

Gummi-Schläuche	DN	Anwendungshinweise	Innenseele	Außendecke	Einlagen	Druck, +20 °C Sicherheitsfaktor 3	Vakuum, +20 °C	Temperatur
Getränke-Schlauch Druckschlauch	13 - 100	alkohol. Getränke max. 40 Vol.%, fetthaltige Lebensmittel	EPDM, weiß, glatt, FDA- u. BfR Kat II- konform	EPDM, rot, stoffgemustert abrieb-, UV- u. ozonbeständig	synthetische Textileinlage	15 bar	0,5 bis 0,4 bar	-40 bis +95 °C/60 min. Dampfsterilisierbar +130 °C/30 min. drucklos
Getränke-Schlauch Saug- u. Druckschlauch	19 - 100	"	"	"	synthetische Textileinlage verdeckte Stahdrahtspirale	"	0,8 bar	"
Lebensmittel-Schlauch Premium Druckschlauch	19 - 100	Getränke u. Lebensmittel aller Art, Pharma, Kosmetika, alkoholische Getränke max. 96 Vol.%, Fette, Öle	UPE, transparent, glatt FDA- u. BfR Kat II- konform	CR blau, stoffgemustert, glatt, abrieb- u. witterungsbeständig	Gewebe, hochreißfest	15 bar	0,5 bis 0,4 bar	-30 bis +90 °C/60 min. Dampfsterilisierbar +130 °C/30 min. drucklos
Lebensmittel-Schlauch Premium Saug- u. Druckschlauch	19 - 100	"	"	"	Gewebe, hochreißfest verdeckte Stahdrahtspirale 2 gekreuzte Kupferlitzen	"	0,8 bar	"
Lebensmittel-Schlauch leicht Saug- u. Druckschlauch	19 - 100	fetthaltige u. nicht fetthaltige Lebens- mittel aller Art, alkoholische Getränke max. 96 Vol.%	synth. Compound, weiß, glatt FDA-konform	synth. Compound, grau, glatt abriebfest	synthetische Textileinlage verdeckte Stahdrahtspirale	je nach NW 5 bis 18 bar	0,8 bar	-20 bis +80 °C Dampfsterilisierbar +130 °C/30 min. drucklos
Molkerei-Schlauch Druckschlauch	13 - 100	fetthaltige u. fettfreie Lebensmittel aller Art, nicht geeignet für Alkohol und abrasive Medien	NBR, weiß, glatt FDA- u. BfR Kat II- konform	Spezialcompound, blau, glatt, stoffgemustert	synthetische Textil	15 bar	0,5 bis 0,4 bar	-20 bis +90 °C/60 min. Dampfsterilisierbar +120 °C/30 min. drucklos
Molkerei-Schlauch Saug- u. Druckschlauch	19 - 100	"	"	"	synthetische Textileinlage verdeckte Stahdrahtspirale	"	0,8 bar	"
Milch-Förderschlauch Saug- u. Druckschlauch	40 - 100	fetthaltige Medien bis 5% Fettanteil, hochflexibel	NR weiß, glatt FDA- u. BfR Kat II- konform	NR, blau, glatt, stoffgemustert, abriebfest	synthetische Textileinlage verdeckte Stahdrahtspirale	5 bar	0,8 bar	-20 bis +80 °C Dampfsterilisierbar +120 °C/30 min. drucklos
Pharma-Universal- Schlauch Saug- u. Druckschlauch	13 - 100	Lebensmittel, Chemie, Pharmazie, Kosmetika, alkoholische Getränke max. 96 Vol.%, Fette, Öle, elektrisch leitfähig durch Band-streifen	UPE, weiß, glatt, elektr. Leitfähig durch schwarzen Bandstreifen R<10 ⁵ Ohm FDA- u. BfR Kat II- konform	EPDM, schwarz-weiß keine Abriebspuren auf hellen Böden.	synthetische Textileinlage verdeckte Stahdrahtspirale	16 bar	0,9 bar	-40 bis +95 °C/60 min. Dampfsterilisierbar +130 °C/30 min. drucklos
