

Stangendichtungen 11K

Geteilter Zwei-Komponenten-Dichtsatz für Hydraulikabdichtung

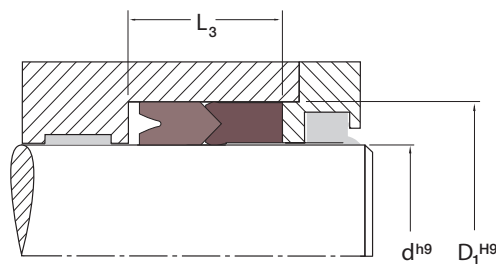
11K EZ Stack Pack von Chesterton® ist ein einfach wirkender, zweigeteilter Dichtsatz. Die Lippe hat einen negativen Flankenwinkel, um die Wirkung im Betrieb zu optimieren und gleichzeitig den Einbau in den Dichtraum zu vereinfachen. Das einzigartige, geteilte Design, bestehend aus zwei Komponenten, eliminiert den Bedarf zur Anlagendemontage und Korrekturen durch Unterlegscheiben. Sie wird für den Einsatz in Hydraulikzylindern und -pressen empfohlen.

11K EZ Stack Pack kann im herkömmlichen Druckformverfahren oder einem maschinellen Bearbeitungsverfahren hergestellt werden, das Flexibilität zum Erzeugen beliebiger Größen angepasst an die Maschinenabmessungen gewährleistet.

Der unterste Ring ist die Primärmanschette, während der obere Ring als sekundäre Manschette und als Anti-Extrusionsring wirkt. Der Satz ist in verschiedenen Werkstoffkombinationen für neue und alte Anlagen erhältlich und kann geteilt oder geschlossen geliefert werden.

SPEZIFIKATIONEN

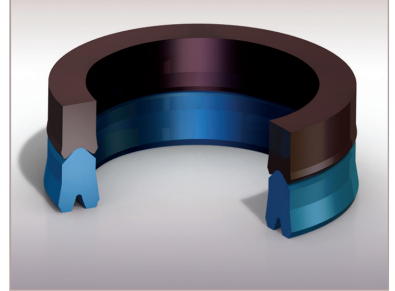
Werkstoff (Bezeichnung)	Größenbereich mm (Zoll)	Temperatur °C (°F)	Druck bar (psi)	Geschwindigkeit m/s (ft/min)
AWC700 (FKM)	25 bis 152 (1 bis 6)	-30 bis 200 (-20 bis 400)	345 (5.000)	1,5 (300)
AWC704 (FKM)	152 bis 305 (1 bis 12)	-30 bis 200 (-20 bis 400)	345 (5.000)	1,5 (300)
AWC800 (EU)	25 bis 1320 (1 bis 52)	-50 bis 85 (-60 bis 185)	1035 (15.000)	0,9 (185)
AWC805 (EU)	25 bis 1320 (1 bis 52)	-50 bis 85 (-60 bis 185)	1035 (15.000)	0,5 (100)
AWC830 (EU)	25 bis 254 (1 bis 10)	-35 bis 75 (-30 bis 165)	520 (7.000)	0,9 (185)
AWC850 (EU)	25 bis 254 (1 bis 10)	-35 bis 75 (-30 bis 165)	520 (7.500)	0,9 (185)
AWC860 (EU)	25 bis 508 (1 bis 20)	-50 bis 120 (-60 bis 250)	1035 (15.000)	1,25 (250)



PRODUKTPROFILE:



R11K R11KSPCR R11KWSOR



- *Das geteilte Design (Patent angemeldet) eliminiert den Bedarf für Anlagendemontage*
- *Negativer Flankenwinkel der Lippe optimiert Betriebsleistung und vereinfacht den Einbau*
- *Keine Korrekturen durch Unterlegscheiben, eliminiert aufwändige Berechnungen und Nachstellungen*
- *Kombination von zwei Werkstoffen eignet sich gut in neuen und abgenutzten Anlagen*
- *Größen für internationale Normen einschließlich ISO und DIN*

Abwickeln einer Bestellung:

Produktprofil: _____
 Werkstoff: _____
 Stangen- oder Kolbendurchmesser (d): _____
 Bohrungsdurchmesser (D₁): _____
 Nuttiefe (L₃): _____



Globale Lösungen und Service vor Ort

Seit der Gründung im Jahre 1884 betreut Chesterton erfolgreich seinen breiten Kundenstamm und löst die schwierigsten Anforderungen. Heute wie damals verlassen sich unsere Kunden auf Lösungen, die erhöhte Anlagenzuverlässigkeit und optimierten Energieverbrauch bieten, sowie auf einen 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

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. JEGLICHE HAFTUNG BESCHRÄNKT SICH AUF DEN ERSATZ DES PRODUKTES. 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, 2013. Alle Rechte vorbehalten.
© Gesetzlich geschützte Schutzmarke der A.W. Chesterton Company in den USA
und anderen Ländern eingetragen, sofern nicht anders angegeben.

FORM NO. DE22241

11K PDS - GERMAN

7/13