

Gummi-Schläuche	Artikel-Nr.	NW	Anwendungshinweise	Innenseele	Außendecke	Einlagen	Betriebsdruck, 20 °C Sicherheitsfaktor 3	Vakuum, 20 °C	Temperatur
Getränke-Schlauch Druckschlauch	6101..	13 bis 100	alkohol. Getränke max. 40 Vol.%, fettfreie Lebensmittel	EPDM, weiß, glatt, FDA- u. BfR Kat II-konform	EPDM, rot, stoffgemustert, abrieb-, UV- u. ozonbeständig	synth. Textileinlage	15 bar	0,5 bis 0,4 bar	-40 bis +95 °C / 60 min. Dampf +130 °C / 30 min. drucklos
Getränke-Schlauch Saug- u. Druckschlauch	6102..	19 bis 100	alkohol. Getränke max. 40 Vol.%, fettfreie Lebensmittel	EPDM, weiß, glatt, FDA- u. BfR Kat II-konform	EPDM, rot, stoffgemustert, abrieb-, UV- u. ozonbeständig	synth. Textileinlage verdeckte Stahldraht- spirale	15 bar	0,8 bar	-40 bis +95 °C / 60 min. Dampf +130 °C / 30 min. drucklos
Lebensmittel-Schlauch, Premium Druckschlauch	6103..	19 bis 100	Getränke u. Lebensmittel aller Art, Pharma, Kosmetika, alkohol. 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. Dampf +130 °C / 30 min. drucklos
Lebensmittel- Schlauch, Premium Saug- u. Druckschlauch	6104..	19 bis 100	Getränke u. Lebensmittel aller Art, Pharma, Kosmetika, alkohol. Getränke max. 96 Vol.%, Fette, Öle	UPE, transparent, glatt, FDA- u. BfR Kat II-konform	CR blau, stoffgemustert, glatt, abrieb- u. witterungsbeständig	Gewebe, hochreißfest, verdeckte Stahldraht- spirale, 2 gekreuzte Kupferlitzen	15 bar	0,8 bar	-30 bis +90 °C / 60 min. Dampf +130 °C / 30 min. drucklos
Lebensmittel- Schlauch leicht Saug- u. Druckschlauch	6105..	19 bis 100	fetthaltige u. nicht fetthaltige Lebensmittel aller Art, alkohol. Getränke max. 96 Vol.%	synth. Compound, weiß, glatt, FDA-konform	synth. Compound, grau, glatt, abriebfest	synth. Textileinlage verdeckte Stahldraht- spirale	je nach NW 5 bis 18 bar	0,8 bar	-20 bis +80 °C Dampf +120 °C / 30 min. drucklos
Molkerei-Schlauch Druckschlauch	6106..	13 bis 100	fetthaltige u. nicht fetthaltige Lebensmittel aller Art	NBR, weiß, glatt, FDA- u. BfR Kat II-konform	Spezialcompound, blau, glatt, stoffgemustert	synth. Textil	15 bar	0,5 bis 0,4 bar	-20 bis +90 °C / 60 min. Dampf +130 °C / 30 min. drucklos
Molkerei-Schlauch Saug- u. Druckschlauch	6107..	19 bis 100	fetthaltige u. nicht fetthaltige Lebensmittel aller Art	NBR, weiß, glatt, FDA- u. BfR Kat II-konform	Spezialcompound, blau, glatt, stoffgemustert	synth. Textil verdeckte Stahldraht- spirale	15 bar	0,8 bar	-20 bis +90 °C / 60 min. Dampf +130 °C / 30 min. drucklos
Mich-Förderschlauch Saug- u. Druckschlauch	6108..	40 bis 100	fetthaltige Medien bis 5% Fett- anteil, hochflexibel	NR weiß, glatt FDA- u. BfR Kat II-konform	NR, blau, glatt, stoffgemustert, abriebfest	synth. Textileinlage verdeckte Stahldraht- spirale	5 bar	0,8 bar	-20 bis +80 °C Dampf +120 °C / 30 min. drucklos
