.013	0.236	0.005	68.00	0.61	6.00	0.13	2.677	0.024	0.236	0.005
28.00	0.32	6.00	0.13	1.102	0.013	0.236	0.005	69.00	0.61	6.00	0.13	2.717	0.024	0.236	0.005
29.00	0.33	6.00	0.13	1.142	0.013	0.236	0.005	70.00	0.62	6.00	0.13	2.756	0.024	0.236	0.005
30.00	0.34	6.00	0.13	1.181	0.013	0.236	0.005	72.00	0.63	6.00	0.13	2.835	0.025	0.236	0.005
31.00	0.34	6.00	0.13	1.220	0.013	0.236	0.005	73.00	0.64	6.00	0.13	2.874	0.025	0.236	0.005
32.00	0.35	6.00	0.13	1.260	0.014	0.236	0.005	74.00	0.65	6.00	0.13	2.913	0.026	0.236	0.005
33.00	0.36	6.00	0.13	1.299	0.014	0.236	0.005	75.00	0.65	6.00	0.13	2.953	0.026	0.236	0.005
34.00	0.37	6.00	0.13	1.339	0.015	0.236	0.005	76.00	0.66	6.00	0.13	2.992	0.026	0.236	0.005
35.00	0.37	6.00	0.13	1.378	0.015	0.236	0.005	78.00	0.67	6.00	0.13	3.071	0.026	0.236	0.005
36.00	0.38	6.00	0.13	1.417	0.015	0.236	0.005	78.50	0.68	6.00	0.13	3.091	0.027	0.236	0.005
37.00	0.39	6.00	0.13	1.457	0.015	0.236	0.005	79.00	0.68	6.00	0.13	3.110	0.027	0.236	0.005
38.00	0.40	6.00	0.13	1.496	0.016	0.236	0.005	80.00	0.69	6.00	0.13	3.150	0.027	0.236	0.005
39.00	0.40	6.00	0.13	1.535	0.016	0.236	0.005	81.00	0.70	6.00	0.13	3.189	0.028	0.236	0.005
39.50	0.41	6.00	0.13	1.555	0.016	0.236	0.005	81.50	0.70	6.00	0.13	3.209	0.028	0.236	0.005
40.00	0.41	6.00	0.13	1.575	0.016	0.236	0.005	82.00	0.70	6.00	0.13	3.228	0.028	0.236	0.005
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (Metric)

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (Metric)

