



Rubber Fab bietet ein komplettes Sortiment an Sanitärdichtungen und -schläuchen an

- Tri-Clamp® Dichtungen, Abschirmungen, Sockelblenden, 150#-Flansche, Messblenden und vertikale Messblenden
- Sichtanzeigen: PTFE & Polysulfon
- Hochreine Schläuche, Rohre, Sanitärformteile mit Enden aus verschiedenen Materialien
- Verschraubungen & Adapter: 316L, Speziallegierungen und nicht-metallisch



Rubber Fab

a Garlock Hygienic Technologies company

26 Brookfield Dr., Sparta, NJ 07871, USA
 +1-973-579-2959 • +1-973-579-7275 Fax
 +1-866-442-2959 • www.rubberfab.com

Rubber Fab ist Mitglied von:

ISPE



fisa
 Distributors Serving
 Sanitary Processing

NAHAD
 National Association of
 Hygienic Associations

Vertrieben von:

Rubber Fab

a Garlock Hygienic Technologies company

Leitfaden zu O-Ringen Anwendungen, Spezifikationen und elastomere Materialien

Produkte umfassen:

- ***FDA, 3A und Klasse VI***
- ***Detectomer®***
- ***Kordel***
- ***Quad-Ringe***

Was ist ein O-Ring?

O-Ring-Spezifikationen und -Anwendungen

Bei der Verarbeitung von Lebensmitteln, Milchprodukten, Getränken und Pharmazeutika ist die Gestaltung von Siegeln ein wichtiger Faktor. Ein O-Ring ist ein sehr wichtiger Teil dieser Ausführung. O-Ringe werden in der Regel in einer Dichtung verbaut, um Leckagen oder das Austreten von Flüssigkeit zu verhindern. Rubber Fab bietet AS568 Standard-O-Ringe in metrischen, DIN- und kundenspezifischen Größen in verschiedenen Materialien an.

Bei der Auswahl eines Elastomers für Ihre Anwendung sind viele Faktoren zu berücksichtigen. O-Ringe und Dichtungen sind FDA-konform für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie zugelassen und für pharmazeutische Anwendungen nach Klasse VI getestet. Die Produkte von Rubber Fab Detectomer® erfüllen und übertreffen die Normen des Gesetzes zur Modernisierung der Lebensmittelsicherheit (Food Safety Modernization Act). Sie können durch Inline-Röntgeninspektions- und Metalldetektionssysteme sowie durch Magnetabscheider erkannt werden, wodurch kostspielige Produktionsausfälle und Rückrufe reduziert werden.

Physikalische Eigenschaften eines O-Rings

- **Härte:** O-Ringe sind in mittelharten (70 Durometer), weicheren (50 und 60 Durometer) und härteren (85+ Durometer) Ausführungen erhältlich. Der Standardwert liegt bei 70, +/- 5; andere Materialhärten sind verfügbar.
- **Zugfestigkeit:** ist die Kraft (gemessen in PSI) die benötigt wird, um einen O-Ring bei seiner maximalen Dehnung zu zerreißen. Mit dieser Methode lässt sich gut feststellen, ob ein O-Ring aufgrund der Einwirkung bestimmter Flüssigkeiten am Ende seiner Lebensdauer angekommen ist.
- **Kriechen:** ist die Eigenschaft aller Elastomere, unter konstanter Belastung im Laufe der Zeit eine allmähliche Verformung der O-Ringe zu zeigen.
- **Temperatur:** ist wichtig bei der Auswahl eines O-Rings. Nicht alle Elastomere zeigen bei der gleichen Anwendung die gleiche Reaktion. Die Temperatur spielt eine große Rolle für die Funktionsweise eines O-Rings.

Die FDA, Klasse-VI und Detectomer® O-Ringe von Rubber Fab werden mit einem Konformitätszertifikat geliefert, das eine vollständige Rückverfolgbarkeit der Chargen gewährleistet. Rubber Fab bietet auch feste Kordeln für den Einsatz vor Ort an.

Verfügbare Materialien

- Detectomer®
- Tuf-Steel®
- Buna
- EPDM
- FKM & Aflas® FFKM
- Kalrez®
- PTFE
- Platin- und peroxidvernetztes Silikon
- FEP-ummanteltes EPDM, FKM und Silikon
- Weitere Materialien sind auf Anfrage erhältlich.

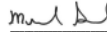
Kalrez® ist eine eingetragene Marke von E.I. du Pont de Nemours and Company oder seinen Tochtergesellschaften. Alle Rechte vorbehalten.

Rubber Fab
a Carlisle Hygienic Technologies company

CERTIFICATE OF COMPLIANCE
U.S.P. CLASS VI

Rubber Fab Technologies Group certifies that the material from which we manufacture the below mentioned parts has passed U.S.P. Class VI Cytotoxicity Testing and meets 3A and USDA Standards and are BSE/TSE compliant. Elastomer parts are FDA CFR 21, 177.2600 compliant, and PTFE, FEP, PFA and Tuf-Steel® parts are FDA CFR 21, 177.1550 compliant.

CUSTOMER NAME:	Rubber Fab
CUSTOMER PO:	Sample
PART NO.:	Sample
DESCRIPTION:	Sample
MATERIAL:	Sample
LOT NUMBER:	Sample
CURE DATE:	Sample


Michael Smith
Manager für Qualitätssicherung


C E R T I F I E D


CERTIFIED

The material used to manufacture our EPDM, FKM Fluoroelastomer, Silicone, PTFE, and Tuf-Steel® parts is Animal-Derived Ingredient-Free.

• Gaskets • Hose • Hose Assemblies • Tubing • Fittings • Pump and Replacement Parts
26 Brookfield Drive, Sparta, NJ 07871 • Phone: 973-579-2959 • Fax: 973-579-7275
www.rubberfab.com

Detectomer®

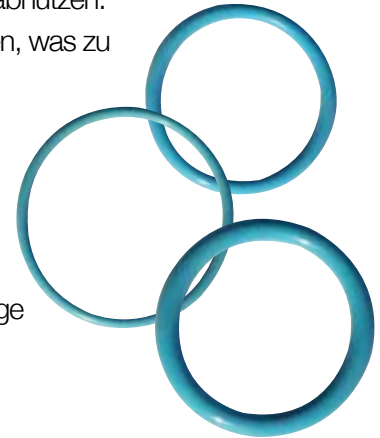
Metalldetektierbare/röntgenprüfbare O-Ringe



Detectomer® Patentnummer
9.701.827

Rubber Fab bietet ein komplettes Sortiment an metalldetektierbaren/röntgenprüfbaren O-Ringen und Kordeln. Im Laufe der Zeit und durch wiederholte ortsgebundene Reinigung, Sterilisation und Handhabung während der Gerätereinigung können sich die in Geräten und Rohrleitungen verwendeten Komponenten für die Lebensmittel-, Getränke- und Arzneimittelverarbeitung abnutzen. Wenn sich der O-Ring abnutzt, besteht ein hohes Risiko, dass Materialfragmente abbrechen, was zu Produktkontamination, Produktrückruf, Produktverlust und kostspieligen Ausfallzeiten führt.

Die Detectomer® Produktlinie von Rubber Fab wird unter Verwendung von FDA- und 3A-Verbundstoffen hergestellt. O-Ringe können durch Inline-Röntgeninspektions- und Metalldetektionssysteme sowie durch Magnetabscheider erkannt werden. Detectomer®-Fragmente können leicht erkannt werden, sodass Ihr System kontaminierte Produkte schnell aussortieren kann und verschlissene Elastomere ohne große Kosten oder kostspielige Ausfallzeiten ausgetauscht werden können.



Verfügbare Detectomer® Materialien (in Standard- und FDA-Qualität)

- Buna
- FKM
- Tuf-Steel®
- EPDM
- Silikon

*Die blaue Farbe der O-Ringe kann je nach Verarbeitung heller oder dunkler ausfallen.

Tuf-Steel®

Metalldetektierbare O-Ringe



Tuf-Steel® O-Ringe bestehen aus einem einzigartigen, proprietären Gemisch aus nicht pigmentiertem PTFE und passiviertem und zerstäubtem 316L-Edelstahl und sind die stärksten O-Ringe in der Pharma-, Biotech-, Lebensmittel- und Getränkeindustrie.

Tuf-Steel® ist ideal für Anwendungen bei extremen Temperaturen, z. B. Dampf, heißes Öl und Friteusen, bei denen Temperaturen von -200 °C bis 290 °C erreicht werden. Tuf-Steel® verformt sich nicht, wodurch Kriechen und Kaltfluss vermieden werden und eine leakagefreie Abdichtung gewährleistet ist. Aufgrund der überlegenen Festigkeit und chemischen Beständigkeit kann Tuf-Steel® über einen langen Zeitraum eingesetzt werden. Es reduziert den Wartungsaufwand und die Ausfallzeiten des Systems erheblich, da es während der Systemreinigung und -validierung an Ort und Stelle verbleibt.

Tests und dokumentierte Anwendungen haben gezeigt, dass Tuf-Steel® die erste Wahl ist, wenn es um perfekte Oberflächenleistung, herausragende Haltbarkeit und verlängerte Lebensdauer sowohl bei SIP- (Steam in Place) als auch bei WFI-Anwendungen (Water for injection) geht.

Tuf-Steel® Vorteile

- 500 CIP/SIP-Zyklen garantiert
- Minimale Ausdehnungs-/Kontraktionsstabilität bei minimaler thermischer Ausdehnung
- Ausgezeichnete chemische Beständigkeit
- Halbstarres Material
- Keine Behinderung des Durchflusses
- Bewahrt die Dichtungsstabilität bei ΔT -Prozessen



Quad-Ringe

Doppelte Dichtungsfläche

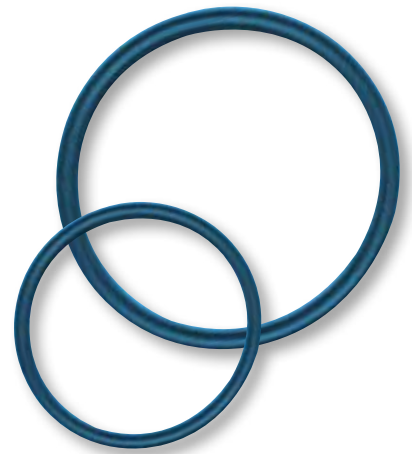
Quad-Ringe sind einzigartige O-Ringe mit einem besonderen Profil, die die Dichtungsfläche eines herkömmlichen O-Rings verdoppeln. Diese Konstruktion bewirkt außerdem eine geringere Reibung und ist aufgrund ihres rechteckigen Profils widerstandsfähiger gegen Spiralverdrehungen.

