

DIE CLEVERE ALTERNATIVE OVATIO PUMPENSCHLÄUCHE

Extrem widerstandsfähig, kosteneffizient und zuverlässig.



Bergbau & Baustoffe



Umwelttechnologie



Lebensmittel & Getränke



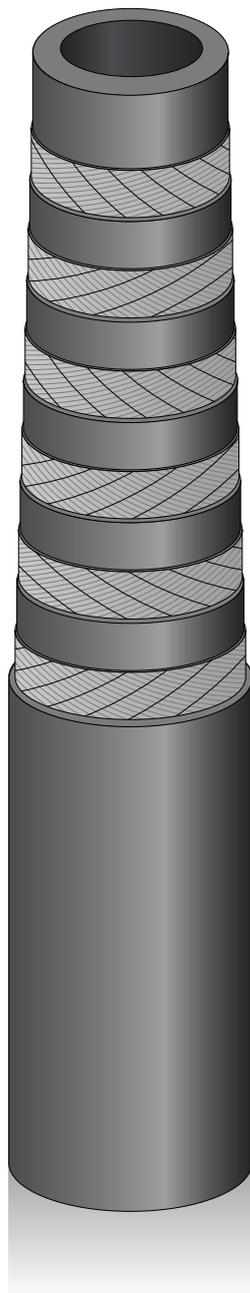
Chemie



Farben & Lacke



Pharma



- **GROSSE MATERIALVIELFALT**
für Lebensmittel, Öle & Fette, Reinigungsmittel und scherempfindliche Medien. Die Schläuche sind optimal für hochviskose, abrasive und aggressive Flüssigkeiten mit hohen Feststoffkonzentrationen geeignet.



- **HOCHFESTES NYLON-MIKROGEWEBE**
für außergewöhnliche Widerstandsfähigkeit und lange Standzeiten. Die speziell angeordneten Gewebestrukturen geben dem Schlauch hohe Rückstellkräfte und somit eine zuverlässige Ansaugleistung bis 9,5m Wassersäule sowie optimale Dosiereigenschaften.

- **PRÄZISIONSGEFERTIGTE AUSSENLAGE**
für reproduzierbare Standzeiten und sparsamen Schmiermittelverbrauch. Die Schläuche werden mit kontrollierten Wandstärken über die gesamte Länge hergestellt.

Ihren individuellen Kontakt finden Sie unter:
Web www.axflow.de

Tel. 0800 293 5693 | **E-Mail** info@axflow.de

 **AXFLOW**
fluidity.nonstop



OVATIO PUMPENSCHLÄUCHE



OVATIO Pumpenschläuche stellen das Ergebnis von über 50 Jahren Erfahrung mit industriellen Schlauchpumpen dar. Unter den neuesten Designkriterien entwickelt und mit hochpräzisen Verfahren hergestellt, halten OVATIO Schläuche den härtesten Anforderungen zuverlässig stand.



ÜBERSICHT DER BAUGRÖSSEN

Schlauch	OVATIO BRE-10	OVATIO BRE-15	OVATIO BRE-20	OVATIO BRE-25	OVATIO BRE-32	OVATIO BRE-40	OVATIO BRE-50	OVATIO BRE-65	OVATIO BRE-80	OVATIO BRE-100
Baugröße	10 mm	15 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	65 mm	80 mm	100 mm
passend für	Bredel 10	Bredel 15	Bredel 20	Bredel 25	Bredel 32	Bredel 40	Bredel 50	Bredel 65	Bredel 80	Bredel 100

EXTREME WIDERSTANDSKRAFT

Spezielle Polymer-/Kautschuk-Verbindungen und der hochentwickelte Vulkanisierungsprozess sorgen für höchste Widerstandskraft gegen abrasive Flüssigkeitsgemische. Gleichzeitig verleihen sie dem Schlauch die nötige Elastizität für besonders hohe Lebensdauer.

HOHE ANSAUGLEISTUNG

Verschiedene Gewebeschichten aus hochfesten Nylon-Mikrostrukturen bringen den Schlauch nach der Druckkompression wieder in die ursprüngliche Form und erreichen mit hohen Rückstellkräften eine exzellente Saugleistung bis 9,5 m Wassersäule.

REPRODUZIERBARE DOSIERGENAUIGKEIT

Dank des einzigartigen Schichtaufbaus des hochfesten Nylon-Mikrogewebes arbeiten OVATIO Schläuche zuverlässig und mit reproduzierbarer Dosiergenauigkeit.

KOSTENEFFIZIENT UND ZUVERLÄSSIG

Durch lange Standzeiten und Präzisionsoberflächen sparen Sie an Ersatzteilkosten, Servicezeiten und Schmiermittel – und verbessern gleichzeitig Ihre Betriebseffizienz durch starke Ansaugleistung und optimale Dosiereigenschaften.