KÍCH THƯỚC THEO MILIMET				KÍCH THƯỚC THEO INCH				KÍCH THƯỚC THEO MILIMET				KÍCH THƯỚC THEO INCH			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
84.00	0.72	6.00	0.13	3.307	0.028	0.236	0.005	144.00	1.12	6.00	0.13	5.669	0.044	0.236	0.005
85.00	0.72	6.00	0.13	3.346	0.028	0.236	0.005	145.00	1.13	6.00	0.13	5.709	0.044	0.236	0.005
86.00	0.73	6.00	0.13	3.386	0.029	0.236	0.005	146.00	1.13	6.00	0.13	5.748	0.044	0.236	0.005
88.00	0.74	6.00	0.13	3.465	0.029	0.236	0.005	148.00	1.15	6.00	0.13	5.827	0.045	0.236	0.005
90.00	0.76	6.00	0.13	3.543	0.030	0.236	0.005	149.00	1.15	6.00	0.13	5.866	0.045	0.236	0.005
92.00	0.77	6.00	0.13	3.622	0.030	0.236	0.005	150.00	1.16	6.00	0.13	5.906	0.046	0.236	0.005
93.00	0.78	6.00	0.13	3.661	0.031	0.236	0.005	151.00	1.17	6.00	0.13	5.945	0.046	0.236	0.005
95.00	0.79	6.00	0.13	3.740	0.031	0.236	0.005	152.00	1.17	6.00	0.13	5.984	0.046	0.236	0.005
96.00	0.80	6.00	0.13	3.780	0.031	0.236	0.005	153.00	1.18	6.00	0.13	6.024	0.046	0.236	0.005
98.00	0.81	6.00	0.13	3.858	0.032	0.236	0.005	154.00	1.19	6.00	0.13	6.063	0.047	0.236	0.005
99.00	0.82	6.00	0.13	3.898	0.032	0.236	0.005	155.00	1.19	6.00	0.13	6.102	0.047	0.236	0.005
100.00	0.82	6.00	0.13	3.937	0.032	0.236	0.005	155.50	1.20	6.00	0.13	6.122	0.047	0.236	0.005
101.00	0.83	6.00	0.13	3.976	0.033	0.236	0.005	156.00	1.20	6.00	0.13	6.142	0.047	0.236	0.005
103.00	0.85	6.00	0.13	4.055	0.033	0.236	0.005	157.00	1.21	6.00	0.13	6.181	0.048	0.236	0.005
104.00	0.85	6.00	0.13	4.094	0.033	0.236	0.005	158.00	1.21	6.00	0.13	6.220	0.048	0.236	0.005
104.50	0.86	6.00	0.13	4.114	0.034	0.236	0.005	159.00	1.22	6.00	0.13	6.260	0.048	0.236	0.005
105.00	0.86	6.00	0.13	4.134	0.034	0.236	0.005	160.00	1.23	6.00	0.13	6.299	0.048	0.236	0.005
106.00	0.87	6.00	0.13	4.173	0.034	0.236	0.005	162.00	1.24	6.00	0.13	6.378	0.049	0.236	0.005
107.00	0.87	6.00	0.13	4.213	0.034	0.236	0.005	163.00	1.25	6.00	0.13	6.417	0.049	0.236	0.005
108.00	0.88	6.00	0.13	4.252	0.035	0.236	0.005	165.00	1.26	6.00	0.13	6.496	0.050	0.236	0.005
109.00	0.89	6.00	0.13	4.291	0.035	0.236	0.005	166.00	1.27	6.00	0.13	6.535	0.050	0.236	0.005
110.00	0.89	6.00	0.13	4.331	0.035	0.236	0.005	169.00	1.29	6.00	0.13	6.654	0.051	0.236	0.005
111.00	0.90	6.00	0.13	4.370	0.035	0.236	0.005	170.00	1.29	6.00	0.13	6.693	0.051	0.236	0.005
112.00	0.91	6.00	0.13	4.409	0.036	0.236	0.005	172.00	1.31	6.00	0.13	6.772	0.052	0.236	0.005
113.00	0.91	6.00	0.13	4.449	0.036	0.236	0.005	175.00	1.33	6.00	0.13	6.890	0.052	0.236	0.005
114.00	0.92	6.00	0.13	4.488	0.036	0.236	0.005	176.00	1.33	6.00	0.13	6.929	0.052	0.236	0.005
115.00	0.93	6.00	0.13	4.528	0.037	0.236	0.005	180.00	1.36	6.00	0.13	7.087	0.054	0.236	0.005
116.00	0.93	6.00	0.13	4.567	0.037	0.236	0.005	182.00	1.37	6.00	0.13	7.165	0.054	0.236	0.005
117.00	0.94	6.00	0.13	4.606	0.037	0.236	0.005	184.00	1.39	6.00	0.13	7.244	0.055	0.236	0.005
118.00	0.95	6.00	0.13	4.646	0.037	0.236	0.005	185.00	1.39	6.00	0.13	7.283	0.055	0.236	0.005
119.00	0.95	6.00	0.13	4.685	0.037	0.236	0.005	188.00	1.41	6.00	0.13	7.402	0.056	0.236	0.005
120.00	0.96	6.00	0.13	4.724	0.038	0.236	0.005	190.00	1.43	6.00	0.13	7.480	0.056	0.236	0.005
122.00	0.97	6.00	0.13	4.803	0.038	0.236	0.005	192.00	1.44	6.00	0.13	7.559	0.057	0.236	0.005
123.00	0.98	6.00	0.13	4.843	0.039	0.236	0.005	193.00	1.45	6.00	0.13	7.598	0.057	0.236	0.005
124.00	0.99	6.00	0.13	4.882	0.039	0.236	0.005	195.00	1.46	6.00	0.13	7.677	0.057	0.236	0.005
125.00	0.99	6.00	0.13	4.921	0.039	0.236	0.005	196.00	1.46	6.00	0.13	7.717	0.057	0.236	0.005
128.00	1.01	6.00	0.13	5.039	0.040	0.236	0.005	198.00	1.48	6.00	0.13	7.795	0.058	0.236	0.005
130.00	1.03	6.00	0.13	5.118	0.041	0.236	0.005	200.00	1.49	6.00	0.13	7.874	0.059	0.236	0.005
132.00	1.04	6.00	0.13	5.197	0.041	0.236	0.005	201.00	1.50	6.00	0.13	7.913	0.059	0.236	0.005
134.00	1.05	6.00	0.13	5.276	0.041	0.236	0.005	202.00	1.50	6.00	0.13	7.953	0.059	0.236	0.005
135.00	1.06	6.00	0.13	5.315	0.042	0.236	0.005	203.00	1.51	6.00	0.13	7.992	0.059	0.236	0.005
136.00	1.07	6.00	0.13	5.354	0.042	0.236	0.005	203.50	1.51	6.00	0.13	8.012	0.059	0.236	0.005
138.00	1.08	6.00	0.13	5.433	0.043	0.236	0.005	204.00	1.52	6.00	0.13	8.031	0.060	0.236	0.005
140.00	1.09	6.00	0.13	5.512	0.043	0.236	0.005	205.00	1.52	6.00	0.13	8.071	0.060	0.236	0.005
142.00	1.11	6.00	0.13	5.591	0.044	0.236	0.005	207.00	1.54	6.00	0.13	8.150	0.061	0.236	0.005
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (Metric)

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (Metric)

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (Metric)