Verfügbare Materialien

- Detectomer® - Buna, EPDM, FKM & Silikon
- FDA - Buna, FKM, EPDM & Silikon
- Nicht-FDA-Standardmaterialien



Quad-Ring-Profil



O-Ring-Messkegel

Zum Ausmessen von O-Ringen

Müssen Sie einen O-Ring ersetzen und wissen nicht, welche Größe er hat? Der O-Ring-Kegel von Rubber Fab ist die beste Lösung für die Größenbestimmung von O-Ringen, wenn Sie sich nicht sicher sind, welche Größe Sie bestellen sollen. Schieben Sie den O-Ring den Kegel hinunter, um die benötigte Größe zu ermitteln. Der Messvorgang ist einfach, da die Zahlen direkt auf den Kegel gedruckt sind.

Setzen Sie den O-Ring ein, um den Querschnitt zu bestimmen, und schieben Sie den O-Ring dann auf der entsprechenden Seite nach unten.



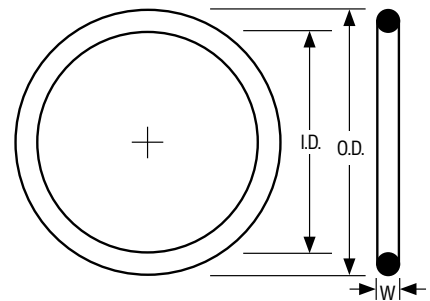
Leitfaden zur Messung und Bestellung

Es gibt eine einfache Möglichkeit, einen O-Ring zu messen. Natürlich empfehlen wir einen O-Ring-Kegel, damit die Größe genau Ihren Anforderungen entspricht. Formel zur Bestimmung eines O-Ring-Durchmessers:

$\text{Schnittlänge} \div 3,1415 = \text{xx} - \text{Querschnitt} = \text{Innendurchmesser}$

Wenn Sie einen O-Ring bestellen wollen, müssen Sie Folgendes in Betracht ziehen:

1. Welche AS568#-Nummer, I.D. x Querschnitt oder O.D. Querschnitt
2. Benötigtes Material und Härtegrad (70 ist Standard)
3. Erforderlicher Verbundstoff (FDA, Klasse VI, ADI, 3A)
4. Die Menge ist wichtig. Die Preise für O-Ringe sind mengenabhängig.
5. Wofür ist die Anwendung gedacht?
6. Anwendungstemperatur?
7. Ist die Anwendung statisch oder dynamisch?
Dies sind äußerst wichtige Angaben, wenn Sie Detectomer® O-Ringe bestellen.

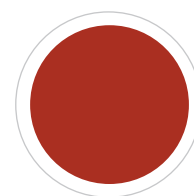


Ummantelte O-Ringe

FEP-ummantelt



Chemische Einflüsse und ein Aufquellen sind die Hauptursachen für das Versagen von O-Ringen. Ummantelte O-Ringe weisen die gleichen chemischen und temperaturbeständigen Eigenschaften wie massive PTFE-O-Ringe auf und besitzen Elastizitäts- und Rückstelleigenschaften, die für viele Dichtungsanwendungen von entscheidender Bedeutung sind. Ummantelte O-Ringe sind chemisch nahezu unempfindlich und ermöglichen eine einfache Reinigung von viskosen Materialien. Diese O-Ringe ersetzen auf wirtschaftliche und effektive Weise Kalrez® und andere exotische O-Ring-Verbundstoffe. Ummantelte O-Ringe verringern die Ausfallzeiten und erhöhen somit die Rentabilität, wo immer korrosive Flüssigkeiten und Gase zu vorzeitigem Dichtungsversagen führen. Ummantelte O-Ringe sind in AS568-Dash-Größen, metrischen und kundenspezifischen Größen erhältlich. Ummantelte O-Ringe sind phthalatfrei. PFA-ummantelte O-Ringe sind auf Anfrage erhältlich.



Ummantelter
O-Ring Profil

Temperaturbereiche je nach Elastomer

- FEP/PFA-ummanteltes FKM: -23 °C bis 150 °C
- FEP-ummanteltes Silikon: -62 °C bis 204 °C
- PFA-ummanteltes Silikon: -62 °C bis 260 °C
- FEP-ummanteltes EPDM: -54 °C bis 150 °C

Kalrez® ist eine eingetragene Marke von E.I. du Pont de Nemours and Company oder seinen Tochtergesellschaften. Alle Rechte vorbehalten.

Rubber Fab hat Kordel

Für maßgefertigte O-Ringe

Die Kordel von Rubber Fab ist die ideale Lösung für maßgefertigte O-Ring-Größen und den Einsatz vor Ort. FDA- und Klasse-VI-Materialien werden sowohl in Standard- als auch in metrischen Maßeinheiten angeboten. Wir führen FDA-konforme blaue Silikonkordeln, die metalledetektierbar/röntgenprüfbar sind, in nominalen und metrischen Durchmessern, in Rollen von 50 ft. und 100 ft. Die Durchmesser reichen von 0,093" - 1" oder 1,6 mm - 7 mm Durchmesser. Andere Größen erhalten Sie auf Anfrage.

Verfügbare Materialien

- Buna (Standard, FDA & metalledetektierbar)
- EPDM (Standard, FDA & Klasse VI)
- FKM (Standard & FDA)
- Silikon (Detectomer®, Standard, FDA, Klasse VI)

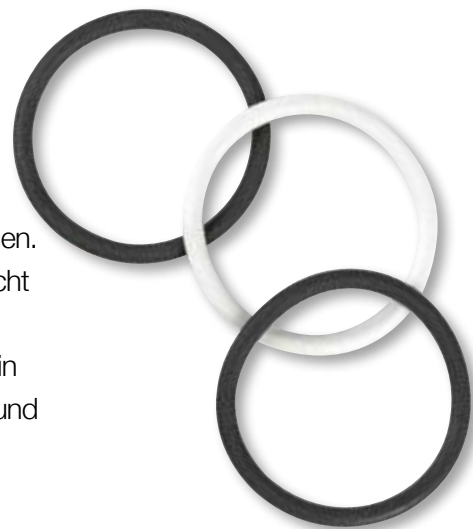
Andere Materialien auf Anfrage beim Werk



Buna O-Ringe

Nitrilkautschuk

Buna ist aufgrund seiner Beständigkeit gegen viele Chemikalien und seiner guten physikalischen Eigenschaften eines der vielseitigsten Materialien. Buna ist das bevorzugte Material für die Lebensmittelindustrie. Es sollte nicht direktem Sonnenlicht ausgesetzt werden, da es sonst an Qualität verliert. Bunas Betriebstemperatur liegt zwischen -33 °C und 100 °C und es wird in Schwarz und Weiß hergestellt. Buna ist in phthalatfreier, Standard-, FDA- und Detectomer®-Qualität erhältlich.



Physikalische Eigenschaften* von Buna

	Ausgezeichnet	Gut	Befriedigend	Mangelhaft
Abriebfestigkeit	•			
Druckverformungsrest		•		
Dehnung		•		
Schwer-Entflammbarkeit				•
Gasdurchlässigkeit		•		
Tieftemperaturflexibilität		•		
Reißfestigkeit		•		
Zugfestigkeit		•		

Chemische Beständigkeit* von Buna

	Ausgezeichnet	Gut	Befriedigend	Mangelhaft
Bremsflüssigkeit				•
Verdünnte Säuren		•		
Verdünnte Laugen		•		
Hydraulikflüssigkeiten		•		
Ketone				•
Ozon				•
Mineralöle	•			
Silikonöle	•			
Dampf			•	
Starke Säuren				•
Getriebeöle		•		
Wasser	•			
Wetter	•			

*Die Bewertungen „Ausgezeichnet“, „Gut“, „Befriedigend“ und „Mangelhaft“ sollen nur als allgemeine Richtlinien dienen. Es wird immer empfohlen, die Anwendung in der tatsächlichen Umgebung zu testen.

EPDM O-Ringe

Ethylen-Propylen

EPDM ist ein vielseitiger Verbundstoff, der sowohl bei niedrigen als auch bei hohen Temperaturen gut funktioniert. Dieses Material hat eine akzeptable Beständigkeit, wenn es mit Dampf und Wasser in Kontakt kommt. EPDM weist eine mäßige bis gute Beständigkeit gegenüber zahlreichen Chemikalien auf, was es zum bevorzugten Verbundstoff für verschiedene Anwendungen macht. Die Betriebstemperatur von EPDM liegt zwischen -50 °C und 150 °C und es wird in Schwarz und Weiß hergestellt. EPDM ist in den Varianten phthalatfrei, Standard, FDA, Klasse-VI und Detectomer® erhältlich.



Physikalische Eigenschaften* von EPDM

	Ausgezeichnet	Gut	Befriedigend	Mangelhaft
Abriebfestigkeit		•		
Druckverformungsrest		•		
Dehnung		•		
Schwer-Entflammbarkeit		•		
Gasdurchlässigkeit	•			
Tieftemperaturflexibilität	•			
Reißfestigkeit			•	
Zugfestigkeit		•		

Chemische Beständigkeit* von EPDM

	Ausgezeichnet	Gut	Befriedigend	Mangelhaft
Alkohole		•		
Verdünnte Säuren	•			
Verdünnte Laugen	•			
Benzin				•
Hydraulikflüssigkeiten		•		
Sauerstoffhaltige Lösungsmittel		•		
Ozon	•			
Mineralöle und Schmiermittel				•
Dampf	•			
Wasser	•			
Wetter	•			

*Die Bewertungen „Ausgezeichnet“, „Gut“, „Befriedigend“ und „Mangelhaft“ sollen nur als allgemeine Richtlinien dienen. Es wird immer empfohlen, die Anwendung in der tatsächlichen Umgebung zu testen.

FKM und Aflas® FFKM O-Ringe

Fluorkohlenstoff

FKM ist ein hochwertigerer Verbundstoff, der sich gut für den längeren Kontakt mit Ölen bei hohen Betriebstemperaturen eignet.

FKM ist auch für Anwendungen mit Dampf geeignet. Die Betriebstemperatur liegt zwischen -16 °C und 200 °C und wird in Schwarz, Weiß und Braun hergestellt. FKM ist als phthalatfrei, Standard, FDA, Klasse VI und Detectomer® erhältlich.

FFKM – vereint die hervorragende chemische Beständigkeit von PTFE und FKM. Dieses Perfluorelastomer eignet sich hervorragend für Chemiefabriken, da es hochkorrosiven Flüssigkeiten standhält. Die Betriebstemperatur von FFKM liegt zwischen -23 °C und 322 °C. FKM ist in den Varianten phthalatfrei, Standard, FDA und Klasse VI erhältlich.

Aflas® ist einzigartig, da es gegen Mineralölprodukte, Dampf und Phosphatester beständig ist. Verfügbarkeit auf Anfrage beim Werk.



Physikalische Eigenschaften* von FKM

	Ausgezeichnet	Gut	Befriedigend	Mangelhaft
Abriebfestigkeit		•		
Druckverformungsrest	•			
Dehnung			•	
Schwer-Entflammbarkeit	•			
Gasdurchlässigkeit	•			
Tieftemperaturflexibilität				•
Reißfestigkeit			•	
Zugfestigkeit		•		

Chemische Beständigkeit* von FKM

	Ausgezeichnet	Gut	Befriedigend	Mangelhaft
Ammoniak				•
Verdünnte Säuren	•			
Verdünnte Laugen	•			
Ketone			•	
Ozon	•			
Mineralöle	•			
Lösemittel	•			
Dampf			•	
Wasser	•			
Wetter	•			

*Die Bewertungen „Ausgezeichnet“, „Gut“, „Befriedigend“ und „Mangelhaft“ sollen nur als allgemeine Richtlinien dienen. Es wird immer empfohlen, die Anwendung in der tatsächlichen Umgebung zu testen.

PTFE O-Ringe

Polytetrafluorethylen

PTFE ist ein hochwertiges Material, das sich aufgrund seiner geringen Feuchtigkeitsaufnahme und seines breiten Temperaturbereichs gut für den Einsatz in rauen chemischen Anwendungen eignet. Die Betriebstemperatur für PTFE liegt zwischen -150 °C und 260 °C und es wird in Weiß hergestellt. PTFE ist in den Varianten phthalatfrei, Standard, FDA und Klasse VI erhältlich.



Physikalische Eigenschaften* von PTFE

	Ausgezeichnet	Gut	Befriedigend	Mangelhaft
Abriebfestigkeit	•			
Druckverformungsrest		•		
Dehnung		•		
Schwer-Entflammbarkeit	•			
Gasdurchlässigkeit	•			
Tieftemperaturflexibilität			•	
Reißfestigkeit	•			
Zugfestigkeit		•		

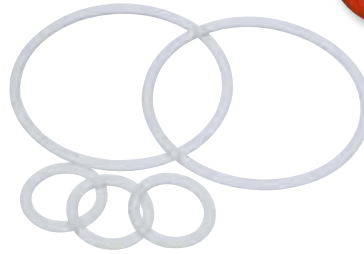
Chemische Beständigkeit* von PTFE

	Ausgezeichnet	Gut	Befriedigend	Mangelhaft
Bremsflüssigkeit	•			
Verdünnte Säuren		•		
Verdünnte Laugen		•		
Hydraulikflüssigkeiten	•			
Ketone	•			
Ozon	•			
Mineralöle	•			
Silikonöle	•			
Dampf		•		
Starke Säuren		•		
Getriebeöle	•			
Wasser	•			
Wetter	•			

*Die Bewertungen „Ausgezeichnet“, „Gut“, „Befriedigend“ und „Mangelhaft“ sollen nur als allgemeine Richtlinien dienen. Es wird immer empfohlen, die Anwendung in der tatsächlichen Umgebung zu testen.

Silikon O-Ringe

Silikon ist das bevorzugte Material für pharmazeutische Anwendungen und für Sanitärwassersysteme, wenn PTFE aufgrund stark fehlausgerichteter Verbindungsstücke nicht möglich ist. Silikon ist bei niedrigen Temperaturen sehr flexibel und gibt keinen Geschmack oder Geruch ab. Die Betriebstemperatur liegt zwischen -63 °C und 200 °C und ist in Transparent, Weiß und Rot erhältlich. Silikon ist erhältlich in den Varianten phthalatfrei, Standard, FDA, Klasse VI und Detectomer®.



Physikalische Eigenschaften* von Silikon

	Ausgezeichnet	Gut	Befriedigend	Mangelhaft
Abriebfestigkeit				•
Druckverformungsrest		•		
Dehnung	•			
Schwer-Entflammbarkeit		•		
Gasdurchlässigkeit				•
Tieftemperaturflexibilität	•			
Reißfestigkeit				•
Zugfestigkeit				•

Chemische Beständigkeit* von Silikon

	Ausgezeichnet	Gut	Befriedigend	Mangelhaft
Verdünnte Säuren		•		
Verdünnte Laugen	•			
Ketone				•
Ozon	•			
Mineralöle				•
Dampf			•	
Pflanzenöle	•			
Wasser			•	
Wetter	•			

*Die Bewertungen „Ausgezeichnet“, „Gut“, „Befriedigend“ und „Mangelhaft“ sollen nur als allgemeine Richtlinien dienen. Es wird immer empfohlen, die Anwendung in der tatsächlichen Umgebung zu testen.

Standard-O-Ring-Größen

nach AS 568 Dash-Nummern

Sondergrößen sind verfügbar
Weitere Informationen erhalten Sie
unter der Rufnummer +1-973-579-2959

Größenverweis AS 568	Nenngröße (Zoll)			Tatsächliche Größe (Zoll)		Vol.Zoll³	Tatsächliche Größe (Millimeter)		Vol.cm³
	I.D.	O.D.	Breite	I.D.	C.S.		I.D.	C.S.	
#001	1/32	3/32	1/32	.029 ± .004	.004 ± .003	.0003	0.74 ± 0.10	1.02 ± 0.08	.005
#002	3/64	9/64	3/64	0.42 ± .004	.050 ± .003	.0006	1.07 ± 0.10	1.27 ± 0.08	.010
#003	1/16	3/16	1/16	.056 ± .004	.060 ± .003	.0010	1.42 ± 0.10	1.53 ± 0.08	.016
#004	5/64	13/64	1/16	.070 ± .005	.070 ± .003	.0017	1.78 ± 0.12	1.78 ± 0.08	.028
#005	7/64	15/64	1/16	.101 ± .005	.070 ± .003	.0021	2.57 ± 0.12	1.78 ± 0.08	.034
#006	1/8	1/4	1/16	.114 ± .005	.070 ± .003	.0022	2.90 ± 0.12	1.78 ± 0.08	.036
#007	5/32	9/32	1/16	.145 ± .005	.070 ± .003	.0026	3.69 ± 0.12	1.78 ± 0.08	.043
#008	3/16	5/16	1/16	.176 ± .005	.070 ± .003	.0030	4.47 ± 0.12	1.78 ± 0.08	.049
#009	7/32	11/32	1/16	.208 ± .005	.070 ± .003	.0034	5.29 ± 0.12	1.78 ± 0.08	.056
#010	1/4	3/8	1/16	.239 ± .005	.070 ± .003	.0037	6.07 ± 0.12	1.78 ± 0.08	.061
#011	5/16	7/16	1/16	.301 ± .005	.070 ± .003	.0045	7.65 ± 0.12	1.78 ± 0.08	.074
#012	3/8	1/2	1/16	.364 ± .005	.070 ± .003	.0052	9.25 ± 0.12	1.78 ± 0.08	.085
#013	7/16	9/16	1/16	.426 ± .005	.070 ± .003	.0060	10.82 ± 0.12	1.78 ± 0.08	.098
#014	1/2	5/8	1/16	.489 ± .005	.070 ± .003	.0068	12.42 ± 1.12	1.78 ± 0.08	.111
#015	9/16	11/16	1/16	.551 ± .007	.070 ± .003	.0075	14.00 ± 0.17	1.78 ± 0.08	.123
#016	5/8	3/4	1/16	.614 ± .009	.070 ± .003	.0083	15.60 ± 0.22	1.78 ± 0.08	.136
#017	11/16	13/16	1/16	.676 ± .009	.070 ± .003	.0090	17.17 ± 0.22	1.78 ± 0.08	.147
#018	3/4	7/8	1/16	.739 ± .009	.070 ± .003	.0098	18.77 ± 0.22	1.78 ± 0.08	.161
#019	13/16	15/16	1/16	.801 ± .009	.070 ± .003	.0105	20.35 ± 0.22	1.78 ± 0.08	.172
#020	7/8	1	1/16	.864 ± .009	.070 ± .003	.0113	21.95 ± 0.22	1.78 ± 0.08	.185
#021	15/16	1-1/16	1/16	.926 ± .009	.070 ± .003	.0120	23.52 ± 0.22	1.78 ± 0.08	.197
#022	1	1-1/8	1/16	.989 ± .010	.070 ± .003	.0128	25.12 ± 0.25	1.78 ± 0.08	.210
#023	1-1/16	1-3/16	1/16	1.051 ± .010	.070 ± .003	.0136	26.70 ± 0.25	1.78 ± 0.08	.223
#024	1-1/8	1-1/4	1/16	1.114 ± 0.10	.070 ± .003	.0143	28.30 ± 0.25	1.78 ± 0.08	.234
#025	1-3/16	1-5/16	1/16	1.176 ± .011	.070 ± .003	.0151	29.87 ± 0.28	1.78 ± 0.08	.247
#026	1-1/4	1-3/8	1/16	1.239 ± .011	.070 ± .003	.0158	31.47 ± 0.28	1.78 ± 0.08	.259
#027	1-5/16	1-7/16	1/16	1.301 ± .011	.070 ± .003	.0166	33.05 ± 0.28	1.78 ± 0.08	.272
#028	1-3/8	1-1/2	1/16	1.364 ± .013	.070 ± .003	.0173	34.65 ± 0.33	1.78 ± 0.08	.283
#029	1-1/2	1-5/8	1/16	1.489 ± .013	.070 ± .003	.0188	37.82 ± 0.33	1.78 ± 0.08	.308
#030	1-5/8	1-3/4	1/16	1.614 ± .013	.070 ± .003	.0204	41.00 ± 0.33	1.78 ± 0.08	.334
#031	1-3/4	1-7/8	1/16	1.739 ± .015	.070 ± .003	.0219	44.17 ± 0.38	1.78 ± 0.08	.359
#032	1-7/8	2	1/16	1.864 ± .015	.070 ± .003	.0234	47.35 ± 0.38	1.78 ± 0.08	.383
#033	2	2-1/8	1/16	1.989 ± .018	.070 ± .003	.0249	50.52 ± 0.46	1.78 ± 0.08	.408
#034	2-1/8	2-1/4	1/16	2.114 ± .018	.070 ± .003	.0264	53.70 ± 0.46	1.78 ± 0.08	.433
#035	2-1/4	2-3/8	1/16	2.239 ± .018	.070 ± .003	.0279	56.87 ± 0.46	1.78 ± 0.08	.457
#036	2-3/8	2-1/2	1/16	2.364 ± .018	.070 ± .003	.0294	60.04 ± 0.46	1.78 ± 0.08	.482
#037	2-1/2	2-5/8	1/16	2.489 ± .018	.070 ± .003	.0309	63.22 ± 0.46	1.78 ± 0.08	.506
#038	2-5/8	2-3/4	1/16	2.614 ± .020	.070 ± .003	.0325	66.40 ± 0.50	1.78 ± 0.08	.533
#039	2-3/4	2-7/8	1/16	2.739 ± .020	.070 ± .003	.0340	69.57 ± 0.50	1.78 ± 0.08	.557
#040	2-7/8	3	1/16	2.864 ± .020	.070 ± .003	.0355	72.75 ± 0.50	1.78 ± 0.08	.582

