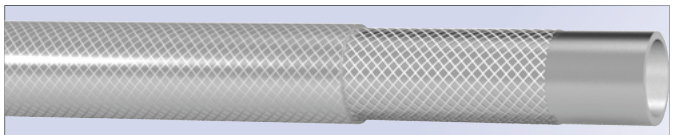
Die richtige Schlauchwahl

Der Auswahl des richtigen Schlauches für die jeweilige Anwendung kann man sich von verschiedenen Seiten her nähern. Wir bieten Ihnen auf dieser Seite Informationen über folgende Parameter:

- **Wandstärke** (dünnwandige Schläuche sollten z.B. unterhalb der Wasserlinie nicht eingesetzt werden).
- **Biegeradius** (ist für die Handhabung und Eckenverlegung relevant)
- **Spiraleinlagen** (wichtig für einen unverengten Schlauchquerschnitt)
- **Material**
- **Druckfestigkeit**
- **Farbe**
- **Rollenlänge**

Stichwort: Fäkalienschlauch
WC-Abläufe und Fäkalienschläuche werden durch die eingeleiteten Flüssigkeiten und Feststoffe stark beansprucht. Sie sollten nicht durch aggresive Reinigungsmittel unnötig mehr belastet werden.
Wenn Fäkalienschläuche am Saisonanfang wieder genutzt werden, treten besonders häufig Geruchsbelästigungen auf. Ältere Schläuche sollten hier vorsorglich ausgewechselt werden, auch sind Anschlüsse oftmals nicht hundertprozentig dicht. In jedem Fall ist die beste Abhilfe eine regelmäßige und gründliche Reinigung.

Stichwort: Schwanenhals
Er sollte immer dann eingesetzt werden, wenn Schläuche unterhalb der Wasserlinie verlegt werden, z.B. am WC-Zulauf und vor dem Pumpenauslass, damit kein Wasser in den Schlauch läuft.

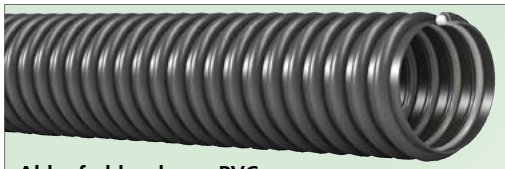


Transparenter PVC-Schlauch mit Gewebeeinlage
Weich-PVC-Schlauch mit Polyestergarn, Lebensmittelecht (-10 bis +60°C). Gemäß Reg. (EU) 10 / 2011 Class A, B, C

Art.-Nr.	Øi mm	Øa mm	Arbeitsdruck Work pressure	Biegeradius bending
DC10G	10 mm	16 mm	15 bar	80 mm
DC13G	13 mm	19 mm	10 bar	105 mm
DC16G	16 mm	22 mm	10 bar	130 mm
DC19G	19 mm	26 mm	10 bar	155 mm
DC25G	25 mm	33 mm	8 bar	200 mm
DC32G	32 mm	41 mm	7 bar	255 mm
DC38G	38 mm	48 mm	5 bar	305 mm

Heißwasserschlauch
Druckschlauch für Heißwasser, außen blau, innen weiß, Lebensmittelgeeignet (-40 bis +120°C).
Gemäß ISO 1307

Art.-Nr.	Øi mm	Øa mm	Arbeitsdruck Work pressure	Biegeradius bending
DC13H	13 mm	23 mm	18 bar	130 mm



Ablaufschlauch aus PVC
Weich-PVC-Schlauch, grau mit Hart-PVC-Spirale (-15 bis +60°C).
Nicht für Druckzwecke geeignet.

Art.-Nr.	Øi mm	Øa mm	Arbeitsdruck Work pressure	Biegeradius bending
DC19A	19 mm	24,8 mm	-	28 mm
DC25A	25 mm	30,0 mm	-	35 mm
DC32A	32 mm	38,0 mm	-	45 mm
DC38A	38 mm	44,2 mm	-	50 mm

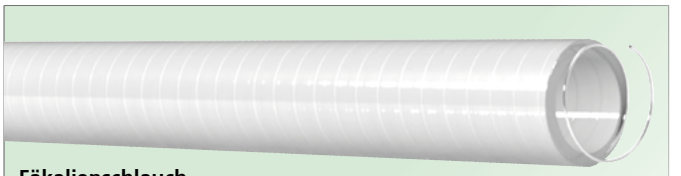
Saug- und Druckschlauch aus PVC
Weich-PVC-Schlauch, transparent mit eingelegter Stahlspirale (-10 bis +60°C)

Art.-Nr.	Øi mm	Øa mm	Arbeitsdruck Work pressure	Biegeradius bending
DC13DT	12 mm	18,0 mm	7,0 bar	25 mm
DC16DT	16 mm	22,2 mm	6,0 bar	35 mm
DC19DT	19 mm	26,0 mm	6,0 bar	45 mm
DC25DT	25 mm	31,4 mm	5,0 bar	60 mm
DC30DT	30 mm	37,0 mm	4,0 bar	70 mm
DC32DT	32 mm	39,8 mm	4,0 bar	75 mm
DC38DT	38 mm	46,8 mm	4,0 bar	90 mm
DC51DT	50 mm	60,2 mm	3,0 bar	125 mm

Extra Geruchsfest
Extra Odour-Proof

Fäkalienschlauch EXTRA
High End Fäkalienschlauch aus mehreren Schichten. Außen graues EPDM Gummi, Innen Butyl Gummi. Verstärkt mit reißfestem Gewebe und Metallspirale zur Stabilisierung (-40°C bis +120°C).
High End fecal hose with multi layer structure. outside made of grey EPDM rubber, inside with Butyl rubber. Reinforced by synthetic textile fabrics and steel wire for higher stability (-40°C up to +120°C)

Art.-Nr.	Øi mm	Øa mm	Arbeitsdruck Work pressure	Biegeradius bending
DC19FWE	19 mm	27 mm	5 bar	60 mm
DC25FWE	25 mm	35 mm	7 bar	80 mm
DC38FWE	38 mm	47 mm	5 bar	120 mm
DC51FWE	51 mm	59 mm	5 bar	175 mm



Fäkalienschlauch
Weich-PVC-Schlauch, weiß mit Stahlspirale. (-5° bis +60° C)
Soft PVC hose in white with steel wire helix (-5° up to +60° C)

Art.-Nr.	Øi mm	Øa mm	Arbeitsdruck Work pressure	Biegeradius bending
DC16FW	16 mm	22,2 mm	6 bar	35 mm
DC19FW	20 mm	26,2 mm	5 bar	50 mm
DC25FW	25 mm	31,4 mm	5 bar	60 mm
DC38FW	38 mm	46,8 mm	4 bar	90 mm

Alle technischen Angaben sind unverbindlich,
Irrtum und Abweichungen im Rahmen der handelsüblichen, produktionsbedingten Toleranzen vorbehalten!