KÍCH THƯỚC THEO MILIMET				KÍCH THƯỚC THEO INCH				KÍCH THƯỚC THEO MILIMET				KÍCH THƯỚC THEO INCH			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
208.00	1.54	6.00	0.13	8.189	0.061	0.236	0.005	295.00	2.11	6.00	0.13	11.614	0.083	0.236	0.005
210.00	1.56	6.00	0.13	8.268	0.061	0.236	0.005	300.00	2.14	6.00	0.13	11.811	0.084	0.236	0.005
212.00	1.57	6.00	0.13	8.346	0.062	0.236	0.005	302.00	2.15	6.00	0.13	11.890	0.085	0.236	0.005
215.00	1.59	6.00	0.13	8.465	0.063	0.236	0.005	305.00	2.17	6.00	0.13	12.008	0.085	0.236	0.005
216.00	1.60	6.00	0.13	8.504	0.063	0.236	0.005	307.00	2.19	6.00	0.13	12.087	0.086	0.236	0.005
217.00	1.60	6.00	0.13	8.543	0.063	0.236	0.005	308.00	2.19	6.00	0.13	12.126	0.086	0.236	0.005
218.00	1.61	6.00	0.13	8.583	0.063	0.236	0.005	310.00	2.20	6.00	0.13	12.205	0.087	0.236	0.005
220.00	1.62	6.00	0.13	8.661	0.064	0.236	0.005	311.00	2.21	6.00	0.13	12.244	0.087	0.236	0.005
221.00	1.63	6.00	0.13	8.701	0.064	0.236	0.005	312.00	2.22	6.00	0.13	12.283	0.087	0.236	0.005
222.50	1.64	6.00	0.13	8.760	0.064	0.236	0.005	315.00	2.24	6.00	0.13	12.402	0.088	0.236	0.005
225.00	1.65	6.00	0.13	8.858	0.065	0.236	0.005	320.00	2.27	6.00	0.13	12.598	0.089	0.236	0.005
226.00	1.66	6.00	0.13	8.898	0.065	0.236	0.005	321.50	2.28	6.00	0.13	12.657	0.090	0.236	0.005
229.00	1.68	6.00	0.13	9.016	0.066	0.236	0.005	325.00	2.30	6.00	0.13	12.795	0.091	0.236	0.005
230.00	1.69	6.00	0.13	9.055	0.067	0.236	0.005	330.00	2.33	6.00	0.13	12.992	0.092	0.236	0.005
235.00	1.72	6.00	0.13	9.252	0.068	0.236	0.005	331.50	2.34	6.00	0.13	13.051	0.092	0.236	0.005
236.00	1.73	6.00	0.13	9.291	0.068	0.236	0.005	335.00	2.36	6.00	0.13	13.189	0.093	0.236	0.005
237.00	1.73	6.00	0.13	9.331	0.068	0.236	0.005	338.00	2.38	6.00	0.13	13.307	0.094	0.236	0.005
237.50	1.74	6.00	0.13	9.350	0.069	0.236	0.005	340.00	2.40	6.00	0.13	13.386	0.094	0.236	0.005
238.00	1.74	6.00	0.13	9.370	0.069	0.236	0.005	345.00	2.43	6.00	0.13	13.583	0.096	0.236	0.005
240.00	1.75	6.00	0.13	9.449	0.069	0.236	0.005	348.00	2.45	6.00	0.13	13.701	0.096	0.236	0.005
242.00	1.77	6.00	0.13	9.528	0.070	0.236	0.005	350.00	2.46	6.00	0.13	13.780	0.097	0.236	0.005
244.00	1.78	6.00	0.13	9.606	0.070	0.236	0.005	355.00	2.49	6.00	0.13	13.976	0.098	0.236	0.005
245.00	1.78	6.00	0.13	9.646	0.070	0.236	0.005	358.00	2.51	6.00	0.13	14.094	0.099	0.236	0.005
246.00	1.79	6.00	0.13	9.685	0.070	0.236	0.005	360.00	2.52	6.00	0.13	14.173	0.099	0.236	0.005
247.00	1.80	6.00	0.13	9.724	0.071	0.236	0.005	365.00	2.56	6.00	0.13	14.370	0.101	0.236	0.005
249.00	1.81	6.00	0.13	9.803	0.071	0.236	0.005	368.00	2.57	6.00	0.13	14.488	0.101	0.236	0.005
250.00	1.82	6.00	0.13	9.843	0.072	0.236	0.005	370.00	2.59	6.00	0.13	14.567	0.102	0.236	0.005
255.00	1.85	6.00	0.13	10.039	0.073	0.236	0.005	375.00	2.62	6.00	0.13	14.764	0.103	0.236	0.005
258.00	1.87	6.00	0.13	10.157	0.074	0.236	0.005	376.00	2.63	6.00	0.13	14.803	0.104	0.236	0.005
259.00	1.88	6.00	0.13	10.197	0.074	0.236	0.005	380.00	2.65	6.00	0.13	14.961	0.104	0.236	0.005
260.00	1.88	6.00	0.13	10.236	0.074	0.236	0.005	385.00	2.68	6.00	0.13	15.157	0.106	0.236	0.005
262.00	1.89	6.00	0.13	10.315	0.074	0.236	0.005	386.00	2.69	6.00	0.13	15.197	0.106	0.236	0.005
265.00	1.91	6.00	0.13	10.433	0.075	0.236	0.005	388.00	2.70	6.00	0.13	15.276	0.106	0.236	0.005
266.00	1.92	6.00	0.13	10.472	0.076	0.236	0.005	389.00	2.71	6.00	0.13	15.315	0.107	0.236	0.005
270.00	1.95	6.00	0.13	10.630	0.077	0.236	0.005	390.00	2.71	6.00	0.13	15.354	0.107	0.236	0.005
272.00	1.96	6.00	0.13	10.709	0.077	0.236	0.005	392.00	2.73	6.00	0.13	15.433	0.107	0.236	0.005
275.00	1.98	6.00	0.13	10.827	0.078	0.236	0.005	394.00	2.74	6.00	0.13	15.512	0.108	0.236	0.005
278.00	2.00	6.00	0.13	10.945	0.079	0.236	0.005	395.00	2.75	6.00	0.13	15.551	0.108	0.236	0.005
280.00	2.01	6.00	0.13	11.024	0.079	0.236	0.005	398.00	2.77	6.00	0.13	15.669	0.109	0.236	0.005
284.00	2.04	6.00	0.13	11.181	0.080	0.236	0.005	400.00	2.78	6.00	0.13	15.748	0.109	0.236	0.005
285.00	2.04	6.00	0.13	11.220	0.080	0.236	0.005	410.00	2.84	6.00	0.13	16.142	0.112	0.236	0.005
288.00	2.06	6.00	0.13	11.339	0.081	0.236	0.005	415.00	2.87	6.00	0.13	16.339	0.113	0.236	0.005
290.00	2.08	6.00	0.13	11.417	0.082	0.236	0.005	422.00	2.92	6.00	0.13	16.614	0.115	0.236	0.005
294.00	2.10	6.00	0.13	11.575	0.083	0.236	0.005	425.00	2.94	6.00	0.13	16.732	0.116	0.236	0.005
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (Metric)

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (Metric)