Standard-O-Ring-Größen

nach AS 568 Dash-Nummern

Größenverweis AS 568	Nenngröße (Zoll)			Tatsächliche Größe (Zoll)		Vol.Zoll ³	Tatsächliche Größe (Millimeter)		Vol.cm ³
	I.D.	O.D.	Breite	I.D.	C.S.		I.D.	C.S.	
#041	3	3-1/8	1/16	2.989 ± .024	.070 ± .003	.0370	75.92 ± 0.61	1.78 ± 0.08	.606
#042	3-1/4	3-3/8	1/16	3.239 ± .024	.070 ± .003	.0400	82.27 ± 0.61	1.78 ± 0.08	.655
#043	3-1/2	3-5/8	1/16	3.489 ± .024	.070 ± .003	.0430	88.62 ± 0.61	1.78 ± 0.08	.705
#044	3-3/4	3-7/8	1/16	3.739 ± .027	.070 ± .003	.0461	94.97 ± 0.69	1.78 ± 0.08	.755
#045	4	4-1/8	1/16	3.989 ± .027	.070 ± .003	.0491	101.32 ± 0.69	1.78 ± 0.08	.805
#046	4-1/4	4-3/8	1/16	4.239 ± .030	.070 ± .003	.0521	107.67 ± 0.76	1.78 ± 0.08	.854
#047	4-1/2	4-5/8	1/16	4.489 ± .030	.070 ± .003	.0551	114.02 ± 0.76	1.78 ± 0.08	.903
#048	4-3/4	4-7/8	1/16	4.739 ± .030	.070 ± .003	.0581	120.37 ± 0.76	1.78 ± 0.08	.952
#049	5	5-1/8	1/16	4.989 ± .037	.070 ± .003	.0612	126.72 ± 0.94	1.78 ± 0.08	1.003
#050	5-1/4	5-3/8	1/16	5.239 ± .037	.070 ± .003	.0642	133.07 ± 0.94	1.78 ± 0.08	1.052
#051 to #101	Sonderanfertigungen von O-Ring-Größen – auf Anfrage beim Werk								
#102	1/16	1/4	3/32	.049 ± .005	.103 ± .003	.0040	1.24 ± 0.12	2.62 ± 0.08	.066
#103	3/32	9/32	3/32	.081 ± .005	.103 ± .003	.0048	2.05 ± 0.12	2.62 ± 0.08	.079
#104	1/8	5/16	3/32	.112 ± .005	.103 ± .003	.0056	2.84 ± 0.12	2.62 ± 0.08	.092
#105	5/32	11/32	3/32	.143 ± .005	.103 ± .003	.0064	3.63 ± 0.12	2.62 ± 0.08	.105
#106	3/16	3/8	3/32	.174 ± .005	.103 ± .003	.0073	4.42 ± 0.12	2.62 ± 0.08	.120
#107	7/32	13/32	3/32	.206 ± .005	.103 ± .003	.0081	5.23 ± 0.12	2.62 ± 0.08	.133
#108	1/4	7/16	3/32	.237 ± .005	.103 ± .003	.0089	6.02 ± 0.12	2.62 ± 0.08	.146
#109	5/16	1/2	3/32	.299 ± .005	.103 ± .003	.0105	7.60 ± 0.12	2.62 ± 0.08	.172
#110	3/8	9/16	3/32	.362 ± .005	.103 ± .003	.0122	9.19 ± 0.12	2.62 ± 0.08	.200
#111	7/16	5/8	3/32	.424 ± .005	.103 ± .003	.0138	10.77 ± 0.12	2.62 ± 0.08	.226
#112	1/2	11/16	3/32	.487 ± .005	.103 ± .003	.0154	12.37 ± 0.12	2.62 ± 0.08	.252
#113	9/16	3/4	3/32	.549 ± .005	.103 ± .003	.0171	13.95 ± 0.17	2.62 ± 0.08	.280
#114	5/8	13/16	3/32	.612 ± .009	.103 ± .003	.0187	15.54 ± 0.22	2.62 ± 0.08	.306
#115	11/16	7/8	3/32	.674 ± .009	.103 ± .003	.0203	17.12 ± 0.22	2.62 ± 0.08	.333
#116	3/4	15/16	3/32	.737 ± .009	.103 ± .003	.0220	18.72 ± 0.22	2.62 ± 0.08	.361
#117	13/16	1	3/32	.799 ± .010	.103 ± .003	.0236	20.29 ± 0.25	2.62 ± 0.08	.387
#118	7/8	1-1/16	3/32	.862 ± 0.10	.103 ± .003	.0253	21.90 ± 0.25	2.62 ± 0.08	.415
#119	15/16	1-1/8	3/32	.924 ± .010	.103 ± .003	.0269	23.47 ± 0.25	2.62 ± 0.08	.441
#120	1	1-3/16	3/32	.987 ± .010	.103 ± .003	.0285	25.07 ± 0.25	2.62 ± 0.08	.467
#121	1-1/16	1-1/4	3/32	1.049 ± .010	.103 ± .003	.0302	26.65 ± 0.25	2.62 ± 0.08	.495
#122	1-1/8	1-5/16	3/32	1.112 ± .010	.103 ± .003	.0318	28.25 ± 0.25	2.62 ± 0.08	.521
#123	1-3/16	1-3/8	3/32	1.174 ± .012	.103 ± .003	.0334	29.82 ± 0.30	2.62 ± 0.08	.547
#124	1-1/4	1-7/16	3/32	1.237 ± .012	.103 ± .003	.0351	31.42 ± 0.30	2.62 ± 0.08	.575
#125	1-5/16	1-1/2	3/32	1.299 ± .012	.103 ± .003	.0367	32.99 ± 0.30	2.62 ± 0.08	.601
#126	1-3/8	1-9/16	3/32	1.362 ± .012	.103 ± .003	.0383	34.60 ± 0.30	2.62 ± 0.08	.628
#127	1-7/16	1-5/8	3/32	1.424 ± .012	.103 ± .003	.0400	36.17 ± 0.30	2.62 ± 0.08	.655
#128	1-1/2	1-11/16	3/32	1.487 ± .012	.103 ± .003	.0416	37.77 ± 0.30	2.62 ± 0.08	.682
#129	1-9/16	1-3/4	3/32	1.549 ± .015	.103 ± .003	.0432	39.35 ± 0.38	2.62 ± 0.08	.708

Standard-O-Ring-Größen

nach AS 568 Dash-Nummern

Sondergrößen sind verfügbar
Weitere Informationen erhalten Sie
unter der Rufnummer +1-973-579-2959

