

Sonderdichtungen

Beratung und Konstruktion

Dichtungstechnik ist mehr als das Abdichten von Prozessmedien und somit das Verhindern von Leckage. Die Verbindung, an der die Dichtung eingesetzt wird, betrachten wir, das Team der Industrietechnik Frank Schneider GmbH ganzheitlich, um Ihnen als Anwender/in einen langfristigen Vorteil zu erarbeiten. Bei der Beratung und Auslegung setzen wir auf Langlebigkeit, damit Ihre Anlage geringstmögliche Stillstandszeiten aufweist. Dies hat neben der Verminderung von Produktionsausfällen auch eine Verringerung von kostspieligen Wartungsarbeiten für Sie zur Folge. Die Summe der anfallenden Kosten aus Produktionsausfällen, Wartungsarbeiten, Energie und Verwaltungsaufwand übersteigen dabei die Aufwendungen für ein durchdachtes Dichtsystem bei Weitem.

Durch konstruktive Änderungen in Baugruppen ergeben sich oft schon mit geringem Aufwand für den/die Anwender/in greifbare Verbesserungen. Die positiven Resultate durch eine Neugestaltung können vielfältig sein. Die gezielte Werkstoffkombination aus Dichtkörper und geeigneter Gegenfläche kann zu einer längeren Lebensdauer bzw. zu einem geringeren Wärmeeintrag und somit geringeren Verlusten bzw. verminderten thermischen Alterungen führen. Für detaillierte Verbesserungsvorschläge legen wir Wert auf den persönlichen Termin vor Ort.



Abbildung zeigt Fanglabyrinth-Dichtung aus eigener Konstruktion

Unser Grundsätze:

- Langlebigkeit des Dichtsystems
- technisch einwandfreier Betrieb
- Kostenreduktion durch eine gesamtwirtschaftliche Betrachtung

Leder-Topfmanschette

Beschreibung und Anwendung

- Leder-Topfmanschetten dienen zur Abdichtung von Kolbenpumpen und Hydraulikheber



Eigenschaften

Lederart	t [°C] bis ca.	Eigenschaften
Lohgarleder	70	hohe Festigkeit und Steifigkeit
Chromleder	120	Beständigkeit gegen Öl und teilweise gegen Säuren und Laugen
Protosilleder	95	hohe Festigkeit und Steifigkeit, gegen Öl und teilweise gegen Säuren und Laugen

Thiokol- oder andere Imprägnierungen sind möglich.

Industrietechnik Frank Schneider GmbH

 Im Ziehwerk 3
D 04509 Delitzsch

 Mo – Do: 7.00 - 16.00 Uhr
Fr: 7.00 - 14.45 Uhr

 +49 (0)34202 – 90090

 +49 (0)34202 – 90092

 ifs@industrietechnik-schneider.de

 www.industrietechnik-schneider.de

Rechtlicher Hinweis:

Alle Angaben entsprechen den Informationen der Hersteller. Anwendbarkeit des Produkts muss durch den/die Käufer/-in entsprechend örtlich bestehender Gegebenheiten und applikationsspezifischer Parametern evaluiert werden.

Die Angaben haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte technische Merkmale der aufgeführten Produkte oder deren Tauglichkeit für einen bestimmten Einsatzbereich/-zweck zuzusichern und begründen keine Haftung unsererseits.

Es kann trotz sorgfältiger Kontrolle keine Gewähr für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität aller Inhalte übernommen werden. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