KÍCH THƯỚC THEO MILIMET				KÍCH THƯỚC THEO INCH			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
425.50	2.94	6.00	0.13	16.752	0.116	0.236	0.005
429.00	2.96	6.00	0.13	16.890	0.117	0.236	0.005
435.50	3.00	6.00	0.13	17.146	0.118	0.236	0.005
440.00	3.03	6.00	0.13	17.323	0.119	0.236	0.005
445.00	3.06	6.00	0.13	17.520	0.120	0.236	0.005
446.00	3.07	6.00	0.13	17.559	0.121	0.236	0.005
448.00	3.08	6.00	0.13	17.638	0.121	0.236	0.005
450.00	3.09	6.00	0.13	17.717	0.122	0.236	0.005
465.50	3.19	6.00	0.13	18.327	0.126	0.236	0.005
470.00	3.22	6.00	0.13	18.504	0.127	0.236	0.005
470.50	3.22	6.00	0.13	18.524	0.127	0.236	0.005
475.00	3.25	6.00	0.13	18.701	0.128	0.236	0.005
478.00	3.27	6.00	0.13	18.819	0.129	0.236	0.005
480.00	3.28	6.00	0.13	18.898	0.129	0.236	0.005
486.00	3.32	6.00	0.13	19.134	0.131	0.236	0.005
489.00	3.34	6.00	0.13	19.252	0.131	0.236	0.005
490.00	3.35	6.00	0.13	19.291	0.132	0.236	0.005
500.00	3.41	6.00	0.13	19.685	0.134	0.236	0.005
504.00	3.43	6.00	0.13	19.842	0.135	0.236	0.005
505.00	3.44	6.00	0.13	19.882	0.135	0.236	0.005
508.00	3.46	6.00	0.13	20.000	0.136	0.236	0.005
510.00	3.47	6.00	0.13	20.079	0.137	0.236	0.005
515.00	3.50	6.00	0.13	20.276	0.138	0.236	0.005
516.00	3.51	6.00	0.13	20.315	0.138	0.236	0.005
525.00	3.56	6.00	0.13	20.669	0.140	0.236	0.005
530.00	3.60	6.00	0.13	20.866	0.142	0.236	0.005
532.50	3.61	6.00	0.13	20.965	0.142	0.236	0.005
540.00	3.66	6.00	0.13	21.260	0.144	0.236	0.005
541.00	3.66	6.00	0.13	21.299	0.144	0.236	0.005
544.00	3.68	6.00	0.13	21.417	0.145	0.236	0.005
549.00	3.71	6.00	0.13	21.614	0.146	0.236	0.005
550.00	3.72	6.00	0.13	21.654	0.146	0.236	0.005
555.00	3.75	6.00	0.13	21.850	0.148	0.236	0.005
560.00	3.78	6.00	0.13	22.047	0.149	0.236	0.005
568.00	3.83	6.00	0.13	22.362	0.151	0.236	0.005
569.00	3.84	6.00	0.13	22.402	0.151	0.236	0.005
575.00	3.88	6.00	0.13	22.638	0.153	0.236	0.005
579.00	3.90	6.00	0.13	22.795	0.154	0.236	0.005
580.00	3.91	6.00	0.13	22.835	0.154	0.236	0.005
590.00	3.97	6.00	0.13	23.228	0.156	0.236	0.005
600.00	4.03	6.00	0.13	23.622	0.159	0.236	0.005
625.00	4.19	6.00	0.13	24.606	0.165	0.236	0.005
650.00	4.34	6.00	0.13	25.591	0.171	0.236	0.005
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (Metric)

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (Swedish SMS 1586)

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (Swedish SMS 1586)

