

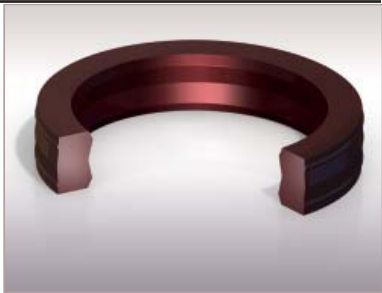
Stangen- und Kolbendichtungen 20K

Robuste bidirektionale Hydraulikdichtung für langsame Geschwindigkeit

20K Duoseal von Chesterton® ist eine kontinuierliche, bidirektionale Kompressionsdichtung mit zwei unabhängigen Dichtungsstellen. Das robuste, dauerhafte Doppellippenprofil wurde speziell für Einbauräume mit einer Nut in Hochdruck-Hydraulikanwendungen entwickelt.

20K Duoseals werden in unserem einzigartigen Bearbeitungsverfahren hergestellt, das Rüstkosten für neue Größen eliminiert. Das robuste Dichtungsdesign hält Druckspitzen stand und reduziert gleichzeitig die Auswirkungen von seitlichen Belastungen.

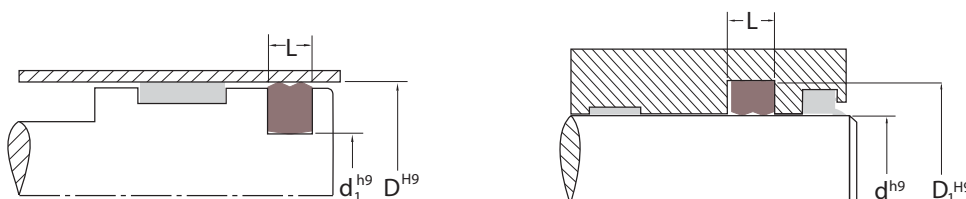
Zusätzliche Designs wurden entwickelt, um spezielle Anwendungs- und Anlagenanforderungen zu erfüllen, einschließlich verschiedener Anti-Extrusionsvorrichtungen für übermäßiges Spiel und Druckspitzen.



- *Doppelt wirkend, Hochdruck-Hydraulikanwendungen über 35 bar (500 psi)*
- *Idealer Ersatz für 2-, 3- oder 4-teilige Enddeckel-Dichtungsbaugruppen*
- *20K wird in einem flexiblen Fertigungsverfahren in beliebigen Größen hergestellt*
- *Größen für internationale Normen einschließlich ISO und DIN*

SPEZIFIKATIONEN

Werkstoff (Bezeichnung)	Größenbereich mm (Zoll)	Temperatur °C (°F)	Druck bar (psi)	Geschwindigkeit m/s (ft/min)
AWC700 (FKM)	6 bis 152 (1/4 bis 6)	-30 bis 200 (-20 bis 400)	345 (5.000)	0,75 (150)
AWC800 (EU)	6 bis 1320 (1/4 bis 52)	-50 bis 85 (-60 bis 185)	1035 (15.000)	0,5 (100)
AWC830 (EU)	6 bis 254 (1/4 bis 10)	-35 bis 75 (-30 bis 165)	520 (7.500)	0,5 (100)
AWC860 (EU)	6 bis 508 (1/4 bis 20)	-50 bis 120 (-60 bis 250)	1035 (15.000)	0,62 (125)



PRODUKTPROFILE:



Abwickeln einer Bestellung:

Produktprofil: _____
 Werkstoff: _____
 Stangen- oder Kolbendurchmesser (d): _____
 Bohrungsdurchmesser (D₁): _____
 Nuttiefe (L): _____

Abwickeln einer Bestellung:

Produktprofil: _____
 Werkstoff: _____
 Durchmesser Kolbennut (d₁): _____
 Durchmesser Zylinderbohrung (D): _____
 Nuttiefe (L): _____



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 VERANSCHAULICHUNG; 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. DE22245

20K ROD AND PISTON SEALS – GERMAN

PRINTED IN USA 9/11