

Druckluftschläuche & Wasserschläuche



Druckluft-Wasser-Gummischläuche

DIN 20018*



Ø 6 - 32

Ø 38 - 76

Werkstoffe: Innenseile: 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. (Anschnitte möglich)

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 (5/8")	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: Innenseile: NBR/SBR schwarz, glatt, antistatisch, Außendecke: SBR/EPDM, glatt, abrieb-, witterungs- und ölbeständig, Gewebeeinlage: spiralierte, synthetische Textilfäden

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

Betriebsdruck: 20 bar (Berstdruck: 60 bar)

Elektrischer Widerstand: $R < 10^6$ 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. (Anschnitte möglich)

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: Innenseile: 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. (Anschnitte möglich)

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: Innenseile: Polyurethan, Außendecke: PVC, witterungs- und UV-beständig, Armierung: Synthetikfaser diagonalmarmiert

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
WS 13 GELB-25	12,4 (1/2")	17,4	125	16 bar	50 bar	25 mtr.
WS 13 GELB-50	12,4 (1/2")	17,4	125	16 bar	50 bar	50 mtr.
WS 19 GELB-25	18,6 (3/4")	24,8	180	12 bar	35 bar	25 mtr.
WS 25 GELB-25	25,0 (1")	33,0	320	10 bar	30 bar	25 mtr.



Gewindetüllen &
Schlauchtüllen
ab Seite 120



Gartenschlauch-
kupplungen
ab Seite 336



Schlauchsclellen
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.