KÍCH THƯỚC THEO MILIMET				KÍCH THƯỚC THEO INCH				KÍCH THƯỚC THEO MILIMET				KÍCH THƯỚC THEO INCH			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
3.1	0.14	1.6	0.08	0.122	0.006	0.063	0.003	27.3	0.32	2.4	0.09	1.075	0.013	0.094	0.004
4.1	0.14	1.6	0.08	0.161	0.006	0.063	0.003	30.3	0.34	2.4	0.09	1.193	0.013	0.094	0.004
5.1	0.15	1.6	0.08	0.201	0.006	0.063	0.003	33.3	0.36	2.4	0.09	1.311	0.014	0.094	0.004
6.1	0.16	1.6	0.08	0.240	0.006	0.063	0.003	17.2	0.24	3	0.09	0.677	0.009	0.118	0.004
7.1	0.17	1.6	0.08	0.280	0.007	0.063	0.003	18.2	0.25	3	0.09	0.717	0.010	0.118	0.004
8.1	0.18	1.6	0.08	0.319	0.007	0.063	0.003	19.2	0.26	3	0.09	0.756	0.010	0.118	0.004
9.1	0.18	1.6	0.08	0.358	0.007	0.063	0.003	20.2	0.27	3	0.09	0.795	0.011	0.118	0.004
10.1	0.19	1.6	0.08	0.398	0.007	0.063	0.003	21.2	0.27	3	0.09	0.835	0.011	0.118	0.004
11.1	0.2	1.6	0.08	0.437	0.008	0.063	0.003	22.2	0.28	3	0.09	0.874	0.011	0.118	0.004
12.1	0.21	1.6	0.08	0.476	0.008	0.063	0.003	24.2	0.3	3	0.09	0.953	0.012	0.118	0.004
13.1	0.21	1.6	0.08	0.516	0.008	0.063	0.003	25.2	0.3	3	0.09	0.992	0.012	0.118	0.004
14.1	0.22	1.6	0.08	0.555	0.009	0.063	0.003	26.2	0.31	3	0.09	1.031	0.012	0.118	0.004
15.1	0.23	1.6	0.08	0.594	0.009	0.063	0.003	28.2	0.32	3	0.09	1.110	0.013	0.118	0.004
16.1	0.24	1.6	0.08	0.634	0.009	0.063	0.003	29.2	0.33	3	0.09	1.150	0.013	0.118	0.004
17.1	0.24	1.6	0.08	0.673	0.009	0.063	0.003	30.2	0.34	3	0.09	1.189	0.013	0.118	0.004
18.1	0.25	1.6	0.08	0.713	0.010	0.063	0.003	31.2	0.35	3	0.09	1.228	0.014	0.118	0.004
19.1	0.26	1.6	0.08	0.752	0.010	0.063	0.003	32.2	0.35	3	0.09	1.268	0.014	0.118	0.004
20.1	0.27	1.6	0.08	0.791	0.011	0.063	0.003	34.2	0.37	3	0.09	1.346	0.015	0.118	0.004
21.1	0.27	1.6	0.08	0.831	0.011	0.063	0.003	35.2	0.38	3	0.09	1.386	0.015	0.118	0.004
22.1	0.28	1.6	0.08	0.870	0.011	0.063	0.003	36.2	0.38	3	0.09	1.425	0.015	0.118	0.004
25.1	0.3	1.6	0.08	0.988	0.012	0.063	0.003	37.2	0.39	3	0.09	1.465	0.015	0.118	0.004
27.1	0.32	1.6	0.08	1.067	0.013	0.063	0.003	39.2	0.4	3	0.09	1.543	0.016	0.118	0.004
29.1	0.33	1.6	0.08	1.146	0.013	0.063	0.003	40.2	0.41	3	0.09	1.583	0.016	0.118	0.004
32.1	0.35	1.6	0.08	1.264	0.014	0.063	0.003	42.2	0.42	3	0.09	1.661	0.017	0.118	0.004
35.1	0.37	1.6	0.08	1.382	0.015	0.063	0.003	44.2	0.44	3	0.09	1.740	0.017	0.118	0.004
37.1	0.39	1.6	0.08	1.461	0.015	0.063	0.003	45.2	0.45	3	0.09	1.780	0.018	0.118	0.004
3.3	0.14	2.4	0.09	0.130	0.006	0.094	0.004	46.2	0.45	3	0.09	1.819	0.018	0.118	0.004
4.3	0.15	2.4	0.09	0.169	0.006	0.094	0.004	49.5	0.48	3	0.09	1.949	0.019	0.118	0.004
5.3	0.15	2.4	0.09	0.209	0.006	0.094	0.004	50.2	0.48	3	0.09	1.976	0.019	0.118	0.004
6.3	0.16	2.4	0.09	0.248	0.006	0.094	0.004	54.5	0.51	3	0.09	2.146	0.020	0.118	0.004
7.3	0.17	2.4	0.09	0.287	0.007	0.094	0.004	55.2	0.52	3	0.09	2.173	0.020	0.118	0.004
8.3	0.18	2.4	0.09	0.327	0.007	0.094	0.004	56.2	0.52	3	0.09	2.213	0.020	0.118	0.004
9.3	0.18	2.4	0.09	0.366	0.007	0.094	0.004	57.2	0.53	3	0.09	2.252	0.021	0.118	0.004
10.3	0.19	2.4	0.09	0.406	0.007	0.094	0.004	59.5	0.55	3	0.09	2.343	0.022	0.118	0.004
11.3	0.2	2.4	0.09	0.445	0.008	0.094	0.004	60.5	0.55	3	0.09	2.382	0.022	0.118	0.004
12.3	0.21	2.4	0.09	0.484	0.008	0.094	0.004	62.2	0.57	3	0.09	2.449	0.022	0.118	0.004
13.3	0.22	2.4	0.09	0.524	0.009	0.094	0.004	64.5	0.58	3	0.09	2.539	0.023	0.118	0.004
14.3	0.22	2.4	0.09	0.563	0.009	0.094	0.004	69.5	0.62	3	0.09	2.736	0.024	0.118	0.004
15.3	0.23	2.4	0.09	0.602	0.009	0.094	0.004	74.5	0.65	3	0.09	2.933	0.026	0.118	0.004
16.3	0.24	2.4	0.09	0.642	0.009	0.094	0.004	79.5	0.68	3	0.09	3.130	0.027	0.118	0.004
17.3	0.25	2.4	0.09	0.681	0.010	0.094	0.004	84.5	0.72	3	0.09	3.327	0.028	0.118	0.004
18.3	0.25	2.4	0.09	0.720	0.010	0.094	0.004	89.5	0.75	3	0.09	3.524	0.030	0.118	0.004
19.3	0.26	2.4	0.09	0.760	0.010	0.094	0.004	94.5	0.79	3	0.09	3.720	0.031	0.118	0.004
20.3	0.27	2.4	0.09	0.799	0.011	0.094	0.004	99.5	0.82	3	0.09	3.917	0.032	0.118	0.004
21.3	0.27	2.4	0.09	0.839	0.011	0.094	0.004	104.5	0.86	3	0.09	4.114	0.034	0.118	0.004
22.3	0.28	2.4	0.09	0.878	0.011	0.094	0.004	109.5	0.89	3	0.09	4.311	0.035	0.118	0.004
23.3	0.29	2.4	0.09	0.917	0.011	0.094	0.004	114.5	0.92	3	0.09	4.508	0.036	0.118	0.004
25.3	0.3	2.4	0.09	0.996	0.012	0.094	0.004	119.5	0.96	3	0.09	4.705	0.038	0.118	0.004
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring

Kích thước tiêu chuẩn của O-ring (Swedish SMS 1586)

