

1622

Low E Ventilpackung

Ideal für die Eindämmung von Emissionen

Die Chesterton® 1622 Low E Ventilpackung minimiert Ventilemissionen und übertrifft die aktuellen Anforderungen für Raffinerien, Petrochemie- und Chemieindustrie. Die Ventilpackung 1622 wurde sowohl mit dem 2010 MVP-Award² des National Pollution Prevention Roundtable als auch dem 2011 Vaaler Award für Technologien zur Emissions- und Schadstoffminderung ausgezeichnet.

Hermetische Abdichtung direkt von der Spule

Die hochentwickelte Konstruktion der Chesterton 1622 Ventilpackung besteht durch hervorragende Emissions- und Leakage Kontrolle unter rauen Prozessbedingungen. Das Resultat der Konstruktion ist eine nicht aushärtende, flexible Packung, die weder schrumpft noch Feuchtigkeit aufnimmt. Die Stränge der Packung gleiten unter dem Druck der Brille leicht übereinander und bilden eine sichere und zuverlässige Abdichtung.

Technische Daten

Druck	345 bar (5000 psig)
Temperatur	Max. 650 °C (1200 °F) Dampf; 450 °C (850 °F) oxidierende Atmosphäre
Medienbeständigkeit	pH-Wert 0 bis 14 (außer starke Oxidantien)

Anwendungen

Leichte und schwere Kohlenwasserstoffe, VOCs, VHAPs, Dampf und die meisten nicht oxidierenden Chemikalien.

Low E Ventilpackung mit Emissionsgarantie

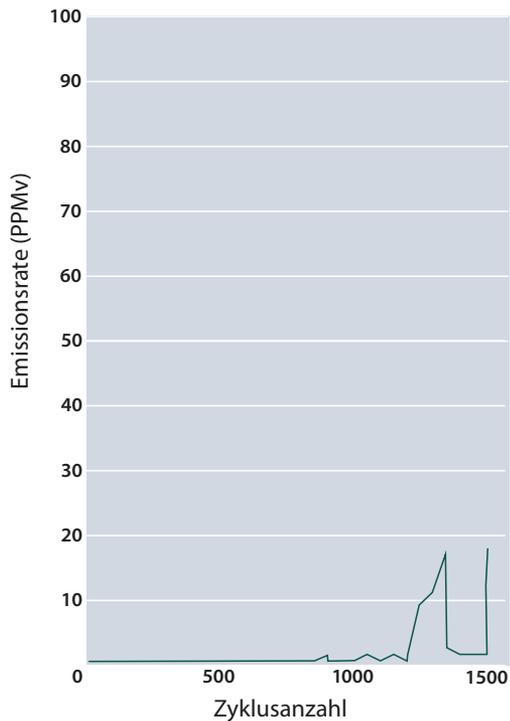
Die Chesterton 1622 Ventilpackung wird über einen Zeitraum von 5 Jahren eine Leckrate von weniger als 100 ppm aufweisen. Garantiebedingungen und -details erfahren Sie über Ihren Chesterton-Berater.

Testdaten sind auf Anfrage erhältlich.



Die Vorteile der Verbesserung mit einer 1622 Low E Ventilpackung

- Äußerst geringer Emissionsnennwert für eine Packung von der Spule nach API 622
 - Erfüllt und übertrifft die aktuellen Anforderungen für flüchtige Emissionen
- Technischer Packungssatz zur Emissionskontrolle einfach von einer Spule
 - Passend für zahlreiche verschiedene Absperrventile, wodurch der Lagerbestand reduziert wird
 - Minimiert Montagefehler im Vergleich zu Ausführungen mit Packungen von zwei oder mehr Spulen
 - Vereinfacht die Montage vor Ort im Vergleich zu Mehrfachspulen-Produkten
- Erfüllt die Anforderungen der Konsensvereinbarung
 - Low E Ventilpackungstechnologie
 - Reduzierte LDAR-Überwachungskosten



Yarmouth Research and Technology, www.yarmouthresearch.com

Durch unabhängige Prüfung bewiesen: Emissionen im Durchschnitt < 2 ppm

In API 622-Prüfungen zeigte die Packung 1622 eine durchschnittliche Emissionsrate von < 2 ppm und einen einmaligen Maximalwert von 18 ppm. Diese extrem niedrigen Werte wurden ohne Nachziehen der Packungsbrille bei 1510 Hubzyklen und fünf Temperaturzyklen erzielt. Mit der Chesterton 1622 Emissionspackung können Sie jetzt problemlos die Emissionsanforderungen für Absperrarmaturen erfüllen.

- Geprüft und zugelassen nach API 622, 3. Edition
- Geprüft und zugelassen durch zahlreiche Armaturenhersteller nach API 624
- Feuersicher (Fire Safe) nach API 607
- Geprüft und zugelassen als ChevronTexaco Standard
- Ventilpackung mit Emissionsgarantie
- ISO 15848-1 CO₂ bei 200 °C bestanden nach Dichtheitsklasse BH
- ISO 15848-1 CO₂ bei 400 °C bestanden nach Dichtheitsklasse BH



1622 Formpresshülse

Querschnittsgröße		Durchschn. Spindeldurchmesser		Durchschn. Anzahl von Ventilen (pro Spule)	Artikelnummer
mm	Zoll	mm	Zoll		
3,2	1/8		0,500	83	054700
4,7	3/16		0,625	59	054701
6,0		25		31	054702
6,4	1/4		0,875	73	054703
8,0	5/16		1,250	39	054705
9,5	3/8		1,625	22	054707
10,0		40		24	054711
11,0	7/16		2,000	14	054713
12,0		70		9	054715
12,7	1/2		2,750	8	054716
14,0	9/16		3,250	6	054719
16,0	5/8		4,000	4	054721
17,5	11/16		5,000	3	054722
19,0	3/4	Diese Größen sind auf Anfrage erhältlich.			
20,0					
22,0	7/8				
25,4	1				

Chesterton ISO-Zertifikate sind erhältlich unter chesterton.com/corporate/iso

Die technischen Daten wurden in Laborversuchen ermittelt und dienen lediglich als allgemeine Richtlinien. A.W. Chesterton Company gibt keine ausdrücklichen oder mittelbaren Garantien und trifft keine verbindlichen Aussagen bezüglich der Verfügbarkeit oder der Eignung seiner Produkte für bestimmte Anwendungen. 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 Sicherheitsdatenblatt, den Produktdatenblättern und/oder den Produktaufklebern zu entnehmen bzw. bei Ihrem örtlichen Chesterton-Vertriebsrepräsentanten zu erfragen.

© 2021 A.W. Chesterton Company.

® Gesetzlich geschützte Marke der A.W. Chesterton Company in den USA und anderen Ländern eingetragen (es sei denn, dies ist anders angegeben).

Zu beziehen durch: