

WASSER- UND MEHRZWECKSCHLÄUCHE

Mehrzweckschlauch: MP20-EPDM, DN6-38MM

- » Schlauch für Brauchwasser und Luft, empfohlen für zahlreiche Industrie- und Agrarchemikalien
- » Seele und Decke beständig gegen Temperatur, Sonnenlicht, Ozon und Witterungseinflüsse
- » Seele: schwarz, glatt, EPDM
- » Einlage: Synthetikgarn, gewickelt
- » Decke: schwarz mit blauen Streifen, glatt, EPDM
- » Betriebstemperatur: -40 °C/+95 °C (kurzzeitig +110 °C)



Wasserschlauch: IW6, DN13-25MM

- » Schlauch für Brauchwasser
- » Seele: schwarz, glatt, SBR
- » Einlage: Synthetikgarn
- » Decke: orange, rot oder schwarz, positiv gerillt, SBR/NR
- » Betriebstemperatur: -30 °C/+70 °C



SCHLÄUCHE FÜR WASSER UND DRUCKLUFT

Luft- und Wasserschlauch: PLE/PL15, DN10-60MM

- » Schlauch für Brauchwasser und ölhaltige Druckluft
- » Seele: schwarz, glatt, SBR
- » Einlage: Synthetikgarn
- » Decke: schwarz, glatt, abriebfest, SBR
- » Betriebstemperatur: -35 °C/+70 °C



Luft- und Wasserschlauch für den Bergbau: AR409, DN 16 und 25MM

- » Schlauch für Luft und Brauchwasser im Bergbau
- » Seele: schwarz, glatt, SBR/NR
- » Einlage: Synthetikgarn
- » Decke: schwarz, glatt, SBR/NR
- » Betriebstemperatur: -30 °C/+70 °C

GASSCHLÄUCHE

Schweißschlauch – Acetylen: DN8-20MM

- » Schlauch für Acetylen und andere Brenngase zum Gasschweißen und Brennschneiden (ausgenommen LPG, MPS und CNG)
- » auch geeignet für Erdgas, Wasserstoff und andere brennbare Gase
- » Seele: schwarz, glatt, EPDM

Schläuche



- » Einlage: Textilgarn, gewickelt
- » Decke: rot, glatt/negativ gerillt, EPDM
- » Betriebstemperatur: -30 °C/+70 °C

Schweißschlauch – Sauerstoff: DN6-20MM

- » Förderung von Sauerstoff
- » Seele: schwarz, glatt, EPDM
- » Einlage: Textilgarn, gewickelt
- » Decke: blau, glatt/negativ gerillt, EPDM
- » Betriebstemperatur: -30 °C/+70 °C

Schweißschlauch: GWPB, DN4-10MM

- » Förderung von Flüssiggas, Methylacetylen-Propadien-Gemischen und Erdgas
- » Seele: schwarz, glatt, SBR-NBR
- » Einlage: Textilgarn, gewickelt
- » Decke: orange, glatt/negativ gerillt, EPDM
- » Betriebstemperatur: -30 °C/+70 °C

SILIKONSCHLÄUCHE

- » Silikonschlauch für die Lebensmittel- und Pharmaindustrie, Förderung von Alkoholen, Ölen und Milchprodukten
- » weiß oder transparent, lebensmittelecht
- » Werkstoff: Silikon, FDA, 60 Sh
- » Betriebstemperatur: -40 °C/+200 °C (kurzzeitig +230 °C)

Schläuche



Nach ISO 3821:2008 (früher EN 559:2003)



Nach ISO 3821:2008 (früher EN 559:2003)



Schläuche



Schläuche dienen zur Förderung von Gasen, Flüssigkeiten und Schüttgütern und sind häufig auch Bestandteil von Maschinen. Sie werden meist aus elastischem Gummi oder Kunststoff hergestellt, sind flexibel und bis zu einem gewissen Grad beständig gegen zerstörungsfreie mechanische Beanspruchung, Innendruck und Unterdruck. BOHEMIA SEAL liefert Schläuche des tschechischen Herstellers SEMPERFLEX OPTIMIT, s. r. o. sowie Silikonschläuche in europäischer Qualität.

Vorteile von BOHEMIA SEAL bei Schläuchen:

- » schnelle Lieferung der bestellten Ware
- » Schlauchbestellungen lassen sich mit Bestellungen weiterer Artikel aus dem Sortiment von Bohemia Seal kombinieren, z. B. Keilriemen, Pneumatik- und Hydraulikdichtungen, Rotationsdichtungen usw.