KÍCH THƯỚC THEO MILIMET				KÍCH THƯỚC THEO INCH				KÍCH THƯỚC THEO MILIMET				KÍCH THƯỚC THEO INCH			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
124.5	0.99	3	0.09	4.902	0.039	0.118	0.004	154.2	1.19	5.7	0.13	6.071	0.047	0.224	0.005
129.5	1.02	3	0.09	5.098	0.040	0.118	0.004	159.2	1.22	5.7	0.13	6.268	0.048	0.224	0.005
134.5	1.06	3	0.09	5.295	0.042	0.118	0.004	164.2	1.26	5.7	0.13	6.465	0.050	0.224	0.005
139.5	1.09	3	0.09	5.492	0.043	0.118	0.004	169.2	1.29	5.7	0.13	6.661	0.051	0.224	0.005
144.5	1.12	3	0.09	5.689	0.044	0.118	0.004	174.2	1.32	5.7	0.13	6.858	0.052	0.224	0.005
35.2	0.38	5.7	0.13	1.386	0.015	0.224	0.005	179.2	1.35	5.7	0.13	7.055	0.053	0.224	0.005
36.2	0.38	5.7	0.13	1.425	0.015	0.224	0.005	184.2	1.39	5.7	0.13	7.252	0.055	0.224	0.005
37.2	0.39	5.7	0.13	1.465	0.015	0.224	0.005	189.2	1.42	5.7	0.13	7.449	0.056	0.224	0.005
39.2	0.4	5.7	0.13	1.543	0.016	0.224	0.005	194.2	1.45	5.7	0.13	7.646	0.057	0.224	0.005
41.2	0.42	5.7	0.13	1.622	0.017	0.224	0.005	199.2	1.49	5.7	0.13	7.843	0.059	0.224	0.005
44.2	0.44	5.7	0.13	1.740	0.017	0.224	0.005	204.2	1.52	5.7	0.13	8.039	0.060	0.224	0.005
45.2	0.45	5.7	0.13	1.780	0.018	0.224	0.005	209.2	1.55	5.7	0.13	8.236	0.061	0.224	0.005
47.2	0.46	5.7	0.13	1.858	0.018	0.224	0.005	219.2	1.62	5.7	0.13	8.630	0.064	0.224	0.005
49.2	0.47	5.7	0.13	1.937	0.019	0.224	0.005	229.2	1.68	5.7	0.13	9.024	0.066	0.224	0.005
51.2	0.49	5.7	0.13	2.016	0.019	0.224	0.005	239.2	1.75	5.7	0.13	9.417	0.069	0.224	0.005
52.2	0.5	5.7	0.13	2.055	0.020	0.224	0.005	249.2	1.81	5.7	0.13	9.811	0.071	0.224	0.005
54.2	0.51	5.7	0.13	2.134	0.020	0.224	0.005	259.2	1.88	5.7	0.13	10.205	0.074	0.224	0.005
57.2	0.53	5.7	0.13	2.252	0.021	0.224	0.005	269.2	1.94	5.7	0.13	10.598	0.076	0.224	0.005
59.2	0.54	5.7	0.13	2.331	0.021	0.224	0.005	279.2	2.01	5.7	0.13	10.992	0.079	0.224	0.005
61.2	0.56	5.7	0.13	2.409	0.022	0.224	0.005	289.2	2.07	5.7	0.13	11.386	0.081	0.224	0.005
62.2	0.57	5.7	0.13	2.449	0.022	0.224	0.005	299.2	2.13	5.7	0.13	11.780	0.084	0.224	0.005
64.2	0.58	5.7	0.13	2.528	0.023	0.224	0.005	319.2	2.26	5.7	0.13	12.567	0.089	0.224	0.005
67.2	0.6	5.7	0.13	2.646	0.024	0.224	0.005	339.2	2.39	5.7	0.13	13.354	0.094	0.224	0.005
69.2	0.61	5.7	0.13	2.724	0.024	0.224	0.005	359.2	2.52	5.7	0.13	14.142	0.099	0.224	0.005
71.2	0.63	5.7	0.13	2.803	0.025	0.224	0.005	379.2	2.65	5.7	0.13	14.929	0.104	0.224	0.005
72.2	0.63	5.7	0.13	2.843	0.025	0.224	0.005	399.2	2.77	5.7	0.13	15.717	0.109	0.224	0.005
74.2	0.65	5.7	0.13	2.921	0.026	0.224	0.005	419.2	2.9	5.7	0.13	16.504	0.114	0.224	0.005
77.2	0.67	5.7	0.13	3.039	0.026	0.224	0.005	439.2	3.03	5.7	0.13	17.291	0.119	0.224	0.005
79.2	0.68	5.7	0.13	3.118	0.027	0.224	0.005	459.2	3.15	5.7	0.13	18.079	0.124	0.224	0.005
81.2	0.7	5.7	0.13	3.197	0.028	0.224	0.005	479.2	3.28	5.7	0.13	18.866	0.129	0.224	0.005
82.2	0.7	5.7	0.13	3.236	0.028	0.224	0.005	499.2	3.4	5.7	0.13	19.654	0.134	0.224	0.005
84.2	0.72	5.7	0.13	3.315	0.028	0.224	0.005	144.1	1.12	8.4	0.15	5.673	0.044	0.331	0.006
87.2	0.74	5.7	0.13	3.433	0.029	0.224	0.005	149.1	1.15	8.4	0.15	5.870	0.045	0.331	0.006
89.2	0.75	5.7	0.13	3.512	0.030	0.224	0.005	154.1	1.19	8.4	0.15	6.067	0.047	0.331	0.006
92.2	0.77	5.7	0.13	3.630	0.030	0.224	0.005	159.1	1.22	8.4	0.15	6.264	0.048	0.331	0.006
94.2	0.79	5.7	0.13	3.709	0.031	0.224	0.005	164.1	1.25	8.4	0.15	6.461	0.049	0.331	0.006
97.2	0.81	5.7	0.13	3.827	0.032	0.224	0.005	169.1	1.29	8.4	0.15	6.657	0.051	0.331	0.006
99.2	0.82	5.7	0.13	3.906	0.032	0.224	0.005	174.1	1.32	8.4	0.15	6.854	0.052	0.331	0.006
104.2	0.85	5.7	0.13	4.102	0.033	0.224	0.005	179.1	1.35	8.4	0.15	7.051	0.053	0.331	0.006
109.2	0.89	5.7	0.13	4.299	0.035	0.224	0.005	184.1	1.39	8.4	0.15	7.248	0.055	0.331	0.006
114.2	0.92	5.7	0.13	4.496	0.036	0.224	0.005	189.1	1.42	8.4	0.15	7.445	0.056	0.331	0.006
119.2	0.95	5.7	0.13	4.693	0.037	0.224	0.005	194.1	1.45	8.4	0.15	7.642	0.057	0.331	0.006
124.2	0.99	5.7	0.13	4.890	0.039	0.224	0.005	199.1	1.49	8.4	0.15	7.839	0.059	0.331	0.006
129.2	1.02	5.7	0.13	5.087	0.040	0.224	0.005	209.1	1.55	8.4	0.15	8.232	0.061	0.331	0.006
134.2	1.06	5.7	0.13	5.283	0.042	0.224	0.005	219.1	1.62	8.4	0.15	8.626	0.064	0.331	0.006
139.2	1.09	5.7	0.13	5.480	0.043	0.224	0.005	229.1	1.68	8.4	0.15	9.020	0.066	0.331	0.006
144.2	1.12	5.7	0.13	5.677	0.044	0.224	0.005	239.1	1.75	8.4	0.15	9.413	0.069	0.331	0.006
149.2	1.16	5.7	0.13	5.874	0.046	0.224	0.005	249.1	1.81	8.4	0.15	9.807	0.071	0.331	0.006
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±	ID	±	CS	±