Universal Pharma-Schlauch Saug- u. Druckschlauch	6109..	13 bis 100	Lebensmittel, Chemie, Pharma, Kosmetika, alkohol. Getränke max. 96 Vol.%, Fette, Öle, elektrisch leitfähig durch Bandstreifen	UPE, weiß, glatt, elektr. Leitfähig durch schwarzen Bandstreifen R<105 Ohm, FDA- u. BfR Kat II-konform	EPDM, schwarz-weiß keine Abriebspuren auf hellen Böden.	synth. Textileinlage verdeckte Stahldraht- spirale	16 bar	0,9 bar	-40 bis +95 °C / 60 min. Dampf +130 °C / 30 min. drucklos
Sepzial Pharma-Schlauch Saug- u. Druckschlauch	6110..	13 bis 75	Lebensmittel, Chemie, Pharma, 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	synth. Textileinlage verdeckte Edelstahl- spirale, 2 gekreuzte Kupferlitzen	10 bar	0,9 bar	-40 bis +170 °C / 60 min. Dampf +140 °C / 30 min. drucklos
Dampfschlauch Druckschlauch	6111..	13 bis 65	nicht fetthaltige Lebensmittel u. Getränke, alkohol. Getränke max. 40 Vol.%, Dampf, Heißwasser	EPDM, weiß, glatt, FDA- u. BfR Kat II-konform	EPDM, blau, stoffgemustert abrieb- u. witterungsbeständig	synth. Textileinlage	18 bar / +95 °C 6 bar / +164 °C	-	-40 bis +95 °C Heißwasser / +164 °C Dampf
Trinkwasser Druckschlauch	6112..	10 bis 50	Wasser sehr gute Beständigkeit bei Reinigungs- u. Desinfektions- mitteln, 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	synth. Textileinlage	20 bar	-	-30 bis +55 °C, Trinkwasser-Schlauch -30 bis +90 °C, Reinigungsschlauch Dampf +120 °C / 30 min. drucklos
Wein- u. Most-Schlauch Saug- u. Druckschlauch	6113..	32 bis 100	alkohol. 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	synth. Textileinlage	je nach NW 5 bis 8 bar	0,8 bar	-40 bis +70 °C Dampf +120 °C / 30 min. drucklos

Gummi-Schläuche Silikon	Artikel-Nr.	NW	Anwendungshinweise	Innenseele	Außendecke	Einlagen	Betriebsdruck, 20 °C Sicherheitsfaktor 3	Vakuum, 20 °C	Temperatur
Silikon-Standard-Laborschlauch ohne Einlage	6114..	2 bis 50	Lebensmittel, Chemie, Pharmazie druckloser Einsatz	Silikon peroxid vernetzt, transparent, glatt, FDA- u. BfR-konform	keine	keine	-	-	-60 bis +200 °C
Silikon-Pharma-Laborschlauch ohne Einlage	6115..	2 bis 15	Lebensmittel, Chemie, Pharmazie druckloser Einsatz	Silikon ultrarein ?-vernetzt, transparent, glatt, FDA-, BfR- u. USP VI-konform, PH Eur 3	keine	keine	-	-	-60 bis +200 °C
Silikon-Gewebe-Schlauch Druckschlauch	6116..	3 bis 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 Dampf +130 °C/30 min.
Silikon-Schlauch peroxidvernetzt Druckschlauch	6117..	4 bis 20	Lebensmittel, Chemie, Pharmazie für hohe Temperaturen	Silikon peroxid vernetzt, transparent, glatt, FDA- u. BfR XV-konform	Silikon, rot, glatt	Monofilgewebeeinlage	je nach NW 6 bis 20 bar	-	-55 bis +160 °C Dampf +130 °C/30 min.
