

# Druckluftschläuche & Wasserschläuche

★★★★★

## Druckluft-Wasser-Gummischläuche

DIN 20018\*



Ø 6 - 32

Ø 38 - 76

**Werkstoffe:** Innenseele: Thermoplastisches Elastomer (Ø 32 - 76: SBR), schwarz, glatt, Außendecke: Thermoplastisches Elastomer, glatt (Ø 32 - 76: SBR, stoffgemustert), öl-, alterungs-, ozon-, witterungs- und UV-beständig, Gewebeeinlage: Textilgeflecht

**Temperaturbereich:** -30°C bis max. +50°C, (Ø 32 - 76: -30°C bis max. +85°C)

**Einsatzbereich:** für schmierstoffhaltige Druckluft und Betriebswasser bei mittelschwerem Einsatz, (Ø 38 - 76: auch bei schwerem Einsatz)

**Rollenlänge:** 40 mtr.

Typ	Schlauch Ø innen	Schlauch Ø außen	min. Biegeradius	Betriebsdruck (Druckluft)	Betriebsdruck (Wasser)	Berstdruck
GS 6	6 (1/4")	13	50	10 bar	16 bar	54 bar
GS 9	9 (3/8")	16	70	10 bar	16 bar	54 bar
GS 13	13 (1/2")	23	80	10 bar	16 bar	54 bar
GS 15	15	27	100	10 bar	16 bar	54 bar
GS 19	19 (3/4")	31	150	10 bar	16 bar	54 bar
GS 25	25 (1")	39	185	10 bar	16 bar	54 bar
GS 32	32 (1 1/4")	48	256	10 bar	16 bar	54 bar
GS 38	38 (1 1/2")	52	304	25 bar	25 bar	80 bar
GS 51	51 (2")	66	408	25 bar	25 bar	80 bar
GS 63	63 (2 1/2")	82	504	25 bar	25 bar	80 bar
GS 76	76 (3")	95	608	25 bar	25 bar	80 bar

\* nur Ø 6 - 32 nach DIN 20018



## Druckluft-Gummischläuche, antistatisch

PN 20



**Werkstoffe:** Innenseele: NBR/SBR schwarz, glatt, antistatisch, Außendecke: SBR/EPDM, glatt, abrieb-, witterungs- und ölbeständig, Gewebeeinlage: spiralisierte, synthetische Textilfäden

**Temperaturbereich:** -20°C bis max. +80°C

**Betriebsdruck:** 20 bar (Berstdruck: 60 bar)

**Elektrischer Widerstand:** R < 10<sup>6</sup> Ohm/mtr.

**Einsatzbereich:** Druckluftschlauch für Industrie, Werkstatt und Tankstelle in Antistatik-Ausführung. Witterungsbeständige Außendecke, gute Temperaturbeständigkeit, auch für nicht aggressive Flüssigkeiten geeignet.

**Rollenlänge:** 20 mtr.

Typ	Schlauch Ø innen	Schlauch Ø außen	min. Biegeradius
GS 6 ANTISTATIK	6 (1/4")	13	50
GS 9 ANTISTATIK	9 (3/8")	16	70
GS 13 ANTISTATIK	12 (1/2")	20	100

## Gummi-Druckluft-Bremsschläuche

DIN 74310



**Werkstoffe:** Innenseele: EPDM, schwarz, glatt, nitrosaminfrei, Außendecke: EPDM, glatt, abriebfest, alterungs- und witterungsbeständig, nitrosaminfrei, Druckträger: hochfeste, synthetische Textilfäden

**Temperaturbereich:** -40°C bis max. +70°C

**Betriebsdruck:** 10 bar (Berstdruck: 40 bar)

**Einsatzbereich:** Druckluft-Bremssysteme an Kraftfahrzeugen

**Rollenlänge:** 40 mtr.

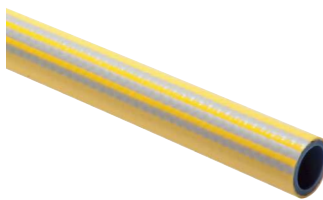
Typ	Schlauch Ø innen	Schlauch Ø außen	min. Biegeradius
GSB 9	9 (3/8")	16	65
GSB 11	11	18	70
GSB 13	13 (1/2")	25	100

preiswert!

★★★★★

## QUATTROFLEX®-PLUS - Garten-Wasserschläuche

-20°C bis +60°C



**Werkstoffe:** Innenseele: Polyurethan, Außendecke: PVC, witterungs- und UV-beständig, Armierung: Synthetikfaser diagonalarmiert

**Temperaturbereich:** -20°C bis max. +60°C

**Einsatzbereich:** Gärtnerei, Baumschulen, Hobbybereich, Industrie, Kommunen, Sportanlagen

**Eigenschaften:** extrem druckfest und kälteflexibel, kein Verdrehen und Verdrillen durch Diagonalarmierung, cadmium-, barium- und bleifrei, keine Algenbildung. Polyurethan-Seele verhindert Ablagerungen und Verschmutzungen.

Typ	Schlauch Ø innen	Schlauch Ø außen	min. Biegeradius	Betriebs- druck	Berst- druck	Rollenlänge mtr.
WS 13 GELB-25	12,4 (1/2")	17,4	125	16 bar	50 bar	25
WS 13 GELB-50	12,4 (1/2")	17,4	125	16 bar	50 bar	50
WS 19 GELB-25	18,6 (3/4")	24,8	180	12 bar	35 bar	25
WS 25 GELB-25	25,0 (1")	33,0	320	10 bar	30 bar	25



Gewindetüllen & Schlauchtüllen ab Seite 120



Gartenschlauchkuppungen ab Seite 336



Schlauchschnellen ab Seite 416



Durchflussmesser und Wächter ab Seite 692

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.