20KD

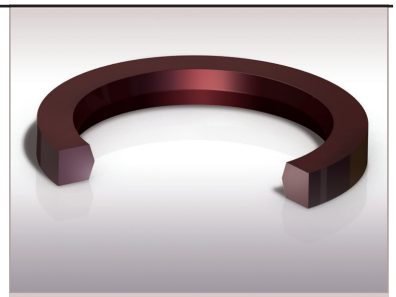
Flansch- und statische Dichtungen

O-Ring-Verbesserung für statische Dichtungen

Der 20K D-Ring von Chesterton® ist eine kontinuierliche Kompressionsdichtung zum Einsatz in statischen Anwendungen und wird häufig als Verbesserung von herkömmlichen Flanschdichtungen oder O-Ring-Designs benutzt. Dieses Design erzielt ausgezeichnete Leistung bei Anwendungen in Hydraulik- oder Pneumatikanlagen, einschließlich Flansch- und Ventileinheiten.

Jede Dichtung wird in unserem einzigartigen maschinellen Bearbeitungsverfahren einzeln hergestellt, das Rüstkosten für neue Größen eliminiert.

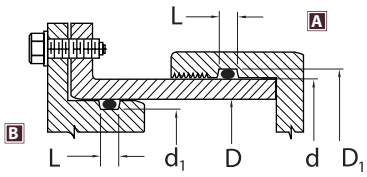
Eine kontinuierliche Hochleistungs-Kompressionsdichtung, die üblicherweise zum Einsatz in statischen Anwendungen und häufig als Verbesserung von herkömmlichen O-Ringen benutzt wird. Designs sind für interne Flanschdichtungen sowie externe Flanschdichtungen erhältlich, die in einfach und doppelt wirkenden Anwendungen benutzt werden.

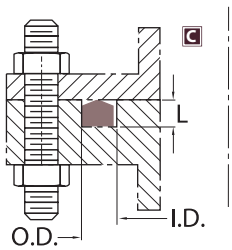


- *Leistungsverbesserung von herkömmlichen Flanschdichtungen und O-Ringen*
- *Gegenüber herkömmlichen Werkstoffen ausgezeichnete Verschleiß-, Extrusions- und Abriebbeständigkeit*
- *Geringer Druckverformungsrest (Compression Set)*
- *Einzigartiger Herstellungsvorgang gestattet Flexibilität, damit beliebige Größen erzeugt werden können*
- *Größen für internationale Normen einschließlich ISO und DIN*

SPEZIFIKATIONEN

Werkstoff (Bezeichnung)	Größenbereich mm (Zoll)	Temperatur °C (°F)	Druck Bar (psi)
AWC700 (FKM)	6 bis 152 (1/4 bis 6)	-30 bis 200 (-20 bis 400)	345 (5,000)
AWC800 (EU)	6 bis 1320 (1/4 bis 52)	-50 bis 85 (-60 bis 185)	1035 (15,000)
AWC825 (EU)	6 bis 1400 (1/4 bis55)	-40 bis 85 (-40 bis 185)	517 (7,500)
AWC830 (EU)	6 bis 254 (1/4 bis 10)	-35 bis 75 (-30 bis 165)	517 (7,500)
AWC860 (EU)	6 bis 508 (1/4 bis 20)	-50 bis 120 (-60 bis 250)	1035 (15,000)





PRODUKTPROFILE:

Abwickeln einer Bestellung: A
Produktprofil: _____
Werkstoff: _____
Stangen- oder Kolbendurchmesser (d): _____
Bohrungsdurchmesser (D_1): _____
Nutentiefe (L): _____

Abwickeln einer Bestellung: B
Produktprofil: _____
Werkstoff: _____
Durchmesser Kolbennut (d_1): _____
Durchmesser Zylinderbohrung (D): _____
Nutentiefe (L): _____

Abwickeln einer Bestellung: C
Produktprofil: _____
Innendurchmesser (ID): _____
Außendurchmesser (OD): _____
Nutentiefe (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

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 GARANTIEN, EINSCHLIESSLICH VERKÄUFLICHKEIT UND EIGNUNG FÜR EINE BESTIMMTE ANWENDUNG ODER BENUTZUNG. IRGENDWELCHE GARANTIEN 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.

CHESTERTON®
Global Solutions, Local Service.

ZU BEZIEHEN DURCH:

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

© 2016 A.W. Chesterton Company. Alle Rechte vorbehalten.
® Gesetzlich geschützte Marke der A.W. Chesterton Company in den USA und anderen Ländern.

FORM NO. DE24460.02 20KD-GERMAN 09/16