

Führungsbänder 16K und 17K

Auswechselbare Hochleistungs-Führungsbänder für Pressen

Auswechselbare 16K und 17K Führungsbänder von Chesterton® sind die Lösung für teure Zylinderüberholungen und Reparaturen für Hydraulik- und Pneumatikanlagen mit großen Durchmessern. Diese geteilten, auswechselbaren Führungsbänder verhindern Riefenbildung bei Metallkontakt und verringern die Radialbewegung; dadurch werden Dichtungs- und Anlagenlebensdauer verlängert.

Die geteilten, kontinuierlichen Spulen bestehen aus einer Kombination von Verbundstoff-Polyesterharz, das mit synthetischen Fasern zur Führung von schweren Lasten verstärkt ist. Durch die ausgezeichneten mechanischen Eigenschaften und die integrierten Schmierstoffe eignet sich dieses Führungsbänder für Kolben und Stangen in Anwendungen mit Längsbewegungen.



- Verhindern Riefenbildung bei Metall-Metall-Kontakt, verlängern die Anlagenlebensdauer
- Verringern radiale Bewegung, verlängern die Standzeit der Dichtung
- Integrierter Schmierstoff sorgt für niedrigen Reibungsbeiwert der Passflächen
- Geteilte kontinuierliche Spule für Anlagen mit großem Durchmesser

SPEZIFIKATIONEN

Werkstoff (Bezeichnung)	*Größenbereich mm (Zoll)	Temperatur °C (°F)	Druckfestigkeit N/mm ² (psi)	Geschwindigkeit m/s (ft/min)
AWC640 Polyesterharz-Grafit	300 bis 1575 (12 - 62)	-40 bis 121 (-40 bis 250)	345 (50.000)	1,0 (200)

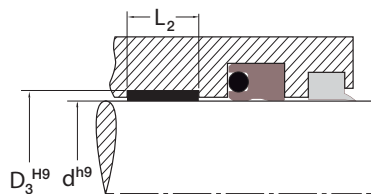
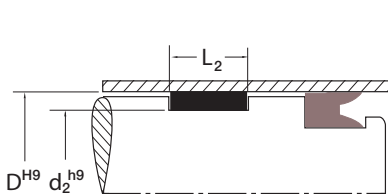
*Spulenlänge = 5 Meter

Metrische Größen von 16K

Querschnitt (S) mm	(H ₁), mm	Durchmesserbereich (d/D), mm
2,5	15	300 bis 1575
2,5	20	
2,5	25	
4,0	25	
4,0	30	

US-Größen von 17K

Querschnitt (S) Zoll	(H ₁), Zoll	Durchmesserbereich (d/D), Zoll
0,125	1,000	12 bis 62
	1,500	
	2,000	



PRODUKTPROFILE:



16K

17K

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 VERANSCHLICHUNG; 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. DE22243

16K AND 17K BEARING BAND STRIPS – GERMAN

PRINTED IN USA 9/11