RW501 – PVC-UNIVERSALSCHLAUCH

Wasserschlauch aus PVC, DN 6, 8, 10, 12.5, 16, 19, 25, 32.

- » Schlauch für Luft, Wasser und wässrige Lösungen für technische Zwecke
- » Wandung: Weich-PVC, Standardfarbe grün transparent (auf Bestellung glasklar transparent)
- » Einlage: Geflecht aus Synthetikgarn
- » Betriebstemperatur: -5 °C/+40 °C
- » Abmessung 19/26 auf Bestellung auch in 100 m Länge
- » früher nach PN 21/501-93



SCHLÄUCHE FÜR ABRASIVE MEDIEN

Strahlschlauch SM1: DN 13/27, 19/33, 25/39, 32/48, 38/56

- » Schlauch für Sand, Stahlkies, Quarzsand, Korund und andere abrasive Medien
- » für die Strahlreinigung bestimmt
- » Seele: schwarz, glatt, SBR/NR/BR
- » Abrieb der Seele: ca. 36 mm³
- » Einlage: Textilgewebe, gewickelt
- » Decke: schwarz, glatt mit Gewebeabdruck, elektrisch leitfähig, SBR
- » Betriebstemperatur: -35 °C/+80 °C
- » Spitzenprodukt unter den Strahlschläuchen



Kontakt

BOHEMIA SEAL, s. r. o.
Horní Tošanovice 1
739 53 Horní Tošanovice
Tschechische Republik
Tel.: +420 558 694 401
E-Mail: eshop@bohemiaseal.cz
Unternehmenswebsite:
www.bohemiaseal.cz
Onlineshops:
www.prumyslovedily.cz
www.industriestore.de
eBay-Shops:
stores.ebay.com/bohemiasealoring
stores.ebay.com/bohemiasealoilseal

© KLEINWÄCHTER holding s.r.o.

Strahlschlauch SM2: 13/27, 19/33, 25/39, 32/48, 38/56

- » Förderung von Sand, Stahlkies, Quarzsand, Korund und anderen abrasiven Medien
- » für die Strahlreinigung bestimmt
- » Seele: schwarz, glatt, NR/SBR/BR
- » Abrieb der Seele: ca. 60 mm³
- » Einlage: Textilgewebe, gewickelt
- » Decke: schwarz, glatt mit Gewebeabdruck, elektrisch leitfähig, SBR
- » Betriebstemperatur: -35 °C/+80 °C



SCHLÄUCHE FÜR ÖL UND BENZIN

Mehrzweckschlauch TU:

TU10 – 10bar, DN5-25

TU25 – 25bar DN6-25

TU40 – 40bar DN4-10

- » Schlauch für Industrie- und Heizöle, Dieseldieselkraftstoff, Benzin und Druckluft
- » nicht geeignet für Zapfsäulen und für den Dauerkontakt mit Benzin
- » Seele: schwarz, glatt, NBR
- » Einlage: Textilgarn, gewickelt
- » Decke: schwarz, öl-, witterungs- und abriebbeständig, NBR/SBR
- » Betriebstemperatur: -40 °C/+80 °C



FAHRZEUGSCHLÄUCHE

Bremsschlauch FBD: DN11/18

- » Druckluftförderung in Bremsanlagen von Kraftfahrzeugen
- » Seele: schwarz, glatt, ölbeständig, NBR/SBR
- » Einlage: Textilgarn, gewickelt
- » Decke: schwarz, glatt, abriebfest, EPDM/SBR
- » Betriebstemperatur: -40 °C/+70 °C
- » DIN 74310



Bremsschlauch FBE: DN13/24

- » Druckluftförderung in Bremsanlagen von Kraftfahrzeugen
- » Seele: schwarz, glatt, SBR/NR
- » Einlage: Textilgarn, gewickelt
- » Decke: schwarz, glatt oder negativ gerillt, beständig gegen wässrige Reinigungslösungen und Taumittel, SBR/EPDM
- » Betriebstemperatur: -40 °C/+90 °C



Kühlerschlauch: FKD-R, DN10-25MM

- » Schlauch für Wasser und Frostschutzgemische auf Glykolbasis
- » Seele: schwarz, glatt, EPDM
- » Einlage: Textilgarn, gewickelt
- » Decke: schwarz, glatt, EPDM
- » Betriebstemperatur: -40 °C/+100 °C



Kühlerschlauch: FKS-R, DN28-100MM

- » Schlauch für Heißwasser und Frostschutzgemische auf Glykolbasis
- » Seele: schwarz, glatt, SBR
- » Decke: schwarz, glatt mit Gewebeabdruck, SBR
- » Betriebstemperatur: -35 °C/+100 °C



