

Stangen- und Kolbendichtungen **7K**

Topfmanschette mit starrem Manschettenboden für Hydraulikdichtungen

Die 7K Topfmanschette von Chesterton® ist eine einfach wirkende Topfmanschette mit positivem Lippenflankenwinkel, der die dynamischen Dichtkräfte optimiert. Die robuste Bauweise ist der ideale Ersatz zum Umstieg weg von herkömmlichen Gummimanschetten in Hydraulik- oder Pneumatikanwendungen.

Die 7K wird in einem angepassten Formgebungsverfahren hergestellt. Eine Messing-Verstärkungsscheibe ist in den Manschettenboden eingeformt. Der resultierende starre Manschettenboden erzeugt eine stabile, verzerrungs- und nicht extrudierende Dichtung, während der Öffnungsdurchmesser den anlagenspezifischen Erfordernissen entsprechend angepasst werden kann. 7K1 besteht komplett aus Polyurethan und wird in einem flexiblen Fertigungsverfahren in beliebigen Größen hergestellt.

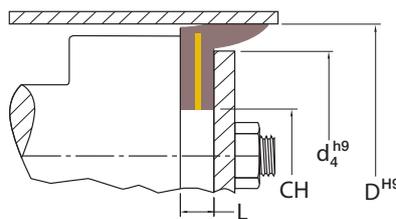


- *Positiver Flankenwinkel optimiert die Dichtkräfte.*
- *Messing-Verstärkungsscheibe verbessert die Dichtungsleistung*
- *Langlebige Schalenform schwillt nicht an, verformt sich nicht, klemmt oder schleift nicht*

SPEZIFIKATIONEN



Werkstoff (Bezeichnung)	Größenbereich mm (Zoll)	Temperatur °C (°F)	Druck bar (psi)	Geschwindigkeit m/s (ft/min)
AWC800 (EU)	25 bis 711 (1 bis 28)	-50 bis 85 (-60 bis 185)	207 (3.000)	0,9 (185)
AWC805 (EU)	25 bis 711 (1 bis 28)	-50 bis 85 (-60 bis 185)	207 (3.000)	0,5 (100)



PRODUKTPROFILE:



P7K



P7K1

Abwickeln einer Bestellung:

Produktprofil: _____

Werkstoff: _____

Durchmesser

Kolbenbohrung (D): _____

Durchmesser

 Niederhalteplatte (d_4): _____

Nutentiefe (L): _____

Öffnungsdurchmesser (CH): _____



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. DE22237

7K ROD AND PISTON SEALS – GERMAN

PRINTED IN USA 9/11