Pharma-Spezial- Schlauch Saug- u. Druckschlauch	13 - 75	Lebensmittel, Chemie, Pharmazie, Kosmetika, alkohol. Getränke max. 96 Vol.%, Fette, Öle, elektrisch leitfähig durch Kupferlitzen	MFA (perfluoralkoxy Polymer), weiß, glatt FDA- und USP VI- konform	EPDM, weiß, stoffgemustert FDA-konform	synthetische Textileinlage verdeckte Edeldrahtspirale 2 gekreuzte Kupferlitzen	10 bar	0,9 bar	-40 bis +170 °C/60 min. Dampfsterilisierbar +140 °C/30 min. drucklos
Dampf-Schlauch Druckschlauch	13 - 65	fettfreie Lebensmittel, alkoholische Getränke max. 40 Vol.%, Dampf, Heißwasser	EPDM, weiß, glatt, FDA- u. BfR Kat II- konform	EPDM, blau, stoffgemustert abrieb- u. witterungsbeständig	synthetische Textileinlage	18 bar/+95 °C 6 bar/+164 °C	-	Heißwasser -40 bis +95 °C Dampfsterilisierbar +164 °C
Trinkwasser-Schlauch Druckschlauch	10 - 50	Wasser sehr gute Beständigkeit bei Reinigungs- u. Desinfektionsmitteln, Säuren u. Laugen	UPE, semi-transparent, glatt FDA- u. BfR Kat II- konform KTW-A Zulassung DVGW W-270 Prüfung	EPDM, blau, stoffgemustert abrieb-, UV- u. ozonbeständig	synthetische Textileinlage	20 bar	-	Trinkwasser: -30 bis +55 °C Reinigungsmittel: -30 bis +90 °C Dampfsterilisierbar +120 °C/30 min. drucklos
Wein-Schlauch Saug- u. Druckschlauch	32 - 100	fettfreie Lebensmittel, alkoholische Getränke max. 40 Vol.%, leichter Schlauch	EPDM, weiß, glatt, FDA-konform	EPDM, schwarz, mit orangener PE-Spirale für guten Scheuer- schutz u. leichtes Gleiten auf dem Boden	synthetische Textileinlage	je nach NW 5 bis 8 bar	0,8 bar	-40 bis +70 °C Dampfsterilisierbar +120 °C/30 min. drucklos

Silikon-Schläuche	DN	Geeignet für	Innenseele	Außendecke	Einlagen	Druck, +20 °C Sicherheitsfaktor 3	Vakuu, +20 °C	Temperatur
Silikon-Standard-Laborschlauch	2 - 50	Lebensmittel, Chemie, Pharmazie druckloser Einsatz	Silikon peroxid vernetzt, transparent, glatt FDA- u. BfR-konform	-	-	-	-	-60 bis +200 °C
Silikon-Pharma-Laborschlauch	2 - 15	Lebensmittel, Chemie, Pharmazie druckloser Einsatz	Silikon ultrarein, transparent, glatt, FDA-, BfR- u. USP VI-konform, PH Eur 3	-	-	-	-	-60 bis +200 °C
Silikon-Gewebeschnlauch Druckschlauch	3 - 25	Lebensmittel, Chemie, Pharmazie für hohe Temperaturen	Silikon peroxid vernetzt, transparent, glatt FDA- u. BfR XV-konform	Silikon, transparent, glatt	Glasseidengewebe	je nach NW 5 bis 20 bar	-	-55 bis +180 °C Dampfsterilisierbar +130 °C/30 min.
Silikon-Schlauch, peroxidvernetzt Druckschlauch	4 - 20	Lebensmittel, Chemie, Pharmazie für hohe Temperaturen	Silikon peroxid vernetzt, transparent, glatt FDA- u. BfR XV-konform	Silikon, rot, glatt	Monofibergewebeeinlage	je nach NW 6 bis 20 bar	-	-55 bis +160 °C Dampfsterilisierbar +130 °C/30 min.
