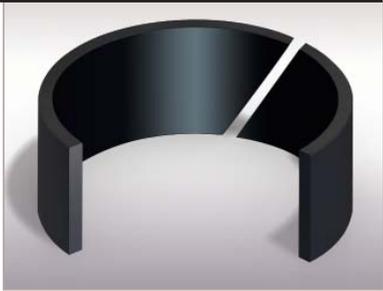


Führungsringe 18K und 19K

Auswechselbare Hochleistungs-Führungsringe für Zylinder

Auswechselbare Führungsringe von Chesterton® sind die Lösung für teure Zylinderüberholungen und Reparaturen für Hydraulik- und Pneumatikanlagen. Diese geteilten, auswechselbaren Führungsringe verhindern Metallkontakt von bewegten Teilen und verlängern die Anlagenlebensdauer. Beim Einbau im Rahmen der Zylinderreparatur wird das Risiko wiederholt auftretender Schäden beachtlich verringert.

Die benutzerfreundlichen geteilten Designs 18K und 19K werden aus einem mit Glasfasern verstärkten Thermoplast-Polyimidharz (hitzestabilisiertes Nylon) hergestellt. Diese Ringe verringern radiale Bewegung und verlängern die Standzeit der Dichtung. Durch die ausgezeichneten mechanischen Eigenschaften und die integrierten Schmierstoffe eignen sie sich für den Einsatz an Kolben und Stangen in Anwendungen mit Längs- und Rotationsbewegungen sowie statischen Anwendungen.



- *Heiß stabilisiertes Nylon hat die gleiche Tragkraft ist jedoch billiger als Bronze*
- *Auswechselbare Führungsringe verhindern Riefenbildung bei Metall-Metall-Kontakt und verlängern die Anlagenlebensdauer*
- *Verringern radiale Bewegung und verlängern damit die Standzeit der Dichtung*
- *Nachträglicher Einbau in Lagernuten und eliminiert unnötige Modifizierungen*
- *Geteilte Bauweise reduziert Stillstandszeiten*

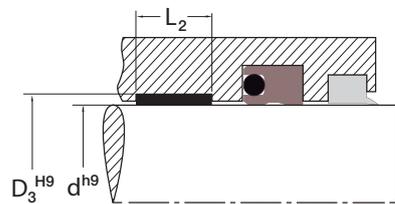
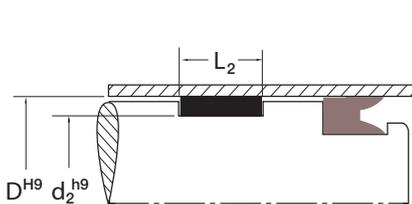
SPEZIFIKATIONEN

Werkstoff (Bezeichnung)	Größenbereich mm (Zoll)	Temperatur °C (°F)	Druckfestigkeit MP a (psi) ASTM D695	Geschwindigkeit m/s (ft/min)
AWC660 40 % Glasfasergefülltes Nylon	bis 400 (bis 15,750)	- 40 bis 121 (- 40 bis 250)	158,8 (23.000)	1,25 (250)

Metrische Designs von 19K		
Querschnitt (S) mm	Höhe (H ₁), mm	Außendurchmesserbereich (AD), mm
2,5	5	20 bis 140
	9	55 bis 220
	14	70 bis 400
	24	315 bis 400

US-Designs von 18K		
Querschnitt (S) Zoll	Höhe (H ₁), Zoll	Außendurchmesserbereich (AD), Zoll
0,125	0,375	1 bis 4
	0,500	1,5 bis 6
	0,750	3,5 bis 8
	1,000	4 bis 20

*Andere Werkstoffe auf Anfrage erhältlich.



PRODUKTPROFILE:



18K

19K

Abwickeln einer Bestellung:

Produktprofil: _____
 Werkstoff: _____
 Stangen- oder Kolbendurchmesser (d): _____
 Nutendurchmesser (D₃): _____
 Nutentiefe (L₂): _____

Abwickeln einer Bestellung:

Produktprofil: _____
 Werkstoff: _____
 Nutendurchmesser (d₂): _____
 Durchmesser Zylinderbohrung (D): _____
 Nutentiefe (L₂): _____



Globale Lösungen und lokaler Service

Seit 1884 hat sich die A.W. Chesterton Company weltweit einen Namen als Lieferant von qualitativ hochwertigen Lösungen für den Industriebedarf gemacht. Der Erfolg von Chesterton steht weltweit für erhöhte Anlagenzuverlässigkeit, optimierten Energieverbrauch und zuverlässigen technischen Kundendienst vor Ort.

Weltweit stellt Chesterton zur Verfügung:

- Betreuung von Anlagen in über 100 Ländern
- Fertigungs- und Service-Zentren auf der ganzen Welt
- Mehr als 500 Verkaufs- und Vertriebsstandorte weltweit
- Über 1200 top-ausgebildete Spezialisten und Service-Techniker für Sie vor Ort im Einsatz

Besuchen Sie unsere Website unter
www.chesterton.com



Chesterton ISO-Zertifikate sind erhältlich unter www.chesterton.com/corporate/iso

Die technischen Daten wurden in Laborversuchen ermittelt und dienen lediglich als allgemeine Richtlinien.
A.W. CHESTERTON COMPANY GIBT KEINERLEI AUSDRÜCKLICHE ODER MITTELBARE GARANTIE, EINSCHLIESSLICH VERKÄUFLICHKEIT UND EIGNUNG FÜR EINE BESTIMMTE ANWENDUNG ODER BENUTZUNG. IRGENDWELCHE GARANTIE SIND AUF ERSETZEN DES PRODUKTES BESCHRÄNKT. ALLE HIER GEZEIGTEN ABBILDUNGEN DIENEN LEDIGLICH ZUR VERANSCHÄULICHUNG; SIE SIND NICHT DAZU GEEIGNET, INFORMATIONEN ÜBER GEBRAUCHSANLEITUNGEN, SICHERHEIT, HANDHABUNG ODER EINSATZ BZW. BERATUNG BZGL. PRODUKTEN ODER ANLAGEN ZU ÜBERMITTELN. INFORMATIONEN ÜBER DEN SICHEREN EINSATZ, DIE LAGERUNG, HANDHABUNG UND ENTSORGUNG VON PRODUKTEN SIND DEM RELEVANTEN MATERIALSICHERHEIT-DATENBLATT, DEN PRODUKTDATENBLÄTTERN UND/ODER DEN PRODUKTAUFKLEBERN ZU ENTNEHMEN BZW. BEI IHREM ÖRTLICHEN CHESTERTON-REPRÄSENTANTEN ZU ERFRAGEN.



ZU BEZIEHEN DURCH:

860 Salem Street
Groveland, MA 01834 USA
Telefon: 781-438-7000
Fax: 978-469-6528
www.chesterton.com

© A.W. Chesterton Company, 2011. Alle Rechte vorbehalten.
© Gesetzlich geschützte Schutzmarke der A.W. Chesterton Company in den USA
und anderen Ländern eingetragen, unless otherwise noted.

FORM NO. DE22244

18K AND 19K BEARING BANDS – GERMAN

PRINTED IN USA 9/11