Größenverweis AS 568	Nenngröße (Zoll)			Tatsächliche Größe (Zoll)		Vol.Zoll³	Tatsächliche Größe (Millimeter)		Vol.cm³
	I.D.	O.D.	Breite	I.D.	C.S.		I.D.	C.S.	
#130	1-5/8	1-13/16	3/32	1.612 ± .015	.103 ± .003	.0449	40.95 ± 0.38	2.62 ± 0.08	.736
#131	1-11/16	1-7/8	3/32	1.674 ± .015	.103 ± .003	.0465	42.52 ± 0.38	2.62 ± 0.08	.762
#132	1-3/4	1-15/16	3/32	1.737 ± .015	.103 ± .003	.0482	44.12 ± 0.38	2.62 ± 0.08	.790
#133	1-13/16	2	3/32	1.799 ± .015	.103 ± .003	.0498	45.70 ± 0.38	2.62 ± 0.08	.816
#134	1-7/8	2-1/16	3/32	1.862 ± 0.15	.103 ± .003	.0514	47.30 ± 0.38	2.62 ± 0.08	.842
#135	1-15/16	2-1/8	3/32	1.925 ± .017	.103 ± .003	.0531	48.90 ± 0.43	2.62 ± 0.08	.870
#136	2	2-3/16	3/32	1.987 ± .017	.103 ± .003	.0547	50.47 ± 0.43	2.62 ± 0.08	.896
#137	2-1/16	2-1/4	3/32	2.050 ± .017	.103 ± .003	.0564	52.07 ± 0.43	2.62 ± 0.08	.924
#138	2-1/8	2-5/16	3/32	2.112 ± .017	.103 ± .003	.0580	53.65 ± 0.43	2.62 ± 0.08	.950
#139	2-3/16	2-3/8	3/32	2.175 ± .017	.103 ± .003	.0596	55.25 ± 0.43	2.62 ± 0.08	.977
#140	2-1/4	2-7/16	3/32	2.237 ± 0.17	.103 ± .003	.0613	56.82 ± 0.43	2.62 ± 0.08	1.005
#141	2-5/16	2-1/2	3/32	2.300 ± .020	.103 ± .003	.0629	58.42 ± 0.50	2.62 ± 0.08	1.031
#142	2-3/8	2-9/16	3/32	2.362 ± .020	.103 ± .003	.0645	60.00 ± 0.50	2.62 ± 0.08	1.057
#143	2-7/16	2-5/8	3/32	2.425 ± .020	.103 ± .003	.0662	61.60 ± 0.50	2.62 ± 0.08	1.085
#144	2-1/2	2-11/16	3/32	2.487 ± .020	.103 ± .003	.0678	63.17 ± 0.50	2.62 ± 0.08	1.111
#145	2-9/16	2-3/4	3/32	2.550 ± .020	.103 ± .003	.0694	64.77 ± 0.50	2.62 ± 0.08	1.137
#146	2-5/8	2-13/16	3/32	2.612 ± .020	.103 ± .003	.0711	66.35 ± 0.50	2.62 ± 0.08	1.165
#147	2-11/16	2-7/8	3/32	2.675 ± .022	.103 ± .003	.0727	67.95 ± 0.55	2.62 ± 0.08	1.191
#148	2-3/4	2-15/16	3/32	2.737 ± .022	.103 ± .003	.0743	69.52 ± 0.55	2.62 ± 0.08	1.218
#149	2-13/16	3	3/32	2.800 ± .022	.103 ± .003	.0760	71.12 ± 0.55	2.62 ± 0.08	1.245
#150	2-7/8	3-1/16	3/32	2.862 ± .022	.103 ± .003	.0776	72.70 ± 0.55	2.62 ± 0.08	1.272
#151	3	3-3/16	3/32	2.987 ± .024	.103 ± .003	.0809	75.87 ± 0.61	2.62 ± 0.08	1.326
#152	3-1/4	3-7/16	3/32	3.237 ± .024	.103 ± .003	.0874	82.22 ± 0.61	2.62 ± 0.08	1.432
#153	3-1/2	3-11/16	3/32	3.487 ± .024	.103 ± .003	.0940	88.57 ± 0.61	2.62 ± 0.08	1.540
#154	3-3/4	3-15/16	3/32	3.737 ± .028	.103 ± .003	.1005	94.92 ± 0.71	2.62 ± 0.08	1.647
#155	4	4-3/16	3/32	3.987 ± .028	.103 ± .003	.1071	101.27 ± 0.71	2.62 ± 0.08	1.755
#156	4-1/4	4-7/16	3/32	4.237 ± 0.30	.103 ± .003	.1136	107.62 ± 0.76	2.62 ± 0.08	1.862
#157	4-1/2	4-11/16	3/32	4.487 ± .030	.103 ± .003	.1202	113.97 ± 0.76	2.62 ± 0.08	1.970
#158	4-3/4	4-15/16	3/32	4.737 ± .030	.103 ± .003	.1267	120.32 ± 0.76	2.62 ± 0.08	2.076
#159	5	5-3/16	3/32	4.987 ± .035	.103 ± .003	.1332	126.67 ± 0.89	2.62 ± 0.08	2.183
#160	5-1/4	5-7/16	3/32	5.237 ± .035	.103 ± .003	.1398	133.02 ± 0.89	2.62 ± 0.08	2.291
#161	5-1/2	5-11/16	3/32	5.487 ± .035	.103 ± .003	.1463	139.37 ± 0.89	2.62 ± 0.08	2.397
#162	5-3/4	5-15/16	3/32	5.737 ± .035	.103 ± .003	.1529	145.72 ± 0.89	2.62 ± 0.08	2.506
#163	6	6-3/16	3/32	5.987 ± .035	.103 ± .003	.1594	152.07 ± 0.89	2.62 ± 0.08	2.612
#164	6-1/4	6-7/16	3/32	6.237 ± .040	.103 ± .003	.1660	158.42 ± 1.02	2.62 ± 0.08	2.720
#165	6-1/2	6-11/16	3/32	6.487 ± .040	.103 ± .003	.1725	164.77 ± 1.02	2.62 ± 0.08	2.827
#166	6-3/4	6-15/16	3/32	6.737 ± .040	.103 ± .003	.1790	171.12 ± 1.02	2.62 ± 0.08	2.933
#167	7	7-3/16	3/32	6.987 ± .040	.103 ± .003	.1856	177.47 ± 1.02	2.62 ± 0.08	3.041
#168	7-1/4	7-7/16	3/32	7.237 ± .045	.103 ± .003	.1921	183.82 ± 1.14	2.62 ± 0.08	3.148
#169	7-1/2	7-11/16	3/32	7.487 ± .045	.103 ± .003	.1987	190.17 ± 1.14	2.62 ± 0.08	3.256

Standard-O-Ring-Größen

nach AS 568 Dash-Nummern

Größenverweis AS 568	Nenngröße (Zoll)			Tatsächliche Größe (Zoll)		Vol.Zoll³	Tatsächliche Größe (Millimeter)		Vol.cm³
	I.D.	O.D.	Breite	I.D.	C.S.		I.D.	C.S.	
#170	7-3/4	7-15/16	3/32	7.737 ± .045	.103 ± .003	.2052	196.52 ± 1.14	2.62 ± 0.08	3.363
#171	8	8-3/16	3/32	7.987 ± .045	.103 ± .003	.2118	202.87 ± 1.14	2.62 ± 0.08	3.471
#172	8-1/4	8-7/16	3/32	8.237 ± .050	.103 ± .003	.2183	209.22 ± 1.25	2.62 ± 0.08	3.577
#173	8-1/2	8-11/16	3/32	8.487 ± .050	.103 ± .003	.2249	215.57 ± 1.25	2.62 ± 0.08	3.685
#174	8-3/4	8-15/16	3/32	8.737 ± .050	.103 ± .003	.2314	221.92 ± 1.25	2.62 ± 0.08	3.792
#175	9	9-3/16	3/32	8.987 ± .050	.103 ± .003	.2379	228.27 ± 1.25	2.62 ± 0.08	3.898
#176	9-1/4	9-7/16	3/32	9.237 ± .055	.103 ± .003	.2445	234.62 ± 1.40	2.62 ± 0.08	4.007
#177	9-1/2	9-11/16	3/32	9.487 ± .055	.103 ± .003	.2510	240.97 ± 1.40	2.62 ± 0.08	4.113
#178	9-3/4	9-15/16	3/32	9.737 ± .055	.103 ± .003	.2576	247.32 ± 1.40	2.62 ± 0.08	4.221
#179 - #200	Sonderanfertigungen von O-Ring-Größen – auf Anfrage beim Werk								
#201	3/16	7/16	1/8	.171 ± .005	.139 ± .004	.0148	4.34 ± 0.12	3.53 ± 0.10	.243
#202	1/4	1/2	1/8	.234 ± .005	.139 ± .004	.0178	5.94 ± 0.12	3.53 ± 0.10	.292
#203	5/16	9/16	1/8	.296 ± .005	.139 ± .004	.0207	7.52 ± 0.12	3.53 ± 0.10	.339
#204	3/8	5/8	1/8	.359 ± .005	.139 ± .004	.0237	9.12 ± 0.12	3.53 ± 0.10	.388
#205	7/16	11/16	1/8	.421 ± .005	.139 ± .004	.0267	10.69 ± 0.12	3.53 ± 0.10	.438
#206	1/2	3/4	1/8	.484 ± .005	.139 ± .004	.0297	12.29 ± 0.12	3.53 ± 0.10	.487
#207	9/16	13/16	1/8	.546 ± .007	.139 ± .004	.0327	13.87 ± 0.17	3.53 ± 0.10	.536
#208	5/8	7/8	1/8	.609 ± .009	.139 ± .004	.0357	15.47 ± 0.23	3.53 ± 0.10	.585
#209	11/16	15/16	1/8	.671 ± .009	.139 ± .004	.0386	17.04 ± 0.23	3.53 ± 0.10	.633
#210	3/4	1	1/8	.734 ± .010	.139 ± .004	.0416	18.64 ± 0.25	3.53 ± 0.10	.682
#211	13/16	1-1/16	1/8	.796 ± .010	.139 ± .004	.0446	20.22 ± 0.25	3.53 ± 0.10	.731
#212	7/8	1-1/8	1/8	.859 ± .010	.139 ± .004	.0476	21.82 ± 0.25	3.53 ± 0.10	.780
#213	15/16	1-3/16	1/8	.921 ± .010	.139 ± .004	.0505	23.40 ± 0.25	3.53 ± 0.10	.828
#214	1	1-1/4	1/8	.984 ± .010	.139 ± .004	.0535	25.00 ± 0.25	3.53 ± 0.10	.877
#215	1-1/16	1-5/16	1/8	1.046 ± .010	.139 ± .004	.0565	26.57 ± 0.25	3.53 ± 0.10	.926
#216	1-1/8	1-3/8	1/8	1.109 ± .012	.139 ± .004	.0595	28.17 ± 0.30	3.53 ± 0.10	.975
#217	1-3/16	1-7/16	1/8	1.171 ± .012	.139 ± .004	.0625	29.75 ± 0.30	3.53 ± 0.10	1.024
#218	1-1/4	1-1/2	1/8	1.234 ± .012	.139 ± .004	.0655	31.34 ± 0.30	3.53 ± 0.10	1.073
#219	1-5/16	1-9/16	1/8	1.296 ± .012	.139 ± .004	.0684	32.92 ± 0.30	3.53 ± 0.10	1.121
#220	1-3/8	1-5/8	1/8	1.359 ± .012	.139 ± .004	.0714	34.52 ± 0.30	3.53 ± 0.10	1.170
#221	1-7/16	1-11/16	1/8	1.421 ± .012	.139 ± .004	.0744	36.10 ± 0.30	3.53 ± 0.10	1.219
#222	1-1/2	1-3/4	1/8	1.484 ± .015	.139 ± .004	.0774	37.70 ± 0.38	3.53 ± 0.10	1.268
#223	1-5/8	1-7/8	1/8	1.609 ± .015	.139 ± .004	.0833	40.87 ± 0.38	3.53 ± 0.10	1.365
#224	1-3/4	2	1/8	1.734 ± .015	.139 ± .004	.0893	44.05 ± 0.38	3.53 ± 0.10	1.463
#225	1-7/8	2-1/8	1/8	1.859 ± .018	.139 ± .004	.0952	47.22 ± 0.46	3.53 ± 0.10	1.560
#226	2	2-1/4	1/8	1.984 ± .018	.139 ± .004	.1012	50.40 ± 0.46	3.53 ± 0.10	1.658
#227	2-1/8	2-3/8	1/8	2.109 ± .018	.139 ± .004	.1072	53.57 ± 0.46	3.53 ± 0.10	1.757
#228	2-1/4	2-1/2	1/8	2.234 ± .020	.139 ± .004	.1131	56.75 ± 0.50	3.53 ± 0.10	1.853
#229	2-3/8	2-5/8	1/8	2.359 ± .020	.139 ± .004	.1191	59.92 ± 0.50	3.53 ± 0.10	1.952

Standard-O-Ring-Größen

nach AS 568 Dash-Nummern

Sondergrößen sind verfügbar
Weitere Informationen erhalten Sie
unter der Rufnummer +1-973-579-2959