Silikon-Schlauch, platinvernetzt Saug- u. Druckschlauch	16 - 102	Lebensmittel, Chemie, Pharmazie, für hohe Temperaturen, sehr flexibel	Silikon platin-vernetzt, transluzent-natur, glatt FDA-, BfR XV u. USP VI-konform	Silikon platin-vernetzt, transluzent-natur, glatt	Polyestergewebeeinlage Edelstahlschleife	je nach NW 5 bis 15 bar	0,8 bar	-40 bis +200 °C Dampfsterilisierbar +130 °C/30 min.
PTFE-Schläuche	NW	Geeignet für	Innenseele	Außendecke	Einlagen	Druck, 20 °C Sicherheitsfaktor 3	Vakuu, 20 °C	Temperatur
PTFE-Glattschlauch	13 - 75	Lebensmittel, Chemie, Pharmazie, Kosmetik, ATEX-zertifiziert	PTFE schwarz (ableitfähig), glatt FDA- u. USP VI-konform	synth. Textilieinlage, verdeckte Edelstahlschleife, Kupferlitze	synth. Textilieinlage, verdeckte Edelstahlschleife, Kupferlitze	16 bar	0,9 bar	-40 bis +140 °C druck- u. mediumabhängig, Dampfsterilisierbar max +140 °C / 30 min
PTFE-Glattschlauch, umflochten	5 - 26,4	Lebensmittel, Chemie, Pharmazie	PTFE-Schlauch, weiß, glatt FDA-konform	Edelstahlflecht 1-lagig 1.4301	-	je nach NW 50 bis 280 bar >130 °C; je 1 °C um 0,5% reduzieren	0,8 bar	-70 bis +260 °C druck- u. mediumabhängig
PTFE-Schrägwell-schlauch, umflochten	1/4" - 5"	Lebensmittel, Chemie, Pharmazie	PTFE Schlauch, weiß, gewellt FDA-konform	Edelstahlflecht 1-lagig 1.4301	verdeckte Edelstahlschleife	je nach NW 50 bis 280 bar	je nach NW 0,55 bis 0,95 bar	-70 bis +260 °C druck- u. mediumabhängig
PTFE-Wellenschlauch, umflochten	9,5 - 50	Lebensmittel, Chemie, Pharmazie	PTFE Schlauch, weiß, gewellt FDA-konform	Edelstahlflecht 1-lagig 1.4301	-	je nach NW 15 bis 80 bar >130 °C; je 1 °C um 0,5% reduzieren	bis DN25 0,8 bar	-70 bis +260 °C druck- u. mediumabhängig
PTFE-Wellenschlauch, umflochten, Spirale	15 - 100	Lebensmittel, Chemie, Pharmazie	PTFE Schlauch, weiß, schräg gewellt mit außenliegender Edelstahlschleife, FDA-konform	Edelstahlflecht 1-lagig 1.4404 Decke EPDM schwarz	Edelstahlschleife 1,4404	je nach NW 10 bis 41 bar >130 °C; je 1 °C um 0,5% reduzieren	0,8 bar	-70 bis +260 °C druck- u. mediumabhängig
PTFE-Wellenschlauch, glatt umflochten, flexibel	10 - 50	Lebensmittel, Chemie, Pharmazie	PTFE-Schlauch, weiß innen glatt, außen gewellt FDA-konform	Edelstahlflecht 1-lagig 1.4301	Edelstahlschleife	je nach NW 30 bis 80 bar >130 °C; je 1 °C um 0,5% reduzieren	0,8 bar	-70 bis +260 °C druck- u. mediumabhängig
PTFE-Schlauch, umflochten, Silikondecke	6 - 25	Lebensmittel, Chemie, Pharmazie	PTFE-Schlauch, weiß innen glatt, außen gewellt FDA- u. USP VI-konform	Edelstahlflecht 1-lagig 1.4301	Edelstahlschleife	je nach NW 50 bis 130 bar >130 °C; je 1 °C um 0,5% reduzieren	0,8 bar	-70 bis +200 °C druck- u. mediumabhängig