Silikon-Schlauch platinvernetzt Saug- u. Druckschlauch	6118..	16 bis 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 Edelstahlspirale	je nach NW 5 bis 15 bar	0,8 bar	-40 bis +200 °C Dampf +130 °C/30 min.
Kunststoff-Schläuche PTFE	Artikel-Nr.	NW	Anwendungshinweise	Innenseele	Außendecke	Einlagen	Betriebsdruck, 20 °C Sicherheitsfaktor 3	Vakuum, 20 °C	Temperatur
PTFE-Glattschlauch umflochten	6122..	5 bis 26,4	Lebensmittel, Chemie, Pharmazie	PTFE-Schlauch, weiß, glatt, FDA-konform	Edelstahlgeflecht 1-lagig 1.4301		je nach NW 50 bis 280 bar	0,8 bar	-70 bis +260 °C/30 min. druckabhängig
PTFE-Glattschlauch Decke grau	6130..	13 bis 100	Lebensmittel, Chemie, Pharmazie	PTFE-Schlauch, schwarz, glatt, ableitfähig (ATEX) FDA- und USP VI-konform	EPDM grau, ableitfähig	synth. Textileinlage verdeckte Stahrdraht- spirale und Kupferlitze	16 bar	0,9 bar	-40 bis +140 °C druck- u. mediumabhängig
PTFE-Wellenschlauch umflochten	6123..	9,5 bis 50	Lebensmittel, Chemie, Pharmazie	PTFE Schlauch, weiß, gewellt, FDA-konform	Edelstahlgeflecht 1-lagig 1.4301		je nach NW 15 bis 80 bar	0,8 bar	-70 bis +230 °C druck- u. mediumabhängig
PTFE-Wellenschlauch umflochten, Spirale	6124..	15 bis 100	Lebensmittel, Chemie, Pharmazie	PTFE Schlauch, weiß, schräg gewellt, FDA- konform	Edelstahlspirale 1.4301 Edelstahlgeflecht 1-lagig 1.4301		je nach NW 10 bis 41 bar	0,8 bar	-70 bis +260 °C druck- u. mediumabhängig
PTFE-Wellenschlauch, glatt, umflochten, flexibel	6128..	10 bis 50	Lebensmittel, Chemie, Pharmazie	PTFE-Schlauch, weiß innen glatt, außen gewellt FDA-konform	Edelstahlschleife 1.4401 Edelstahlschleife 1.4401		je nach NW 30 bis 80 bar	0,8 bar	-70 bis +260 °C druck- u. mediumabhängig
PTFE-Wellenschlauch, glatt, umflochten	6132..	13 bis 50	Lebensmittel, Chemie, Pharmazie	PTFE-Schlauch, weiß innen glatt, außen gewellt FDA-konform	Edelstahlschleife 1.4301 Edelstahlgeflecht 1-lagig 1.4301		je nach NW 25 bis 50 bar	0,9 bar	-70 bis +260 °C druck- u. mediumabhängig
PTFE-Wellenschlauch glatt, umflochten, Silikondecke	6126..	6 bis 25	Lebensmittel, Chemie, Pharmazie	PTFE-Schlauch, weiß innen glatt, außen gewellt FDA- u. USP VI-konform	Edelstahlgeflecht 1-lagig 1.4301 weiße Silikon-Decke		je nach NW 50 bis 130 bar	0,8 bar	-70 bis +200 °C druck- u. mediumabhängig
PTFE-Schrägwellschlauch umflochten	6129..	1/4" bis 5"	Lebensmittel, Chemie, Pharmazie	PTFE-Schlauch, weiß, gewellt, FDA-konform	Edelstahlschleife 1.4301 Edelstahlgeflecht 1-lagig 1.4301		6 bis 60 bar je nach NW	0,55 bis 0,95 bar, je nach NW	-70 bis +260 °C druck- u. mediumabhängig