Größenverweis AS 568	Nenngröße (Zoll)			Tatsächliche Größe (Zoll)		Vol.Zoll ³	Tatsächliche Größe (Millimeter)		Vol.cm ³
	I.D.	O.D.	Breite	I.D.	C.S.		I.D.	C.S.	
#230	2-1/2	2-3/4	1/8	2.484 ± .020	.139 ± .004	.1250	63.10 ± 0.50	3.53 ± 0.10	2.048
#231	2-5/8	2-7/8	1/8	2.609 ± .020	.139 ± .004	.1310	66.27 ± 0.50	3.53 ± 0.10	2.147
#232	2-3/4	3	1/8	2.734 ± .024	.139 ± .004	.1370	69.44 ± 0.61	3.53 ± 0.10	2.245
#233	2-7/8	3-1/8	1/8	2.859 ± .024	.139 ± .004	.1429	72.62 ± 0.61	3.53 ± 0.10	2.342
#234	3	3-1/4	1/8	2.984 ± .024	.139 ± .004	.1489	75.79 ± 0.61	3.53 ± 0.10	2.440
#235	3-1/8	3-3/8	1/8	3.109 ± .024	.139 ± .004	.1548	78.97 ± 0.61	3.53 ± 0.10	2.537
#236	3-1/4	3-1/2	1/8	3.234 ± .024	.139 ± .004	.1608	82.14 ± 0.61	3.53 ± 0.10	2.635
#237	3-3/8	3-5/8	1/8	3.359 ± .024	.139 ± .004	.1668	85.32 ± 0.61	3.53 ± 0.10	2.733
#238	3-1/2	3-3/4	1/8	3.484 ± .024	.139 ± .004	.1727	88.49 ± 0.61	3.53 ± 0.10	2.830
#239	3-5/8	3-7/8	1/8	3.609 ± .028	.139 ± .004	.1787	91.67 ± 0.71	3.53 ± 0.10	2.928
#240	3-3/4	4	1/8	3.734 ± .028	.139 ± .004	.1846	94.84 ± 0.71	3.53 ± 0.10	3.025
#241	3-7/8	4-1/8	1/8	3.859 ± .028	.139 ± .004	.1906	98.02 ± 0.71	3.53 ± 0.10	3.123
#242	4	4-1/4	1/8	3.984 ± .028	.139 ± .004	.1966	101.19 ± 0.71	3.53 ± 0.10	3.222
#243	4-1/8	4-3/8	1/8	4.109 ± .028	.139 ± .004	.2025	104.37 ± 0.71	3.53 ± 0.10	3.318
#244	4-1/4	4-1/2	1/8	4.234 ± .030	.139 ± .004	.2085	107.54 ± 0.76	3.53 ± 0.10	3.417
#245	4-3/8	4-5/8	1/8	4.359 ± .030	.139 ± .004	.2144	110.72 ± 0.76	3.53 ± 0.10	3.513
#246	4-1/2	4-3/4	1/8	4.484 ± .030	.139 ± .004	.2204	113.89 ± 0.76	3.53 ± 0.10	3.612
#247	4-5/8	4-7/8	1/8	4.609 ± .030	.139 ± .004	.2263	117.07 ± 0.76	3.53 ± 0.10	3.708
#248	4-3/4	5	1/8	4.734 ± .030	.139 ± .004	.2323	120.24 ± 0.76	3.53 ± 0.10	3.807
#249	4-7/8	5-1/8	1/8	4.859 ± .035	.139 ± .004	.2383	123.42 ± 0.89	3.53 ± 0.10	3.905
#250	5	5-1/4	1/8	4.984 ± .035	.139 ± .004	.2442	126.59 ± 0.89	3.53 ± 0.10	4.002
#251	5-1/8	5-3/8	1/8	5.109 ± .035	.139 ± .004	.2502	129.77 ± 0.89	3.53 ± 0.10	4.100
#252	5-1/4	5-1/2	1/8	5.234 ± .035	.139 ± .004	.2561	132.94 ± 0.89	3.53 ± 0.10	4.197
#253	5-3/8	5-5/8	1/8	5.359 ± .035	.139 ± .004	.2621	136.12 ± 0.89	3.53 ± 0.10	4.295
#254	5-1/2	5-3/4	1/8	5.484 ± .035	.139 ± .004	.2681	139.30 ± 0.89	3.53 ± 0.10	4.393
#255	5-5/8	5-7/8	1/8	5.609 ± .035	.139 ± .004	.2740	142.47 ± 0.89	3.53 ± 0.10	4.490
#256	5-3/4	6	1/8	5.734 ± .035	.139 ± .004	.2800	145.65 ± 0.89	3.53 ± 0.10	4.588
#257	5-7/8	6-1/8	1/8	5.859 ± .035	.139 ± .004	.2859	148.82 ± 0.89	3.53 ± 0.10	4.685
#258	6	6-1/4	1/8	5.984 ± .035	.139 ± .004	.2919	152.00 ± 0.89	3.53 ± 0.10	4.783
#259	6-1/4	6-1/2	1/8	6.234 ± .040	.139 ± .004	.3038	158.35 ± 1.02	3.53 ± 0.10	4.978
#260	6-1/2	6-3/4	1/8	6.484 ± .040	.139 ± .004	.3157	164.70 ± 1.02	3.53 ± 0.10	5.173
#261	6-3/4	7	1/8	6.734 ± .040	.139 ± .004	.3277	171.05 ± 1.02	3.53 ± 0.10	5.370
#262	7	7-1/4	1/8	6.984 ± .040	.139 ± .004	.3396	177.40 ± 1.02	3.53 ± 0.10	5.565
#263	7-1/4	7-1/2	1/8	7.234 ± .045	.139 ± .004	.3515	183.75 ± 1.14	3.53 ± 0.10	5.760
#264	7-1/2	7-3/4	1/8	7.484 ± .045	.139 ± .004	.3634	190.10 ± 1.14	3.53 ± 0.10	5.955
#265	7-3/4	8	1/8	7.734 ± .045	.139 ± .004	.3753	196.45 ± 1.14	3.53 ± 0.10	6.150
#266	8	8-1/4	1/8	7.984 ± .045	.139 ± .004	.3872	202.80 ± 1.14	3.53 ± 0.10	6.345
#267	8-1/4	8-1/2	1/8	8.234 ± .050	.139 ± .004	.3992	209.15 ± 1.25	3.53 ± 0.10	6.542
#268	8-1/2	8-3/4	1/8	8.484 ± .050	.139 ± .004	.4111	215.50 ± 1.25	3.53 ± 0.10	6.737

Standard-O-Ring-Größen

nach AS 568 Dash-Nummern

Größenverweis AS 568	Nenngröße (Zoll)			Tatsächliche Größe (Zoll)		Vol.Zoll ³	Tatsächliche Größe (Millimeter)		Vol.cm ³
	I.D.	O.D.	Breite	I.D.	C.S.		I.D.	C.S.	
#269	8-3/4	9	1/8	8.734 ± .050	.139 ± .004	.4230	221.85 ± 1.25	3.53 ± 0.10	6.932
#270	9	9-1/4	1/8	8.984 ± .050	.139 ± .004	.4349	228.20 ± 1.25	3.53 ± 0.10	7.127
#271	9-1/4	9-1/2	1/8	9.234 ± .055	.139 ± .004	.4468	234.55 ± 1.40	3.53 ± 0.10	7.322
#272	9-1/2	9-3/4	1/8	9.484 ± .055	.139 ± .004	.4588	240.90 ± 1.40	3.53 ± 0.10	7.518
#273	9-3/4	10	1/8	9.734 ± .055	.139 ± .004	.4707	247.25 ± 1.40	3.53 ± 0.10	7.713
#274	10	10-1/4	1/8	9.984 ± .055	.139 ± .004	.4826	253.60 ± 1.40	3.53 ± 0.10	7.908
#275	10-1/2	10-3/4	1/8	10.484 ± .055	.139 ± .004	.5064	266.30 ± 1.40	3.53 ± 0.10	8.298
#276	11	11-1/4	1/8	10.984 ± .065	.139 ± .004	.5303	279.00 ± 1.65	3.53 ± 0.10	8.690
#277	11-1/2	11-3/4	1/8	11.484 ± .065	.139 ± .004	.5541	291.70 ± 1.65	3.53 ± 0.10	9.080
#278	12	12-1/4	1/8	11.984 ± .065	.139 ± .004	.5779	304.40 ± 1.65	3.53 ± 0.10	9.470
#279	13	13-1/4	1/8	12.984 ± .065	.139 ± .004	.6256	329.80 ± 1.65	3.53 ± 0.10	10.252
#280	14	14-1/4	1/8	13.984 ± .065	.139 ± .004	.6733	355.20 ± 1.65	3.53 ± 0.10	11.033
#281	15	15-1/4	1/8	14.984 ± .065	.139 ± .004	.7210	380.60 ± 1.65	3.53 ± 0.10	11.815
#282	16	16-1/4	1/8	15.955 ± .075	.139 ± .004	.7672	405.26 ± 1.90	3.53 ± 0.10	12.572
#283	17	17-1/4	1/8	16.955 ± .080	.139 ± .004	.8149	430.66 ± 2.05	3.53 ± 0.10	13.354
#284	18	18-1/4	1/8	17.955 ± .085	.139 ± .004	.8626	456.06 ± 2.15	3.53 ± 0.10	14.136
#285 to #308	Sonderanfertigungen von O-Ring-Größen – auf Anfrage beim Werk								
#309	7/16	13/16	3/16	.412 ± .005	.210 ± .005	.0677	10.46 ± 0.12	5.34 ± 0.12	1.109
#312	5/8	1	3/16	.600 ± .009	.210 ± .005	.0881	15.24 ± 0.22	5.34 ± 0.12	1.444
#313	11/16	1-1/16	3/16	.662 ± .009	.210 ± .005	.0949	16.81 ± 0.22	5.34 ± 0.12	1.555
#314	3/4	1-1/8	3/16	.725 ± .010	.210 ± .005	.1017	18.42 ± 0.25	5.34 ± 0.12	1.667
#315	13/16	1-1/2	3/16	.787 ± .010	.210 ± .005	.1085	19.99 ± 0.25	5.34 ± 0.12	1.778
#316	7/8	1-1/4	3/16	.850 ± .010	.210 ± .005	.1153	21.59 ± 0.25	5.34 ± 0.12	1.889
#317	15/16	1-5/16	3/16	.912 ± .010	.210 ± .005	.1221	23.16 ± 0.25	5.34 ± 0.12	2.001
#318	1	1-3/8	3/16	.975 ± .010	.210 ± .005	.1289	24.77 ± 0.25	5.34 ± 0.12	2.112
#319	1-1/16	1-7/16	3/16	1.037 ± .010	.210 ± .005	.1357	26.34 ± 0.25	5.34 ± 0.12	2.224
#320	1-1/8	1-1/2	3/16	1.100 ± .012	.210 ± .005	.1425	27.94 ± 0.30	5.34 ± 0.12	2.335
#321	1-3/16	1-9/16	3/16	1.162 ± .012	.210 ± .005	.1493	29.51 ± 0.30	5.34 ± 0.12	2.447
#322	1-1/4	1-5/8	3/16	1.225 ± .012	.210 ± .005	.1561	31.12 ± 0.30	5.34 ± 0.12	2.558
#323	1-5/16	1-11/16	3/16	1.287 ± .012	.210 ± .005	.1629	32.69 ± 0.30	5.34 ± 0.12	2.669
#324	1-3/8	1-3/4	3/16	1.350 ± .012	.210 ± .005	.1697	34.29 ± 0.30	5.34 ± 0.12	2.781
#325	1-1/2	1-7/8	3/16	1.475 ± .015	.210 ± .005	.1833	37.47 ± 0.38	5.34 ± 0.12	3.004
#326	1-5/8	2	3/16	1.600 ± .015	.210 ± .005	.1970	40.65 ± 0.38	5.34 ± 0.12	3.228
#327	1-3/4	2-1/8	3/16	1.725 ± .015	.210 ± .005	.2106	43.82 ± 0.38	5.34 ± 0.12	3.451
#328	1-7/8	2-1/4	3/16	1.850 ± 0.15	.210 ± .005	.2242	46.99 ± 0.38	5.34 ± 0.12	3.674
#329	2	2-3/8	3/16	1.975 ± 0.18	.210 ± .005	.2378	50.16 ± 0.46	5.34 ± 0.12	3.897
#330	2-1/8	2-1/2	3/16	2.100 ± 0.18	.210 ± .005	.2514	53.34 ± 0.46	5.34 ± 0.12	4.120
#331	2-1/4	2-5/8	3/16	2.225 ± .018	.210 ± .005	.2650	56.52 ± 0.46	5.34 ± 0.12	4.343