OVATIO PUMPENSCHLÄUCHE

- ✓ **KOSTENERSPARNIS**
durch lange Haltbarkeit der präzisionsgefertigten Schläuche
- ✓ **KÜRZERE SERVICEZEITEN**
durch zuverlässigen Betrieb und reproduzierbare Standzeiten
- ✓ **WENIGER VERBRAUCH**
durch sparsamen Schmiermitteleinsatz aufgrund der Präzisionsoberflächen
- ✓ **SICHERES PRODUKTERGEBNIS**
durch perfekt ausgewählte chemische Beständigkeit
- ✓ **GRÖSSTMÖGLICHE BETRIEBSEFFIZIENZ**
durch hervorragende Ansaugleistung und optimale Dosiereigenschaften

DER PASSENDE WERKSTOFF FÜR IHRE ANWENDUNG

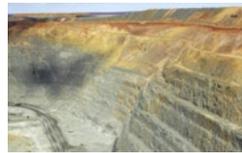
	Material	Medientemperatur	Druckleistung	Eigenschaften
	NR	-10°C bis 80°C	16 bar	Hervorragende Abrasionsbeständigkeit. Allgemeine Beständigkeit gegen verdünnte Säuren und Alkohole. Hoch belastbar, hervorragende Abriebfestigkeit. Der am häufigsten verwendete Schlauch in peristaltischen Pumpen. Allgemein beständig bei leicht korrosiven chemischen Anwendungen, abrasiven Schlämmen, etc.
	NBR	-10°C bis 80°C	16 bar	Beständig gegen Öle, Laugen, Fette und Reinigungsmittel. Die innere Schicht besteht aus NBR, die äußere Schicht aus NR für beste mechanische Beständigkeit.
	NBR Food, schwarz	-10°C bis 80°C	16 bar	Für alle Lebensmittel, einschließlich Öle und Fette. Die Innenlage besteht aus NBR in zertifizierter Lebensmittelqualität. Die Außenschicht besteht aus NR für beste mechanische Beständigkeit.
	EPDM	-10°C bis 90°C	16 bar	Hohe chemische Beständigkeit bei konzentrierten Säuren, ätzenden Chemikalien, Ketonen. Die Innenlage besteht aus EPDM und der Außenschlauch aus NR für beste mechanische Beständigkeit.
	Hypalon/CSM	-10°C bis 80°C	16 bar	Für hochkorrosive Medien und sehr hoch konzentrierte Säuren. Die Innenlage besteht aus Hypalon/CSM und die äußere Schicht aus NR für die beste mechanische Beständigkeit.



OVATIO PUMPENSCHLÄUCHE

ANWENDUNGSBEISPIELE

Wir haben OVATIO Schläuche in eine Vielzahl von Anwendungen geliefert. Hier sind einige Beispiele:



Lebensmittelherstellung	Brauereiprozesse	Baustoffverarbeitung	Mining	Wasserbehandlung
Tierfett	Hefeernte	Porenbeton & Mörtel	Abrasionsschlamm	Abwasser
6 bar	4 bar	12 bar	15 bar	5 bar
60°C	20°C	20°C - 50°C	65 °C	20 °C
NBR Buna	NBR	EPDM	NR	NR
Durchgehender Betrieb	Chargenbetrieb	Chargenbetrieb	Durchgehender Betrieb	Chargenbetrieb

IN UNSEREM EUROPÄISCHEN ZENTRALLAGER DIREKT VERFÜGBAR

Die große Bandbreite unterschiedlicher Werkstoffe und Baugrößen ist bei AxFlow direkt ab Lager verfügbar. Informieren Sie sich auch über die attraktive Kostenstruktur, mit der wir OVATIO Pumpenschläuche anbieten. Preisvergleich lohnt sich!



Mit Expressversand ab Lager



EBENFALLS VON OVATIO: SCHMIERMITTEL FÜR IHRE SCHLAUCHPUMPE

Das Schmiermittel auf Basis von Glycerin ist für bestmögliche Schmier- und Kühleigenschaften zusammengesetzt und sorgt für eine optimale Schlauchlebensdauer. Als H1-Schmierstoff mit NSF®-Registrierung kann OVATIO auch im Lebensmittelbereich eingesetzt werden.



Lassen Sie sich individuell beraten! Ihren regionalen Ansprechpartner im technischen Vertrieb finden Sie auf www.axflow.de

fluidity.nonstop® ist unser Versprechen für umfassenden Service, spezialisierte Beratung und das Expertenwissen um Ihre Prozesse und Produkte. Wir stehen für jahrzehntelange Erfahrung und Technik der weltweit führenden Hersteller. AxFlow ist erster Ansprechpartner für Industriepumpen, Mischtechnik, Wärmetauscher, Homogenisatoren, Ventile und leistungsfähige Systeme zur Behandlung von Flüssigkeiten.

AxFlow GmbH Deutschland & Schweiz · Zentrale: Theodorstr. 105 · 40472 Düsseldorf, Deutschland
Niederlassung Schweiz: Eptingerstr. 41 · 4132 Muttenz, Schweiz · www.axflow.ch · info@axflow.ch
www.axflow.de · info@axflow.de · Tel. +49 211 23806-0 · [LinkedIn](https://www.linkedin.com/company/axflow-gmbh) /axflow-gmbh

