

# Garlock Dehnfuge ABRA-LINE™ Typ 4394

Speziell für abrasive Anwendungen

Die Produktfamilie ABRA-LINE™ wurde für äußerst abrasive Anwendungen entwickelt, wie sie z.B. in der Energieerzeugungs-, Düngemittel-, Bergbau- und Chemieindustrie zu finden sind. Dazu gehören Rauchgasentschwefelungsanlagen, Phosphatabbau, Energieübertragungssysteme mit trockenem Schüttgut und Anwendungen mit Bergematerial und Schlamm. Unsere firmeneigene Urethan-Formel wurde für geringeren Verschleiß und eine längere Lebensdauer entwickelt.

Die mehrfach gewellte und leichte Dehnfuge wurde für Niederdruckerwendungen entwickelt, die viel Axial- oder Seitwärtsbewegung erfordern. Die niedrige Federrate eignet sich ideal für Wägezellen und Shaker Boot-Anwendungen.



## LEISTUNGEN

- » Firmeneigene Urethan-Formel speziell für abrasive Anwendungen
- » Leichtgewichtiges Design für einfache Montage und weniger Versandkosten
- » Kundenspezifisches Design für noch mehr Bewegungsmöglichkeiten
- » Auswahl an Baustoffen, die für extreme Temperaturunterschiede geeignet sind
- » Flansch- oder Hülsen-Design, bis zu 48" max. (1219 mm) Innendurchmesser
- \*Für größere Innendurchmesser setzen Sie sich bitte mit Garlock in Verbindung




## DRUCK

- » Ohne äußere Verstärkungsringe: Bis 3 psi (0,2 bar)
- » Mit äußeren Verstärkungsringen: Bis 15 psi (1,0 bar)

## VAKUUM

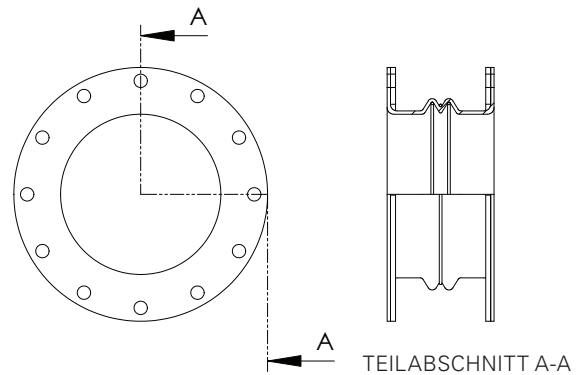
- » Ohne innere Verstärkungsringe: Bis zu 3 Zoll (75 mm) Hg
- » Mit inneren Verstärkungsringen: Bis zu 15 Zoll (381 mm) Hg

## BEWEGUNGSMÖGLICHKEITEN PRO WELLE

Bewegungsart	Rohrgröße		Bewegung	
	Zoll	mm	Zoll	mm
Kompression 	2-6	50-150	3/4	19
	8-10	200-250	7/8	22
	12-18	300-450	1-1/8	28
	20-und mehr	500-und mehr	1-5/8	41
Dehnung 	2-6	50-150	5/8	16
	8-10	200-250	3/4	19
	12-18	300-450	1	25
	20-und mehr	500-und mehr	1-1/4	31
Lateral 	2-6	50-150	5/8	16
	8-10	200-250	3/4	19
	12-18	300-450	1	25
	20-und mehr	500-und mehr	1-1/4	31

## ALTERNATIVE ABDECKUNGSMATERIALIEN

- » Neopren
- » Nitril
- » CSM
- » EPDM
- » Fluoroelastomer

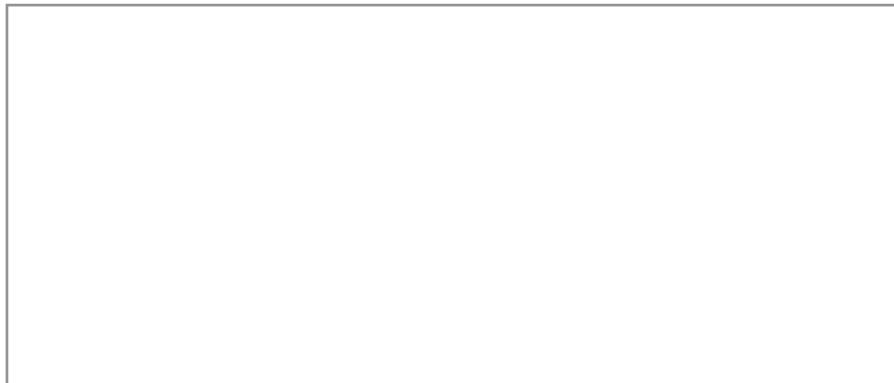


## TEMPERATUR

- » Standard Chlorbutyl/Polyester m/ Urethan +180°F (82°C)

## ZUSÄTZLICHE KONFIGURATIONEN

- » Verbindungen mit Hülsenform
- » Äußere und innere Verstärkungsringe
- » Erweiterte Metallverbindung
- » Mehrere Wellen für mehr Bewegungsmöglichkeiten



EJ 9:35\_08.2014

### GARLOCK

Teil der *EnPro* Firmengruppe

Tel: 1-877-GARLOCK / 315.597.4811

Fax: 800.543.0598 / 315.597.3216

www.garlock.com

Garlock Sealing Technologies

Garlock Rubber Technologies

GPT

Garlock PTY

Garlock Brasilien

Garlock Kanada GmbH

Garlock China

Garlock Singapur

Garlock Deutschland

Garlock Indien GmbH

Garlock Mexiko, S.A. De C.V.

Garlock Neuseeland

Garlock Großbritannien GmbH

Garlock Nahost