Standard-O-Ring-Größen

nach AS 568 Dash-Nummern

Sondergrößen sind verfügbar
Weitere Informationen erhalten Sie
unter der Rufnummer +1-973-579-2959

Größenverweis AS 568	Nenngröße (Zoll)			Tatsächliche Größe (Zoll)		Vol.Zoll ³	Tatsächliche Größe (Millimeter)		Vol.cm ³
	I.D.	O.D.	Breite	I.D.	C.S.		I.D.	C.S.	
#332	2-3/8	2-3/4	3/16	2.350 ± .018	.210 ± .005	.2786	59.69 ± 0.46	5.34 ± 0.12	4.565
#333	2-1/2	2-7/8	3/16	2.475 ± .020	.210 ± .005	.2922	62.87 ± 0.50	5.34 ± 0.12	4.788
#334	2-5/8	3	3/16	2.600 ± .020	.210 ± .005	.3058	66.04 ± 0.50	5.34 ± 0.12	5.011
#335	2-3/4	3-1/8	3/16	2.725 ± .020	.210 ± .005	.3194	69.22 ± 0.50	5.34 ± 0.12	5.234
#336	2-7/8	3-1/4	3/16	2.850 ± .020	.210 ± .005	.3330	72.39 ± 0.50	5.34 ± 0.12	5.457
#337	3	3-3/8	3/16	2.975 ± .024	.210 ± .005	.3466	75.57 ± 0.61	5.34 ± 0.12	5.680
#338	3-1/8	3-1/2	3/16	3.100 ± .024	.210 ± .005	.3602	78.74 ± 0.61	5.34 ± 0.12	5.903
#339	3-1/4	3-5/8	3/16	3.225 ± .024	.210 ± .005	.3738	81.92 ± 0.61	5.34 ± 0.12	6.125
#340	3-3/8	3-3/4	3/16	3.350 ± .024	.210 ± .005	.3874	85.09 ± 0.61	5.34 ± 0.12	6.348
#341	3-1/2	3-7/8	3/16	3.475 ± .024	.210 ± .005	.4010	88.27 ± 0.61	5.34 ± 0.12	6.571
#342	3-5/8	4	3/16	3.600 ± .028	.210 ± .005	.4146	91.44 ± 0.71	5.34 ± 0.12	6.794
#343	3-3/4	4-1/8	3/16	3.725 ± .028	.210 ± .005	.4282	94.62 ± 0.71	5.34 ± 0.12	7.017
#344	3-7/8	4-1/4	3/16	3.850 ± .028	.210 ± .005	.4418	97.79 ± 0.71	5.34 ± 0.12	7.240
#345	4	4-3/8	3/16	3.975 ± .028	.210 ± .005	.4554	100.96 ± 0.71	5.34 ± 0.12	7.463
#346	4-1/8	4-1/2	3/16	4.100 ± .028	.210 ± .005	.4690	104.14 ± 0.71	5.34 ± 0.12	7.686
#347	4-1/4	4-5/8	3/16	4.225 ± .030	.210 ± .005	.4826	107.32 ± 0.76	5.34 ± 0.12	7.908
#348	4-3/8	4-3/4	3/16	4.350 ± .030	.210 ± .005	.4962	110.49 ± 0.76	5.34 ± 0.12	8.131
#349	4-1/2	4-7/8	3/16	4.475 ± .030	.210 ± .005	.5098	113.67 ± 0.76	5.34 ± 0.12	8.354
#350	4-5/8	5	3/16	4.600 ± .030	.210 ± .005	.5234	116.84 ± 0.76	5.34 ± 0.12	8.577
#351	4-3/4	5-1/8	3/16	4.725 ± .030	.210 ± .005	.5370	120.02 ± 0.76	5.34 ± 0.12	8.800
#352	4-7/8	5-1/4	3/16	4.850 ± .030	.210 ± .005	.5506	123.19 ± 0.76	5.34 ± 0.12	9.023
#353	5	5-3/8	3/16	4.975 ± .037	.210 ± .005	.5642	126.37 ± 0.94	5.34 ± 0.12	9.246
#354	5-1/8	5-1/2	3/16	5.100 ± .037	.210 ± .005	.5778	129.54 ± 0.94	5.34 ± 0.12	9.468
#355	5-1/4	5-5/8	3/16	5.225 ± 0.37	.210 ± .005	.5914	132.72 ± 0.94	5.34 ± 0.12	9.691
#356	5-3/8	5-3/4	3/16	5.350 ± .037	.210 ± .005	.6050	135.89 ± 0.94	5.34 ± 0.12	9.914
#357	5-1/2	5-7/8	3/16	5.475 ± .037	.210 ± .005	.6186	139.07 ± 0.94	5.34 ± 0.12	10.137
#358	5-5/8	6	3/16	5.600 ± .037	.210 ± .005	.6322	142.24 ± 0.94	5.34 ± 0.12	10.360
#359	5-3/4	6-1/8	3/16	5.725 ± .037	.210 ± .005	.6458	145.42 ± 0.94	5.34 ± 0.12	10.583
#360	5-7/8	6-1/4	3/16	5.850 ± .037	.210 ± .005	.6594	148.59 ± 0.94	5.34 ± 0.12	10.806
#361	6	6-3/8	3/16	5.975 ± .037	.210 ± .005	.6730	151.77 ± 0.94	5.34 ± 0.12	11.029
#362	6-1/4	6-5/8	3/16	6.225 ± .040	.210 ± .005	.7002	158.120 ± 1.02	5.34 ± 0.12	11.474
#363	6-1/2	6-7/8	3/16	6.475 ± .040	.210 ± .005	.7274	164.47 ± 1.02	5.34 ± 0.12	11.920
#364	6-3/4	7-1/8	3/16	6.725 ± .040	.210 ± .005	.7546	170.82 ± 1.02	5.34 ± 0.12	12.366
#365	7	7-3/8	3/16	6.975 ± .040	.210 ± .005	.7818	177.17 ± 1.02	5.34 ± 0.12	12.811
#366	7-1/4	7-5/8	3/16	7.225 ± .045	.210 ± .005	.8090	183.52 ± 1.14	5.34 ± 0.12	13.257
#367	7-1/2	7-7/8	3/16	7.475 ± .045	.210 ± .005	.8362	189.87 ± 1.14	5.34 ± 0.12	13.703
#368	7-3/4	8-1/8	3/16	7.725 ± .045	.210 ± .005	.8634	196.22 ± 1.14	5.34 ± 0.12	14.149
#369	8	8-3/8	3/16	7.975 ± .045	.210 ± .005	.8906	202.57 ± 1.14	5.34 ± 0.12	14.594
#370	8-1/4	8-5/8	3/16	8.225 ± .050	.210 ± .005	.9178	208.92 ± 1.30	5.34 ± 0.12	15.040

Standard-O-Ring-Größen

nach AS 568 Dash-Nummern

Größenverweis AS 568	Nenngröße (Zoll)			Tatsächliche Größe (Zoll)		Vol.Zoll ³	Tatsächliche Größe (Millimeter)		Vol.cm ³
	I.D.	O.D.	Breite	I.D.	C.S.		I.D.	C.S.	
#371	8-1/2	8-7/8	3/16	8.475 ± .050	.210 ± .005	.9450	215.27 ± 1.30	5.34 ± 0.12	15.486
#372	8-3/4	9-1/8	3/16	8.725 ± .050	.210 ± .005	.9722	221.62 ± 1.30	5.34 ± 0.12	15.932
#373	9	9-3/8	3/16	8.975 ± .050	.210 ± .005	.9994	227.97 ± 1.30	5.34 ± 0.12	16.377
#374	9-1/4	9-5/8	3/16	9.225 ± .055	.210 ± .005	1.0266	234.32 ± 1.40	5.34 ± 0.12	16.823
#375	9-1/2	9-7/8	3/16	9.475 ± .055	.210 ± .005	1.0538	240.67 ± 1.40	5.34 ± 0.12	17.269
#376	9-3/4	10-1/8	3/16	9.725 ± .055	.210 ± .005	1.0811	247.02 ± 1.40	5.34 ± 0.12	17.716
#377	10	10-3/8	3/16	9.975 ± .055	.210 ± .005	1.1083	253.37 ± 1.40	5.34 ± 0.12	18.162
#378	10-1/2	10-7/8	3/16	10.475 ± .060	.210 ± .005	1.1627	266.07 ± 1.52	5.34 ± 0.12	19.053
#379	11	11-3/8	3/16	10.975 ± .060	.210 ± .005	1.2171	278.77 ± 1.52	5.34 ± 0.12	19.945
#380	11-1/2	11-7/8	3/16	11.475 ± .065	.210 ± .005	1.2715	291.47 ± 1.65	5.34 ± 0.12	20.836
#381	12	12-3/8	3/16	11.975 ± .065	.210 ± .005	1.3259	304.17 ± 1.65	5.34 ± 0.12	21.728
#382	13	13-3/8	3/16	12.975 ± .065	.210 ± .005	1.4347	329.55 ± 1.65	5.34 ± 0.12	23.511
#383	14	14-3/8	3/16	13.975 ± .070	.210 ± .005	1.5435	354.97 ± 1.78	5.34 ± 0.12	25.293
#384	15	15-3/8	3/16	14.975 ± .070	.210 ± .005	1.6523	380.37 ± 1.78	5.34 ± 0.12	27.076
#385	16	16-3/8	3/16	15.955 ± .075	.210 ± .005	1.7590	405.26 ± 1.90	5.34 ± 0.12	28.825
#386	17	17-3/8	3/16	16.955 ± .080	.210 ± .005	1.8678	430.65 ± 2.05	5.34 ± 0.12	30.608
#387	18	18-3/8	3/16	17.955 ± .085	.210 ± .005	1.9766	456.06 ± 2.15	5.34 ± 0.12	32.391
#388	19	19-3/8	3/16	18.955 ± .090	.210 ± .005	2.0854	481.56 ± 2.25	5.34 ± 0.12	34.174
#389	20	20-3/8	3/16	19.955 ± .095	.210 ± .005	2.1942	506.86 ± 2.25	5.34 ± 0.12	35.957
#390	21	21-3/8	3/16	20.955 ± .095	.210 ± .005	2.3030	532.26 ± 2.25	5.34 ± 0.12	37.739
#391	22	22-3/8	3/16	21.955 ± .100	.210 ± .005	2.4118	557.66 ± 2.55	5.34 ± 0.12	39.522
#392	23	23-3/8	3/16	22.940 ± .105	.210 ± .005	2.5190	582.65 ± 2.65	5.34 ± 0.12	41.279
#393	24	24-3/8	3/16	23.940 ± .110	.210 ± .005	2.6278	608.10 ± 2.80	5.34 ± 0.12	43.062
#394	25	25-3/8	3/16	24.940 ± .115	.210 ± .005	2.7366	633.50 ± 2.90	5.34 ± 0.12	44.845
#395	26	26-3/8	3/16	25.940 ± .120	.210 ± .005	2.8454	658.85 ± 3.05	5.34 ± 0.12	46.628
#396 to #424	Sonderanfertigungen von O-Ring-Größen – auf Anfrage beim Werk								
#425	4-1/2	5	1/4	4.475 ± .033	.275 ± .006	.8863	113.67 ± 0.83	6.98 ± 0.15	14.524
#426	4-5/8	5-1/8	1/4	4.600 ± .033	.275 ± .006	.9097	116.84 ± 0.83	6.98 ± 0.15	14.907
#427	4-3/4	5-1/4	1/4	4.725 ± .033	.275 ± .006	.9330	120.02 ± 0.83	6.98 ± 0.15	15.289
#428	4-7/8	5-3/8	1/4	4.850 ± .033	.275 ± .006	.9563	123.19 ± 0.83	6.98 ± 0.15	15.671
#429	5	5-1/2	1/4	4.975 ± .037	.275 ± .006	.9796	126.37 ± 0.93	6.98 ± 0.15	16.053
#430	5-1/8	5-5/8	1/4	5.100 ± .037	.275 ± .006	1.0030	129.54 ± 0.93	6.98 ± 0.15	16.436
#431	5-1/4	5-3/4	1/4	5.225 ± .037	.275 ± .006	1.0263	132.72 ± 0.93	6.98 ± 0.15	16.818
#432	5-3/8	5-7/8	1/4	5.350 ± .037	.275 ± .006	1.0496	135.89 ± 0.93	6.98 ± 0.15	17.200
#433	5-1/2	6	1/4	5.475 ± .037	.275 ± .006	1.0729	139.07 ± 0.93	6.98 ± 0.15	17.582
#434	5-5/8	6-1/8	1/4	5.600 ± .037	.275 ± .006	1.0963	142.24 ± 0.93	6.98 ± 0.15	17.965
#435	5-3/4	6-1/4	1/4	5.725 ± .037	.275 ± .006	1.1196	145.42 ± 0.93	6.98 ± 0.15	18.347
#436	5-7/8	6-3/8	1/4	5.850 ± .037	.275 ± .006	1.1429	148.59 ± 0.93	6.98 ± 0.15	18.729

Standard-O-Ring-Größen

nach AS 568 Dash-Nummern

Sondergrößen sind verfügbar
Weitere Informationen erhalten Sie
unter der Rufnummer +1-973-579-2959

Größenverweis AS 568	Nenngröße (Zoll)			Tatsächliche Größe (Zoll)		Vol. Zoll³	Tatsächliche Größe (Millimeter)		Vol. cm³
	I.D.	O.D.	Breite	I.D.	C.S.		I.D.	C.S.	
#437	6	6-1/2	1/4	5.975 ± .037	.275 ± .006	1.1662	151.77 ± 0.93	6.98 ± 0.15	19.111
#438	6-1/4	6-3/4	1/4	6.225 ± .040	.275 ± .006	1.2129	158.12 ± 1.01	6.98 ± 0.15	19.876
#439	6-1/2	7	1/4	6.475 ± .040	.275 ± .006	1.2595	164.47 ± 1.01	6.98 ± 0.15	20.640
#440	6-3/4	7-1/4	1/4	6.725 ± .040	.275 ± .006	1.3062	170.82 ± 1.01	6.98 ± 0.15	21.405
#441	7	7-1/2	1/4	6.975 ± .040	.275 ± .006	1.3528	177.17 ± 1.01	6.98 ± 0.15	22.168
#442	7-1/4	7-3/4	1/4	7.225 ± .045	.275 ± .006	1.3995	183.52 ± 1.14	6.98 ± 0.15	22.934
#443	7-1/2	8	1/4	7.475 ± .045	.275 ± .006	1.4461	189.87 ± 1.14	6.98 ± 0.15	23.697
#444	7-3/4	8-1/4	1/4	7.725 ± .045	.275 ± .006	1.4928	196.22 ± 1.14	6.98 ± 0.15	24.463
#445	8	8-1/2	1/4	7.975 ± .045	.275 ± .006	1.5394	202.57 ± 1.14	6.98 ± 0.15	25.226
#446	8-1/2	9	1/4	8.475 ± .055	.275 ± .006	1.6327	215.27 ± 1.40	6.98 ± 0.15	26.755
#447	9	9-1/2	1/4	8.975 ± .055	.275 ± .006	1.7260	227.97 ± 1.40	6.98 ± 0.15	28.284
#448	9-1/2	10	1/4	9.475 ± .055	.275 ± .006	1.8193	240.67 ± 1.40	6.98 ± 0.15	29.813
#449	10	10-1/2	1/4	9.975 ± .055	.275 ± .006	1.9126	253.37 ± 1.40	6.98 ± 0.15	31.342
#450	10-1/2	11	1/4	10.475 ± .060	.275 ± .006	2.0059	266.07 ± 1.52	6.98 ± 0.15	32.871
#451	11	11-1/2	1/4	10.975 ± .060	.275 ± .006	2.0992	278.77 ± 1.52	6.98 ± 0.15	34.400
#452	11-1/2	12	1/4	11.475 ± .060	.275 ± .006	2.1925	291.47 ± 1.52	6.98 ± 0.15	35.929
#453	12	12-1/2	1/4	11.975 ± .060	.275 ± .006	2.2858	304.17 ± 1.52	6.98 ± 0.15	37.458
#454	12-1/2	13	1/4	12.475 ± .060	.275 ± .006	2.3791	316.87 ± 1.52	6.98 ± 0.15	38.987
#455	13	13-1/2	1/4	12.975 ± .060	.275 ± .006	2.4724	329.57 ± 1.52	6.98 ± 0.15	40.515
#456	13-1/2	14	1/4	13.475 ± .070	.275 ± .006	2.5657	342.27 ± 1.78	6.98 ± 0.15	42.044
#457	14	14-1/2	1/4	13.975 ± .070	.275 ± .006	2.6590	354.97 ± 1.78	6.98 ± 0.15	43.573
#458	14-1/2	15	1/4	14.475 ± .070	.275 ± .006	2.7523	367.67 ± 1.78	6.98 ± 0.15	45.102
#459	15	15-1/2	1/4	14.975 ± .070	.275 ± .006	2.8456	380.37 ± 1.78	6.98 ± 0.15	46.631
#460	15-1/2	16	1/4	15.475 ± .070	.275 ± .006	2.9389	393.07 ± 1.78	6.98 ± 0.15	48.160
#461	16	16-1/2	1/4	15.955 ± .075	.275 ± .006	3.0285	405.26 ± 1.90	6.98 ± 0.15	49.628
#462	16-1/2	17	1/4	16.455 ± .075	.275 ± .006	3.1218	417.96 ± 1.90	6.98 ± 0.15	51.157
#463	17	17-1/2	1/4	16.955 ± .080	.275 ± .006	3.2151	430.66 ± 2.05	6.98 ± 0.15	52.686
#464	17-1/2	18	1/4	17.455 ± .085	.275 ± .006	3.3084	443.36 ± 2.15	6.98 ± 0.15	54.215
#465	18	18-1/2	1/4	17.955 ± .085	.275 ± .006	3.4017	456.06 ± 2.15	6.98 ± 0.15	55.744
#466	18-1/2	19	1/4	18.455 ± .085	.275 ± .006	3.4950	468.76 ± 2.15	6.98 ± 0.15	57.273
#467	19	19-1/2	1/4	18.955 ± .090	.275 ± .006	3.5883	481.46 ± 2.25	6.98 ± 0.15	58.802
#468	19-1/2	20	1/4	19.455 ± .090	.275 ± .006	3.6816	494.16 ± 2.25	6.98 ± 0.15	60.331
#469	20	20-1/2	1/4	19.955 ± .090	.275 ± .006	3.7749	506.86 ± 2.45	6.98 ± 0.15	61.860
#470	21	21-1/2	1/4	20.955 ± .090	.275 ± .006	3.9615	532.26 ± 2.45	6.98 ± 0.15	64.917
#471	22	22-1/2	1/4	21.955 ± .100	.275 ± .006	4.1481	557.66 ± 2.55	6.98 ± 0.15	67.975
#472	23	23-1/2	1/4	22.940 ± .105	.275 ± .006	4.3319	582.65 ± 2.65	6.98 ± 0.15	70.987
#473	24	24-1/2	1/4	23.940 ± .110	.275 ± .006	4.5184	608.10 ± 2.80	6.98 ± 0.15	74.043
#474	25	25-1/2	1/4	24.940 ± .115	.275 ± .006	4.7050	633.50 ± 2.90	6.98 ± 0.15	77.101
#475	26	26-1/2	1/4	25.940 ± .120	.275 ± .006	4.8916	658.85 ± 3.05	6.98 ± 0.15	80.159

Für die Größen 900, RJT und metrische Größen kontaktieren Sie bitte das Werk