

Garlock Style 212-ULE (ULTRA LOW EMISSIONS)

Stopfbuchspackung für Armaturen

Vereinfachen Sie Ihre Leckortung und Reparatur (LDAR) mit Garlock Style 212-ULE

Ein moderner Packungssatz aus zwei verschiedenen Stopfbuchspackungen der sowohl als vorgefertigter Satz als auch als Box mit farblich gekennzeichnete Anleitung erhältlich ist. Garlock Style 212-ULE hilft Lagerkosten und Stillstandszeiten zu reduzieren, ohne Leistungsverluste bei der Dichtheit. Darüber hinaus wird die Stillstandsplanung deutlich einfacher, da auf jeder Box angegeben ist, wie viele Armaturen mit einer Box ausgerüstet werden können.

VORTEILE

- » Armaturenabdichtung ohne spezielle Dichtsätze
- » Umweltfreundliche Leistung und Verpackung
- » Einhaltung der Emissionsnormen (unter 50 ppm)
- » TA-Luft Zertifikat für Temperaturbereiche über 250 °C und unter 250 °C
- » Doppelte Korrosionsbeständigkeit
- » Benutzerfreundliche Dosierbox oder vorgefertigte Sätze
- » Geringe Schafreibung
- » „Fire-tested“ API 589
- » ISO 15848
- » API 622

IDEAL FÜR

- » Armaturen
- » Kritische Anwendungen
- » Effiziente Stillstandsplanung
- » Kohlenwasserstoffverarbeitende Industrie
- » Chemische Industrie

TECHNISCHE DATEN

Temperatur	-200 °C bis 650 °C in Dampf* 455 °C in der Umgebungsluft
Druck, Max.	4500 psig (310 bar)
pH	0 -14 (außer in stark oxidierenden Medien)

*Hinweis: Bei Temperaturen über 537 °C (1000 °F) bitte Garlock Engineering fragen.



Garlock Style 212-ULE (ULTRA LOW EMISSIONS)

Technische Details

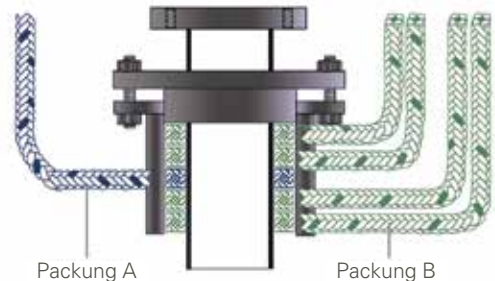
EINBAUHINWEISE

Zum Abdichten einer Armatur nehmen Sie 2 Ringe von "Packung B", dann einen Ring von "Packung A", dann 2 weitere Ringe von "Packung B", so dass Sie einem B-B-A-B-B (oder 212) Schema folgen. Dies reduziert die Emissionen und das Drehmoment der Armatur. Für Stopfbuchsen mit einer Tiefe von mehr als 5 Ringen empfehlen wir zum Ausgleichen Garlock Style 1998-EZ.

Mit jeder Packung von 212-ULE werden genug Etiketten mitgeliefert, um Installationsdatum und den richtigen Zeitpunkt zum Nachziehen der Packung zu notieren.



Jede Box hat eine „Niedriger Bestand“ Anzeige, die den Benutzer informiert, wann nachbestellt werden muß.

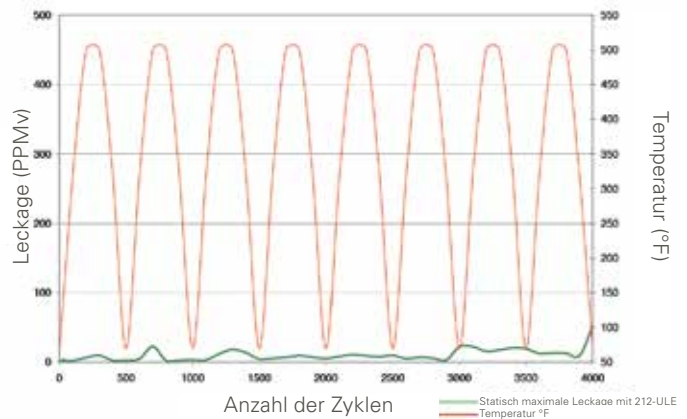


212-ULE BOX BESTELLINFORMATIONEN

Durchschnittliche Anzahl der Packungssätze pro Box						
Cross Section	Packung B		Packung A		Spindel-durchmesser	Durchschnittliche Anzahl der Packungssätze pro Box
	Inches	Ft Lbs	Ft	Lbs		
1/8	65,5	0,8	16,4	0,3	0,375	125
3/16	127,6	3,6	31,9	0,9	0,625	150
1/4	98,2	4,3	24,5	0,9	1	76
5/16	50,7	3,0	12,7	0,3	1,625	25
3/8	45,2	3,5	11,3	1,0	2,5	15
7/16	38,6	4,3	9,7	1,0	3,25	10
1/2	22,3	3,8	5,6	0,7	3,75	5
9/16	26,5	4,9	6,6	1,2	4,5	5
5/8	29,5	7,4	7,4	1,5	5	5

MAXIMALWERTE STATISCHE LECKAGE

Leckage und Temperatur vs. Anzahl der Zyklen



Die unabhängige Emissionsprüfung der 212-ULE wurde mit vorgefertigten Sätzen und mit Sätzen aus der Box durchgeführt. Beide Ergebnisse ergaben weniger als 50 ppm.

Die komplette Garlock 212-ULE Produktlinie, die vorgefertigten Sätze als auch die Boxen, ist ebenfalls in metrischen Abmessungen erhältlich.

Hinweis: Alle in diesem Katalog gemachten Angaben und Empfehlungen beruhen auf langjähriger Erfahrung und dem Stand der Technik. Unbekannte Einflussgrößen schränken möglicherweise allgemeingültige Erkenntnisse ein. Verbindliche Aussagen zur Kompatibilität unserer Produkte sind daher nur nach praktischen Versuchen unter Betriebsbedingungen beim Kunden möglich. Angaben in unseren Katalogen gelten daher als nicht zugesicherte Eigenschaften. Obwohl der vorliegende Katalog mit äußerster Sorgfalt erstellt wurde, übernehmen wir keine Gewähr für mögliche Irrtümer. Alle Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die vorliegende Version ersetzt alle vorhergehenden Ausgaben. Änderungen sind ohne vorherige Ankündigung möglich. Garlock unterstützt Sie gerne bei der Auswahl der optimalen Dichtungslösung. Nutzen Sie dieses Angebot und wenden Sie sich an unsere Mitarbeiter, bevor Sie Ihre Entscheidung treffen. GARLOCK ist eine eingetragene Marke für Stopfbuchspackungen, Dichtungen, Wellendichtungen und anderen Produkten von Garlock. ©Garlock inc. 2015. Weltweit alle Rechte vorbehalten.

GARLOCK GMBH
EnPro Industries family of companies
Falkenweg 1, 41468 Neuss, Germany
Tel: +49 2131 349 0
www.garlock.com

Garlock Sealing Technologies
Garlock Rubber Technologies
GPT
Garlock PTY
Garlock do Brasil

Garlock de Canada, LTD
Garlock China
Garlock Singapore
Garlock USA
Garlock India Private Limited

Garlock de Mexico, S.A. De C.V.
Garlock New Zealand
Garlock Great Britain Limited
Garlock Middle East