Hộp O-ring

Sản phẩm có sẵn NBR 70/90 và FKM75



Tiện ích

Giảm thời gian tìm kiếm do có đầy đủ các kích thước của O-ring

Giảm chi phí vì không giới hạn số lượng đặt hàng tối thiểu cho một đơn hàng

Tiết kiệm chi phí vì O-ring có thể thay từng chiếc mà không cần thay cả hộp.

Màu sắc AS568 ● JIS ● Metric ○

Hộp O-ring

O-Ring Kit Series 1(AS568)					O-Ring Kit Series 2(JIS)				
NBR 70/90 Đen hoặc FKM75/90 Đen 382 O-Rings với 30 kích cỡ khác nhau ●					NBR 70/90 Đen hoặc FKM 75/90 Đen 382 O-Rings với 30 kích cỡ khác nhau ●				
Vị trí số.	Cỡ	Kích thước (mm)	Kích thước (inch)	Số lượng	Vị trí số.	Cỡ	Kích thước (mm)	Kích thước (inch)	Số lượng
006	A0006	2.90x1.78	0.114x0.070	20	006	P3	2.80x1.90	0.110x0.075	18
007	A0007	3.68x1.78	0.145x0.070	20	007	P4	3.80x1.90	0.150x0.075	18
008	A0008	4.47x1.78	0.176x0.070	20	008	P5	4.80x1.90	0.189x0.075	18
009	A0009	5.28x1.78	0.208x0.070	20	009	P6	5.80x1.90	0.228x0.075	18
010	A0010	6.07x1.78	0.239x0.070	20	010	P7	6.80x1.90	0.268x0.075	18
011	A0011	7.65x1.78	0.301x0.070	20	011	P8	7.80x1.90	0.307x0.075	18
012	A0012	9.25x1.78	0.364x0.070	20	012	P9	8.80x1.90	0.346x0.075	18
110	A0110	9.19x2.62	0.362x0.103	13	110	P10A	9.80x2.40	0.386x0.094	14
111	A0111	10.77x2.62	0.424x0.103	13	111	P11	10.80x2.40	0.425x0.094	14
112	A0112	12.37x2.62	0.487x0.103	13	112	P12	11.80x2.40	0.465x0.094	14
113	A0113	13.94x2.62	0.549x0.103	13	113	P14	13.80x2.40	0.543x0.094	14
114	A0114	15.54x2.62	0.612x0.103	13	114	P16	15.80x2.40	0.622x0.094	14
115	A0115	17.12x2.62	0.674x0.103	13	115	P18	17.80x2.40	0.701x0.094	14
116	A0116	18.72x2.62	0.737x0.103	13	116	P20	19.80x2.40	0.780x0.094	14
210	A0210	18.64x3.53	0.734x0.139	10	210		20.00x3.00	0.787x0.118	11
211	A0211	20.22x3.53	0.796x0.139	10	211		22.00x3.00	0.866x0.118	11
212	A0212	21.82x3.53	0.859x0.139	10	212	P22.4	22.10x3.50	0.870x0.138	10
213	A0213	23.39x3.53	0.921x0.139	10	213	G25	24.40x3.10	0.961x0.122	11
214	A0214	24.99x3.53	0.984x0.139	10	214	P25	24.70x3.50	0.972x0.138	10
215	A0215	26.57x3.53	1.046x0.139	10	215	P26	25.70x3.50	1.012x0.138	10
216	A0216	28.17x3.53	1.109x0.139	10	216	G30	29.40x3.10	1.157x0.122	11
217	A0217	29.74x3.53	1.171x0.139	10	217	P30	29.70x3.50	1.169x0.138	10
218	A0218	31.34x3.53	1.234x0.139	10	218	P32	31.70x3.50	1.248x0.138	10
219	A0219	32.92x3.53	1.296x0.139	10	219	P34	33.70x3.50	1.327x0.138	10
220	A0220	34.52x3.53	1.359x0.139	10	220	G35	34.40x3.10	1.354x0.122	11
221	A0221	36.09x3.53	1.421x0.139	10	221	P36	35.70x3.50	1.406x0.138	10
222	A0222	37.69x3.53	1.484x0.139	10	222	G40	39.40x3.10	1.551x0.122	11
325	A0325	37.47x5.33	1.475x0.210	7	325	P40	39.70x3.50	1.563x0.138	10
326	A0326	40.64x5.33	1.600x0.210	7	326	G45	44.40x3.10	1.748x0.122	11
327	A0327	43.82x5.33	1.725x0.210	7	327	P48	47.70x3.50	1.878x0.138	10
Position NO.	Size	Dimensions (mm)	Dimensions (inch)	Quantity	Position NO.	Size	Dimensions (mm)	Dimensions (inch)	Quantity

O-Ring Kits

O-Ring Kit Series 3(Metric)

NBR70/90 Đen hoặc FKM 75/90 Đen
386 O-Rings với 30 kích cỡ khác



Vị trí số.	Kích thước (mm)	Kích thước (inch)	Số lượng	Vị trí số.	Kích thước (mm)	Kích thước (inch)	Số lượng
6	3.00 X 2.00	0.118x0.079	16	211	20.00 X 3.00	0.787x0.118	12
7	4.00 X 2.00	0.157x0.079	16	212	22.00 X 3.00	0.866x0.118	12
8	5.00 X 2.00	0.197x0.079	16	213	24.00 X 3.00	0.945x0.118	12
9	6.00 X 2.00	0.236x0.079	16	214	25.00 X 3.00	0.984x0.118	12
10	7.00 X 2.00	0.276x0.079	16	215	27.00 X 3.00	1.063x0.118	12
11	8.00 X 2.00	0.315x0.079	16	216	28.00 X 3.00	1.102x0.118	12
12	10.00 X 2.00	0.394x0.079	16	217	30.00 X 3.00	1.181x0.118	12
110	10.00 X 2.50	0.394x0.098	13	218	32.00 X 3.00	1.260x0.118	12
111	11.00 X 2.50	0.433x0.098	13	219	33.00 X 3.00	1.299x0.118	12
112	12.00 X 2.50	0.472x0.098	13	220	35.00 X 3.00	1.378x0.118	12
113	14.00 X 2.50	0.551x0.098	13	221	36.00 X 3.00	1.417x0.118	12
114	16.00 X 2.50	0.630x0.098	13	222	38.00 X 3.00	1.496x0.118	12
115	17.00 X 2.50	0.669x0.098	13	325	38.00 X 4.00	1.496x0.157	9
116	19.00 X 2.50	0.748x0.098	13	326	41.00 X 4.00	1.614x0.157	9
210	19.00 X 3.00	0.748x0.118	12	327	44.00 X 4.00	1.732x0.157	9
Position NO.	Dimensions (mm)	Dimensions (inch)	Quantity	Position NO.	Dimensions (mm)	Dimensions (inch)	Quantity

O-Ring kích thước không giới hạn

Các sản phẩm có sẵn NBR 70-90 / HNBR 70-90 / EPDM 70-90 / FKM 70-90



Tiện ích

Không giới hạn kích thước đường kính bên trong
Không chi phí khuôn
Không giới hạn số lượng đặt hàng mỗi đơn hàng

Hiệu suất cơ khí tương đương với quy trình sản xuất O-ring truyền thống (đúc hoặc ép phun)

Giá cả cạnh tranh, thời gian nhanh chóng.

O-ring kích thước không giới hạn

KÍCH THƯỚC THEO MILIMET				KÍCH THƯỚC THEO INCH			
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±
800 ~ Unlimited	6.40 ~	3.00	0.09	31.496 ~ Unlimited	0.25 ~	0.118	0.004
		3.53	0.10			0.139	0.004
		4.00	0.10			0.157	0.004
		4.50	0.10			0.177	0.004
		5.00	0.13			0.197	0.005
		5.33	0.13			0.210	0.005
		5.50	0.13			0.217	0.005
		5.70	0.13			0.224	0.005
		6.00	0.13			0.236	0.005
		6.50	0.15			0.256	0.006
		6.99	0.15			0.275	0.006
		7.30	0.15			0.287	0.006
		7.50	0.15			0.295	0.006
		7.70	0.15			0.303	0.006
		8.00	0.15			0.315	0.006
		8.40	0.15			0.331	0.006
		8.50	0.20			0.335	0.008
		9.00	0.20			0.354	0.008
		9.50	0.20			0.374	0.008
		10.00	0.20			0.394	0.008
		11.00	0.22			0.433	0.009
		12.00	0.24			0.472	0.009
		13.00	0.26			0.512	0.010
		14.00	0.28			0.551	0.011
15.00	0.30	0.591	0.012				
15.88	0.32	0.625	0.013				
16.00	0.32	0.630	0.013				
18.00	0.36	0.709	0.014				
19.00	0.38	0.748	0.015				
25.00	0.50	0.984	0.020				
28.00	0.56	1.102	0.022				
ID	±	CS	±	ID	±	CS	±

GMORS[®]
Seals to your heart



Liên hệ với chúng tôi

GMORS SEALING VIETNAM CO.,LTD.

GD4-1 in Ngoc Hoi Industrial Park, Thanh Tri district - Hanoi city.

TEL: 02439339018

FAX: 02439339019

E-MAIL: service@gmors.com.vn



Catalog Download



Trang web chính thức