

# Fluidtechnik: Lebensmittel- und Getränkeschläuche



Ob für Trinkwasser, fetthaltige, alkoholische oder abrasive Medien, Angst+Pfister verbindet mit der APSOfluid® Fluidtechnik exzellentes Fachwissen, hervorragende Produktqualität und ein differenziertes Sortiment an Schläuchen und Armaturen.

Für Trinkwasser- und Lebensmittelschläuche gelten höchste Anforderungen. Schlauchleitungen im Einsatz mit Lebensmitteln müssen geschmacks-, geruchsneutral und extrem beständig sein. Nicht nur die Produktqualität ist wichtig, sondern auch eine qualifizierte Beratung.

Unsere Produkte erfüllen die vom Markt geforderten Prüfungen, Zulassungen und Konformitäten, wie beispielsweise die KTW Leitlinie, DVGW W270, BfR oder die FDA. Das komplette Produktsortiment unserer Kernmarken GOLDSTAR, LACTAPRESS, LACTOVAP und NYLFLEX BIO ist ab Lager verfügbar.

In diesem Zusammenhang ist die Einhaltung der Verordnung (EU) Nr. 10/2011 – für Kunststoffe im Lebensmittelkontakt (Plastic Implementation Measure, PIM) im Rahmen der Verordnung EG 1935/2004 seit dem 1. Januar 2016 obligatorisch.

Nahezu alle Elastomerschläuche aus dem APSOfluid® Schlauchsor-timent entsprechen der EU Verordnung EG 1935/2004. Schläuche mit einer Kunststoff-Innenschicht (mediumsberührender Liner) erfüllen grösstenteils die Anforderungen der Verordnung (EU) Nr. 10/2011.



## Besondere Merkmale

- Geeignet für CIP-Reinigung (Cleaning in process)
- Hohe Temperatur- und Druckbeständigkeit
- Fachgerechte Armaturen-Einbindung

## Ihr Vorteil

- Kompetente Beratung vor Ort
- Kosteneinsparung (Lifetime)
- Prozesssicherheit aufgrund der hohen Produktqualität

## Armaturen

Für alle Schläuche bietet Angst+Pfister die passenden Armaturen. Ob nach DIN 11851, SMS, DIN 32676 (TriClamp) oder DIN 14420 stehen Ihnen verschiedene Möglichkeiten zur Auswahl. Einzelne Komponenten können kurzfristig auch über APSOparts®, den Online Shop von Angst+Pfister unter [apsoparts.com](http://apsoparts.com) bestellt werden.

### Ihr Ansprechpartner

Technik & Entwicklung, Fluidtechnik  
Angst+Pfister AG, Schweiz  
[info@angst-pfister.com](mailto:info@angst-pfister.com)  
[www.angst-pfister.com](http://www.angst-pfister.com)

