



PAPUREX
Individual Tubing Solutions

Profilschlauch

Für das Abstreifen
von Ölen und Weiteres



individuell



langlebig



flexibel



Profilschläuche aus Polyurethan

Individuell gestaltbar

Profilschläuche von PAPUREX sind in ihrer Gestaltung äußerst variabel. Durch den PAPUREX typischen Extrusionsprozess sind Längen der einzelnen Schläuche von wenigen Zentimetern bis hin zu mehreren Metern umsetzbar.

Auch die Ausprägung des Außenprofils lässt sich an den Verwendungszweck anpassen. Die Lamellen können größer oder kleiner gefertigt werden. Zudem sind die Abstände zwischen den einzelnen Lamellen anpassbar.

Vorteile des Materials Polyurethan

Profilschläuche aus Polyurethan sind besonders langlebig. Durch die Eigenschaften des Materials sind die Schläuche sehr resistent gegen Abrieb. Zudem sorgt das Rückstellverhalten von Polyurethan dafür, dass das Produkt nach einer Quetschung in seinen Ursprungszustand zurückkehrt.

Anwendungsbeispiel Ölabstreifer

Einige unserer Kunden verwenden Profilschläuche als Ölabstreifer in Kaltwalzwerken. Hier trägt die runde Form dazu bei, dass die Lamellen im Schnellverfahren erneuert werden können. Ist eine Seite des Profils abgenutzt, kann der Schlauch gedreht werden und eine frische Lamelle übernimmt das Entfernen des überschüssigen Öls.

Zudem ist sind die Profile durch die Grundeigenschaften von Polyurethan besonders robust. So konnten die Wartungszyklen in vielen Fällen erheblich verlängert werden, was Arbeitsaufwand und Zeit spart sowie Abfälle verringert.



Alle Vorteile auf einen Blick

- Hohe Abriebfestigkeit
- Gute Flexibilität
- Besonders langlebig
- Frei von Weichmachern und Schwermetallen
- Beständig gegen viele Chemikalien
- Recyclingfähig, zur Entsorgung über den hausmüllähnlichen Gewerbeabfall geeignet
- Lammelenprofil individuell anpassbar
- Länge individuell anpassbar

Außendurchmesser
18,5 mm
Weitere Abmessungen auf Anfrage

Das Produkt ist in folgenden Farben erhältlich:		
Natur (opak)	blau	rot

Weitere Farben auf Anfrage erhältlich

REACH & RoHS-konform

Dieses Produkt entspricht den geltenden Anforderungen der REACH-Verordnung (EG Nr. 1907/2006) sowie der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU inklusive aktueller Ergänzungen. Konformitätsinformationen basieren auf Hersteller- und Lieferantenangaben.



PAPUREX W. Büchner GmbH

Klein-Breitenbach 4a

D 69509 Mörlenbach

+49 (0) 6209 279

info@papurex.de