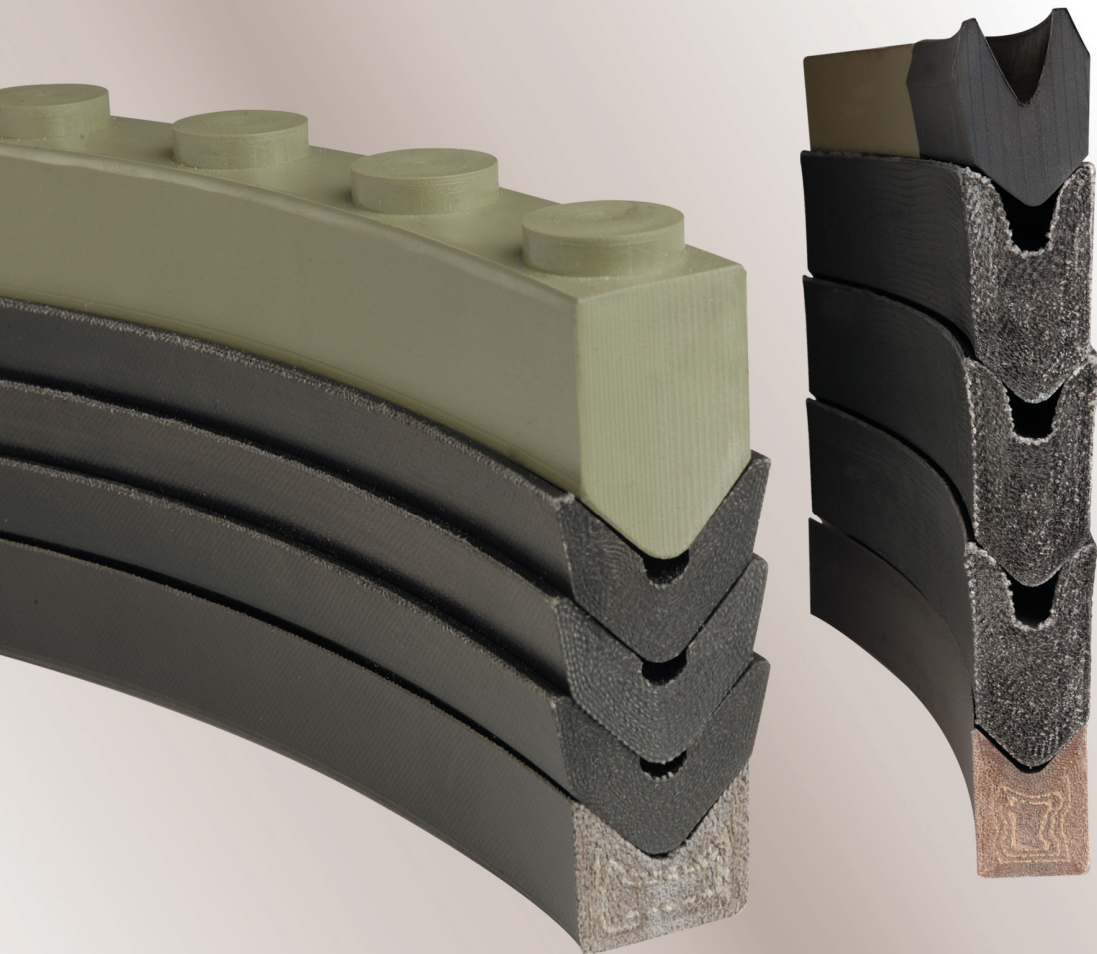




HENNLICH

Moderne Dichtungstechnik

...mit dem Beratungsplus!



CARCOTEX Schwerhydraulik

Gummi-Gewebe-Dichtsätze



Schwerhydraulik-Gummi-Gewebe-Dichtsätze

Einsatzbedingungen

Werkstoffe	Temperatur	max. Geschwindigkeit
NBR, NBR-Gewebe	-30°C bis +100°C	0,5 m/s
H-NBR, H-NBR-Gewebe	-40°C bis + 170°C	0,5 m/s
FPM (Viton®), FPM-Gewebe	-20°C bis + 200°C	0,5 m/s

Produktion von 100 bis 2500 mm.
Endlos oder in geteilter Version.