Heißwasser- und Kühlerschlauch: FKE, DN10-25MM

- » Schlauch für Wasser und Frostschutzgemische auf Glykolbasis
- » Seele: schwarz, glatt, SBR/BR
- » Einlage: Synthetikgarn
- » Decke: schwarz, positiv gerillt, SBR/BR
- » Betriebstemperatur: -25 °C/+100 °C



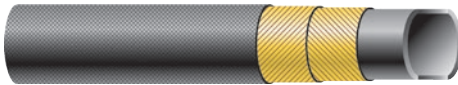
Kraftstoffschlauch: FUB, DN3,2-12MM

- » Schlauch für bleifreie Kraftstoffe und Dieseldieselkraftstoff für Pkw, Lkw und Traktoren
- » Seele: schwarz, glatt, NBR
- » Einlage: Textilgarn, gewickelt
- » Decke: schwarz, glatt, CR/NBR
- » Betriebstemperatur: -40 °C/+100 °C
- » Betriebstemperatur für Kraftstoffe: -30 °C/+70 °C



Kraftstoffschlauch: FMO, DN13-50MM

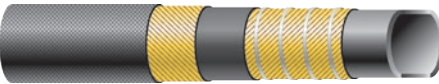
- » Schlauch für bleifreie Kraftstoffe (EN228:2008), technische Öle auf Mineralölbasis, Dieseldieselkraftstoffe (EN 590:2010), Biodiesel (RME) und Kühlflüssigkeiten auf Glykolbasis
- » Seele: schwarz, glatt, NBR
- » Einlage: Textilgewebe, gewickelt
- » Decke: schwarz, öl-, witterungs- und abriebbeständig, CR
- » Betriebstemperatur: -30 °C/+100 °C (kurzzeitig bis +120 °C)



Kraftstoffschlauch mit Stahlspirale: FMS, DN25-50MM

- Saug- und Druckschlauch für Kraftstoffe in allgemeinen Hydrauliksystemen sowie für Kühlmittel, Kerosin und Glykol
- » Seele: schwarz, glatt, NBR
- » Einlage: Textilgewebe, gewickelt, Stahlspirale

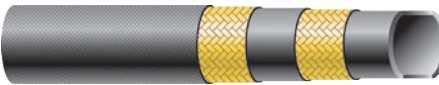
Schläuche



- » Decke: schwarz, öl-, witterungs- und abriebbeständig, CR
- » Betriebstemperatur: -30 °C/+100 °C (kurzzeitig bis +120 °C)

Kompressorschlauch für Heißluft: FHKS 75/91

- » Schlauch zur Luftförderung bei Tankfahrzeugen als Verbindung zwischen Entladetank, Kompressor und Behälter (z. B. für den Transport von Zement u. Ä.)
- » hohe Stabilität und Knickfestigkeit durch eingebetteten Stahldraht
- » Seele: schwarz, glatt, abriebfest, EPDM
- » Einlage: Stahldraht
- » Decke: schwarz, mit Gewebeabdruck, witterungsbeständig, EPDM
- » Betriebstemperatur: -40 °C/+160 °C



DAMPF- UND HEISSWASSERSCHLÄUCHE

Dampfschlauch: DS1, DN13-38MM

- » Schlauch für Sattedampf und Heißwasser in der chemischen Industrie
- » Seele: schwarz, glatt, elektrisch leitfähig, EPDM
- » Einlage: 2 Stahldrahtgeflechte
- » Decke: schwarz, glatt mit Gewebeabdruck, elektrisch leitfähig, EPDM
- » Betriebstemperatur für Sattedampf: max. +210 °C, für Heißwasser: max. +120 °C



Schlauch nach DIN 2825:1994.

Dampfschlauch: DS3, DN13-32MM

- » Schlauch für Sattedampf und Heißwasser
- » Seele: schwarz, glatt, elektrisch leitfähig, SBR/EPDM
- » Einlage: Textilgewebe, gewickelt
- » Decke: rot, glatt mit Gewebeabdruck, elektrisch leitfähig, SBR/NBR
- » Betriebstemperatur für Sattedampf: max. +164 °C
- » Betriebstemperatur für Heißwasser: +95 °C



Dampfschlauch: DSL, DN20-25MM

- » Schlauch für Sattedampf und Heißwasser
- » Seele: schwarz, glatt, SBR/NR
- » Einlage: Synthetikgarn, gewickelt
- » Decke: schwarz, glatt, SBR/NR
- » Betriebstemperatur: -40 °C/+95 °C
- » Betriebstemperatur für Sattedampf: max. +143 °C