Schlauchtyp	Beschreibung	Innen-Ø mm	Betriebs- druck bar	Vakuu- beständig	Be- triebtemp. °C	Werkstoff Innenschicht	Konformität
LACTAPRESS ROBUST*	 Flexibler, hochwertiger Druckschlauch für fetthaltige und nicht fetthaltige Lebensmittel	19 bis 76	16		-25 bis +100	NBR, glatt, weiss	FDA, BfR, EG 1935/2004; EG 2023/2006; DM 21/03/1973
LACTA-COLLECT	 Leichter und hochflexibler Lebensmittelschlauch für Milchannahmestationen und Transportfahrzeuge	25 bis 102	6	bis 0.9	-40 bis +80	NR, glatt, weiss	FDA, BfR, EG 1935/2004; EG 2023/2006; DM 21/03/1973
UNIVERSAL Food&Drink UPE	 High performance Lebensmittelschlauch, speziell entwickelt für das Fördern von alkoholischen Medien bis zu einer Konzentration von 99% sowie einer breiten Palette an fetthaltigen und nicht fetthaltigen Lebensmitteln	38 bis 102	16	bis 0.9	-35 bis +100	UPE, glatt, transparent	FDA, BfR, EG 1935/2004; EG 2023/2006; DM 21/03/1973; EU 10/2001
LACTAPRESS Smooth	 Lebensmitteldruckschlauch für fetthaltige und nicht fetthaltige Lebensmittel, speziell zur Förderung von Dampf und Heisswasser zu Reinigungszwecken in Molkereien	13 bis 25	20		-35 bis +100	NBR, glatt, weiss	FDA; BfR
LACTOVAP Molkereidampfschlauch	 Flexibler Dampfschlauch für den mobilen Einsatz für Reinigungsarbeiten in der Lebensmittelindustrie	10 bis 50	20/6		-30 bis +95 (+164)	EPDM, glatt, hell	FDA, BfR, EG 1935/2004
PURPURSCHLANGE® PLUS CONDUCTIVE	 Der Bier- und Getränkeschlauch, weltweit die Nr. 1	19 bis 50	16		-30 bis +90 (+130)	EPDM, glatt, hell **	FDA, BfR, EG 1935/2004
GOLDSTAR™ E Getränkeschlauch	 Flexibler, geschmeidiger Transportschlauch für Fruchtsäfte, Mineralwasser, alkoholhaltige Getränke wie Wein und Most	13 bis 100	12		-35 bis +95 (+130)	EPDM, glatt, hell	FDA, BfR, EG 1935/2004
ALCODIAL Lebensmittelschlauch	 Hochflexibler Lebensmittelschlauch mit UPE Seele für universellen Einsatz in der Lebensmittelindustrie	25 bis 76	10		-30 bis +80 (+110)	UPE, glatt, hell	FDA, (EU) 10/2011, WRAS (Kaltwasser)
PLASTSPIRAL™ WEIN Lebensmittelschlauch	 Transparenter, hochvakuumfester Saug- und Druckschlauch für nicht fetthaltige Medien	30 bis 50.8	5 bis 7		-10 bis +60	PVC-P, gewellt, transparent	(EU) 10/2011 (Klasse A, B, C)
SILTORRID V Silikonschlauch	 Hochwertiger, sehr flexibler Druckschlauch für Medien von höchster Reinheit	25 bis 50	6 bis 10		-60 bis +200	VMQ, glatt, weiss, platinvernetzt	FDA, BfR, DM 21/03/1973 und BROCHURE 1227
UNISIL™ R Silikon Druckschlauch	 Flexibler, geschmacks- und geruchsneutraler Druckschlauch mit glatter, roter Silikonummi-Aussenschicht	6 bis 45	5 bis 13		-50 bis +180	VMQ, glatt, milchig-transparent	FDA, BfR
NYLFLEX™ Food	 Leichter, transparenter Universalschlauch für die Förderung von flüssigen Lebensmitteln	6 bis 50	4 bis 21	bis 0.95	-10 bis +60	PVC-P, transparent	EG 1935/2004; 10/2011 Kat. A, B, C
FERFLEX™ Food	 Robuster, transparenter Saug- und Druckschlauch für die Förderung von flüssigen Lebensmitteln: Getränke, Säfte, Wein, Liköre max. 20% Alkohol	6 bis 127	1.2 bis 5	bis 0.95	-10 bis +60	PVC-P, transparent	EG 1935/2004; 10/2011 Kat. A, B, C
AIRSPIR™ PUR-WP 9/PUR-WP 14 Profi Ischlauch	 Robuster Förderschlauch mit integrierter Stahldrahtspirale; hydrolyse- und mikrobenebeständig	25 bis 400	0.1 bis 3.0		-40 bis +100	Ether-PU, glatt, transparent	FDA, BfR, EG 1935/2004 (EU) 10/2011
Drinking water hose UBA-DVGW	 Hochwertiger flexibler Druckschlauch für Trinkwasser	6 bis 38	15		-30 bis 90	TPE	UBA-KTW; DVGW-W270; EG 1935/2004; EG 2023/2006; EU 10/2001
AQUA DRINK HOSE KTW-BWGL	 Hochwertiger robuster Trinkwasserschlauch mit hitzebeständiger Aussenschicht	10 bis 50	10 bis 20	bis 0.7	-60 bis 160	VMQ, glatt, weiss	FDA; BfR; EG 1935/2004; EG 2023/2006; UBA-KTW; EN16421 (W270)

\* auch mit Spirale erhältlich  
\*\* auch mit UPE Innenschicht erhältlich