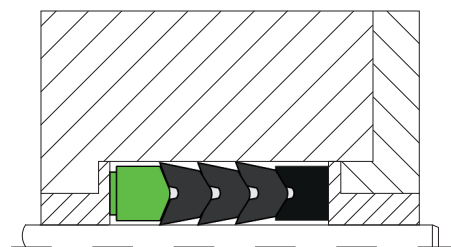
Die Werte in der Tabelle sind Richtwerte. Unsere Anwendungstechniker sind darauf spezialisiert eine auf Ihre Anforderung zugeschnittene Lösung auszuarbeiten.

Standard-Anwendungen bis 400 bar

- Hydraulikzylinder
- Schwere Hebezeuge
- Schrottpressen
- Pressen für Keramik
- Gummipressen
- Spanplattenpressen
- Stahl-Wasserbau-Zylinder
- Rückzugzylinder in Schmiede- und Extrusionspressen
- Stahlwerks- und Gießereianwendungen

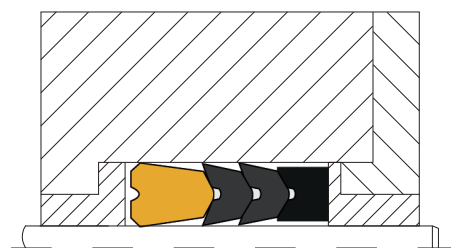
CARCOTEX/UN Klassische Dachform-Dichtsätze

- Für alle Einsätze die eine hohe Betriebssicherheit verlangen.
- Durch die axiale Verpressung bei Verletzungen nachziehbar, damit kann der Betrieb bis zum nächsten, geplanten Stillstand aufrecht erhalten werden.
- Geteilte Sätze für raschen Dichtungswechsel verfügbar, dadurch können lange Reparaturzeiten auf ein Minimum reduziert werden.
- Verfügbar als Stangen- und Kolbendichtung für fast alle Kammerhöhen.
- Für nachstellbare, aber auch fixe Einbauträume, bitte bei Bestellung angeben.



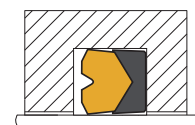
CARCOTEX/SG Kompakt – Dachform-Dichtsätze

- Sehr leckagedichte Dachform-Dichtsatz-Variante.
- Sowohl für hohe, als auch niedrige Drücke bestens geeignet.
- Der orange Kompakt-Stützring dichtet zuverlässig auch im drucklosen Zustand.
- Wird axial mit Spiel eingebaut, was eine gleichmäßig definierte, niedrige Reibung garantiert.
- Einfache Montage in Kammern mit fixer Einbautraumhöhe.
- Endlos und geteilt mit V-Schnitt lieferbar.



CARCOTEX/UG Kompakt-Stangendichtung

- Nutringvariante für kleine Einbauträume.
- Der Hartgewebe-Stützring schützt vor Spaltextrusion.
- Mit geteiltem Stützring, je nach Profilgröße und Nenndurchmesser auch in geschlossene Einbauträume montierbar.



Schnelle Lieferzeit erforderlich?

Die CARCO-Produkte werden bei Bedarf in kürzester Zeit produziert!

Das gilt auch für große Durchmesser bis zu 2,5 Metern!

Schwerhydraulik-Gummi-Gewebe-Dichtsätze

Schwerhydraulik-Einsätze bis 700 bar

Äußerst robuste Dichtsätze für schwierigste Einsatzbedingungen,

wenn:

- hohe Druckspitzen auftreten können
- mit großen Seitenkräften zu rechnen ist
- starke Vibrationen auftreten

Zum Beispiel in:

- vertikalen Schmiedepressen und in der Hüttenindustrie
- horizontale Stahl-, Buntmetall- und Aluminium-Extrusionspressen
- Stahl- und Walzwerkszylindern

... auch zur Sanierung alter Hydraulikanlagen, wenn zum Beispiel Oberflächen schon leicht beschädigt und Führungen bereits ausgearbeitet sind, Auslenkungen und Fluchtungsfehler auftreten, seitlicher Versatz und Stoßbelastungen erschwerend dazukommen, oder (bereits) große Dichtspalte vorhanden sind ...

