1740

Hochverschleißfeste Packung

Anti-Extrusionspackungen für aggressive Anwendungen

CHESTERTON® 1740 ist eine leistungsstarke, geflochtene Packung, die aus langlebigem Aramidfaser-Multifilamentgarn gefertigt und mit PTFE sowie speziellen Schmierstoffen optimiert wurde, um eine herausragende Zuverlässigkeit zu gewährleisten. Jede einzelne Faser wird sorgfältig beschichtet, um eine effektive Wärmeableitung zu fördern und dadurch die Standzeit unter anspruchsvollen Betriebsbedingungen zu verlängern.

Dank ihrer vielseitigen Einsatzmöglichkeiten kann die 1740 als kompletter Packungssatz installiert werden und bietet eine außergewöhnliche Beständigkeit gegenüber Druck, extremen Temperaturen, aggressiven Chemikalien und starkem Verschleiß. Sie eignet sich zudem ideal als Endringe und sorgt in stark abrasiven Anwendungen für einen verbesserten Extrusionsschutz. Damit ist sie eine zuverlässige Lösung für anspruchsvollste Dichtungsanforderungen.

- Ausgezeichneter Extrusionswiderstand in abrasiven Anwendungen
- Nicht färbend, kontaminationsfrei
- Allzweck-Packung

Technische Daten

Werkstoffe	Aramidfasern
Druck	21 bar g (300 psig)
Wellengeschwindigkeit	10 m/s (2 000 ft/m)
Temperatur	260 °C (500 °F)
Chemische Beständigkeit	pH-Wert: 3 – 11

Anwendungen

Wellen, Stangen, Pumpenwellen, Lösungsmittel, schwache Säuren, Laugen und Öle.

Industriesparten

Bergbauindustrie, Papier- und Zellstoffindustrie sowie Kohlekraftwerke.

Größe		Verpackt ±10 %		Artikel-nummer
mm	Zoll	kg	lbs	
3,2	1/8	0,908	2	004360
4,0	–	0,908	2	004361
4,7	3/16	0,908	2	004362
6,0	–	0,908	2	004363
6,4	1/4	0,908	2	004364
		2,270	5	004373
8,0	5/16	0,908	2	004365
		2,270	5	004374
9,5	3/8	0,908	2	004366
		2,270	5	004375
		4,540	10	004381
10,0	–	0,908	2	004367
		2,270	5	004376
11,0	7/16	2,270	5	004377
12,0	–	0,908	2	004369
		2,270	5	004378
12,7	1/2	0,908	2	004370
		2,270	5	004379
		4,540	10	004383
14,0	9/16	2,270	5	004380
16,0	5/8	4,540	10	004385
17,5	11/16	4,540	10	004386
19,0	3/4	4,540	10	004387
20,5	13/16	4,540	10	004388
22,0	7/8	4,540	10	004389
24,0	15/16	4,540	10	004393
25,4	1	4,540	10	004394

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 übernimmt keinerlei ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistungen, einschließlich der Gewährleistung der Marktgängigkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck. Eine etwaige Haftung beschränkt sich ausschließlich auf den Ersatz des Produkts. 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 Sicherheitsdatenblatt, den Produktdatenblättern und/oder den Produktaufklebern zu entnehmen bzw. bei Ihrem örtlichen Chesterton-Außendienstmitarbeiter zu erfragen.

© 2026 A.W. Chesterton Company.
® Eingetragene Marke der A.W. Chesterton Company in den USA und anderen Ländern, sofern nicht anders angegeben.

Zu beziehen durch:

CHESTERTON®
Global Solutions, Local Service.

A.W. Chesterton Company
860 Salem Street
Groveland, MA 01834 USA

Telefon: +1 781-438-7000
chesterton.com

Form-Nr. DE602428
1740 PDS – German
6/26