

Dichtungen und Stanzteile

Dreh- und Frästeile

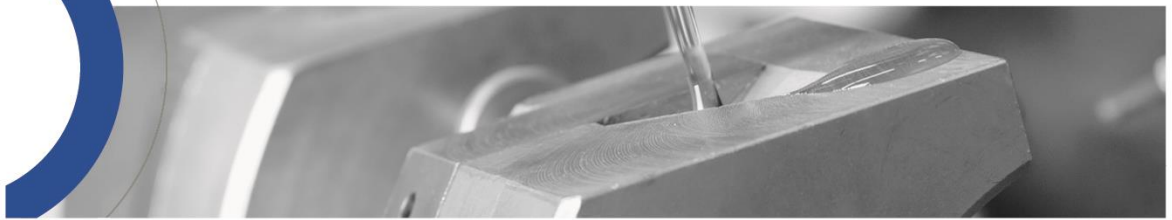
Gieß- und Formteile

Wasserstrahlgeschnittene Teile

Sonderteile Dichtungstechnik

Halbzeug-Programm

Sonderteile und mehr



VULKOLLAN® - Elastomere - auf einen Blick

Was ist Vulkollan®?

Vulkollan® ist das älteste, bekannteste und gleichzeitig leistungsstärkste Polyurethan-Elastomer. Vulkollan® wird aus Polyesterpolyol und Naphthylen-1,5-diisocyanat (Desmodur 15) sowie speziellen Kettenverlängerern hergestellt. Die für Vulkollan® verwendeten Rohstoffe sind eng spezifiziert und unterliegen einer strengen Qualitätskontrolle. Damit ist eine entscheidende Voraussetzung für eine gleichbleibende Elastomerqualität gegeben.

Die besonderen Eigenschaften von Vulkollan®

Der Werkstoff Vulkollan® zeichnet sich durch eine Anzahl herausragender Eigenschaften aus, die ihn für eine Vielzahl von Anwendungsbereichen interessant machen:

- Ausgezeichneter mechanischer Verschleißwiderstand
- Hohe Elastizität im gesamten Härtebereich
- Hoher Weiterreißwiderstand
- Niedriger Druckverformungsrest
- Gute Beständigkeit gegen viele Öle, Fette, Benzin und verschiedene Lösungsmittel
- Gute Beständigkeit gegenüber Ozon, UV- und energiereicher Strahlung

Einsatzgebiete

Aufgrund seines hervorragenden Eigenschaftsprofil hat Vulkollan® viele technische Einsatzbereiche erobert. Formteile aus Vulkollan® werden in allen Anwendungsgebieten eingesetzt, wo es auf einen besonders hohen Verschleißwiderstand und große mechanische Beanspruchung ankommt:

- Rollen- und Walzenbeläge
- Antriebs- und Lagerelemente
- Dämpfungselemente
- Kupplungselemente und -pakete
- Dichtungen
- Rakelstreifen
- Halbzeuge und Profile
- Abstreifer, etc.



VULKOLLAN® ist eine eingetragene Marke der Covestro Gruppe.

Bei Fragen kontaktieren Sie bitte unsere Kundenbetreuer aus dem Vertrieb.

Stand: 06.04.2016

Wir freuen uns auf Ihre Nachricht. SPÄH Unternehmensgruppe – Kompetenz in Gummi und Kunststoff

Karl Späh GmbH & Co. KG

Industriestraße 4 – 12

72516 SCHEER

GERMANY

T +49 7572 602-0

F + 49 7572 602-167

info@spaeh.de

www.spaeh.de