CARCOTEX-Dichtsätze bewähren sich auch unter schwierigsten Einsatzbedingungen!

CARCOTEX/SP Schwerhydraulik – V-Packungssätze

- Der Hartgewebe-Druckring aus einem äußerst festen und mit Kevlarfasern verstärkten Material verhindert zuverlässig Spaltextrusion.
- Die einzelnen, ebenfalls gewebeverstärkten V-Ringe mit extrem robuster Formgebung des Profils arbeiten auch unter schwierigsten Bedingungen dauerhaft.
- V-Packungssätze des Typs SP werden in nachstellbaren Einbauräumen axial vorgespannt.
- Die standardmäßig geteilte Ausführung garantiert bestmögliche Zentrierung des Dichtsatzes im Einbauraum.

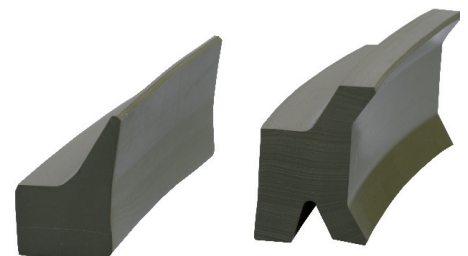


CARCOTEX/SP/SG Kompakt-Schwerhydraulik-V-Packungssätze

- Der Aufbau ist im Wesentlichen gleich zu Typ SP.
- Der Kompakt-Stützring ist jedoch als hochwirksame Dichtung ausgebildet. Er sorgt für Leckagefreiheit im drucklosen und im Niederdruck-Betrieb.
- Erst mit zunehmenden Druck werden die V-Packungsringe aktiviert, damit der Dichtsatz unter Hochdruck ebenfalls zuverlässig arbeitet.
- Typ SP/SG wird anfänglich mit Axialspiel eingebaut, was eine raschere und problemlose Montage ermöglicht. Bei Verschleiß kann der Satz dann aber nachgezogen werden, was durch die spezielle Formgebung des Kompakt-Stützrings möglich ist.

CARCOWIP Abstreifer für die Schwerhydraulik

- Hochwirksam bei Verunreinigungen von außen.
- Auch bei abrasivem Schmutz und in staubiger Atmosphäre empfohlen.



Typ CARCOWIP

Einzel-Abstreifer aus hochverschleißfester Elastormischung.

Typ CARCOWIP/2

Doppel-Abstreifer für höhere Leckagedichtheit des Systems, zum Beispiel bei Oberkolbenpressen.



HENNLICH

Schnelle Lieferzeit erforderlich?

HENNLICH & ZEBISCH bietet Ihnen mehr als
25.000 Standarddichtungen ab Lager!

HSC - Highspeed Service Center

gedrehte Sonderdichtungen und Sonderwerkstoffe - SOFORT!

Technische Beratung

Zur optimalen Auswahl der geeigneten Dichtungen geben Sie uns
bitte Ihre Anforderungen bekannt.
Unsere Anwendungstechniker beraten Sie gerne!

Moderne Dichtungstechnik

von HENNLICH & ZEBISCH...
...mit dem Beratungsplus!

Weitere Informationen zu unseren Produkten
finden Sie in unseren Katalogen...

...oder unter: www.hennlich.at

Stangendichtungen

Abstreifer

Führungsringe

O-Ringe, Stützringe

Rotationsdichtungen

- für Hochdruck

- Spezial-Wellendichtringe

- V-Ringe

Zubehör für die Montage

Der Erfolg liegt im Detail!

HENNLICH & ZEBISCH

A - 4780 Schärding

Alfred-Kubin-Straße 9 a-c

Tel. 07712 / 31 63 - 0

Fax 07712 / 31 63 - 33

dichtungstechnik@hennlich.at

www.hennlich.at