



Sie sind hier: [Schlauchtechnik](#) → [Schläuche](#) → [Silikonschlauch](#) → Silikon Druckschlauch

## Silikon Druckschlauch

**Silikonschlauch mit Gewebeeinlagen für erhöhte Betriebsdrücke**



### Fertigungsarten, Eigenschaften, Besonderheiten der Silikon Druckschläuche:

- Armierung aus Polyestergerm oder Polyestermonofilien
  - Glasseide bzw. Aramidfasern (Kevlar, Twaron)
- Auf Wunsch mit koextrudierten leitfähigen Schichten lieferbar
  - Farblich und transparent (mediumdurchschimmernd)
  - überdurchschnittliche Druckbeständigkeit (bis 70 bar)
    - Permeabilität, d.h. Gasdurchlässigkeit
      - durch mikroporöse Struktur
      - Kälte- und Hitzeelastizität
- ausgezeichnete Lichtbogen- und Kriechstromfestigkeit

### Silikon Druckschläuche werden eingesetzt als:

- Kältemitteltransport-Leitungen Hochdruck-Reinigungsanlagen-Schläuche
  - Abfüll- und Absauganlagenschläuche
  - Fermenter - Begasungsschlauchmembrane
  - Pumpenschlauch
- Kaltlichtträgerelemente für Laserstrahlanlagen und Näherungsschalter

Verwandte Artikel, die Sie auch interessieren könnten:

Silikonschlauch als Anfertigungsware für besondere Zwecke (z. B. beheizbar, mit Umflechtung...) finden Sie [\\*hier\\*](#).  
Standard - Silikonschlauch (kurzfristig lieferbar) finden Sie [\\*hier\\*](#).

Wir bitten wir um Ihre Anfrage unter den genannten Kontaktdaten!