

## Technologie des fluides : tuyaux pour l'industrie agroalimentaire



Qu'il s'agisse d'eau potable ou de fluides à teneur en matière grasse, d'alcool ou des produits abrasifs, la technologie des fluides APSOf fluid® d'Angst+Pfister dispose de connaissances de pointe, une excellente qualité de produit et un portefeuille important de tuyaux et de raccords.

Des exigences strictes s'appliquent aux tuyaux destinés à l'eau potable et aux produits agroalimentaires. Ils doivent ainsi être neutres en goût et en odeur et extrêmement résistants. La qualité des produits ne suffit pas : il importe également d'obtenir des conseils professionnels.

Notre gamme de produits est adaptée au marché et bénéficie de tous les conformités, tels que KTW, DVGW W270, BfR ou FDA. Le portefeuille de produits complet de nos marques phares GOLDSTAR, LACTAPRESS, LACTOVAP et NYLFLEX BIO est disponible de stock.

La conformité à la réglementation UE n° 10/2011 concernant les plastiques destinés à être en contact avec des aliments (Plastic Implementation Measure, PIM), qui s'appuie sur la réglementation CE 1935/2004, obligatoire depuis le 1er janvier 2016, est la plus récente.

La quasi totalité de notre gamme de tuyaux alimentaires en élastomère APSOf fluid® est déjà conforme à la norme CE 1935/2004. Les tuyaux dotés d'une couche intérieure en matière plastique (en contact avec le médium) sont en grande partie conformes.



### Caractéristiques

- Adapté au nettoyage CIP (cleaning in place)
- Résistance aux températures et aux pressions élevées
- Montage professionnelle de raccords

### Avantages

- Conseils professionnels sur site
- Réduction des coûts (durée de vie)
- Fiabilité des processus en raison de la qualité exceptionnelle du produit

### Raccords

Pour tous les tuyaux, Angst+Pfister propose les raccords appropriés. Une gamme complète de produits adaptés, conformes aux normes DIN 11851, SMS, DIN 32676 (TriClamp) et DIN 14420, est disponible. Les composants seuls sont également disponibles sur APSOparts®, le magasin en ligne d'Angst+Pfister, sur le site [www.apsoparts.com](http://www.apsoparts.com).

#### Contact

Technique et développement, technique des fluides Angst+Pfister AG, Suisse  
[info@angst-pfister.com](mailto:info@angst-pfister.com)  
[www.angst-pfister.com](http://www.angst-pfister.com)

Type de tuyau	Description	Ø intérieur mm	Pression de service bar	Résistance à la dépression	Température de service °C	Matériau de la couche intérieure	Conformité
LACTAPRESS ROBUST*	 Tuyau de refoulement flexible et de grande qualité pour les aliments gras et non gras	19 à 76	16		-25 à +100	NBR, lisse, blanc	FDA, BFR, EC 1935/2004; EC 2023/2006; DM 21/03/1973
LACTA-COLLECT	 Tuyau d'aspiration et de refoulement léger, flexible et de grande qualité pour les camions-citernes et les centres de réception du lait	25 à 102	6	à 0.9	-40 à +80	NR, lisse, blanc	FDA, BFR, EC 1935/2004; EC 2023/2006; DM 21/03/1973
UNIVERSAL Food&Drink UPE	 Tuyau alimentaire haute performance spécialement conçu pour le transport de fluides alcoolisés jusqu'à une concentration de 99% ainsi que d'une large gamme d'aliments gras et non gras	38 à 102	16	à 0.9	-35 à +100	UPE, lisse, transparent	FDA, BFR, EC 1935/2004; EC 2023/2006; DM 21/03/1973; EU 10/2001
LACTAPRESS Smooth	 Tuyau de pression alimentaire pour aliments gras et non gras, spécialement conçu pour le transport de vapeur et d'eau chaude à des fins de nettoyage dans les laiteries	13 à 25	20		-35 à +100	NBR, lisse, blanc	FDA; BFR
LACTOVAP Tuyau pour vapeur pour produits laitiers	 Tuyau pour vapeur flexible pour les opérations de nettoyage mobiles dans l'industrie agroalimentaire	10 à 50	20/6		-30 à +95 (+164)	EPDM, lisse, claire	FDA, BFR, CE 1935/2004
PURPURSCHLANGE® PLUS CONDUCTIVE	 Le n° 1 mondial des tuyaux pour bière et boissons	19 à 50	16		-30 à +90 (+130)	EPDM, lisse, claire**	FDA, BFR, CE 1935/2004
GOLDSTAR™ E Tuyau pour boissons	 Tuyau de transport souple et flexible pour les jus de fruits, l'eau minérale et les boissons alcoolisées comme le vin et le cidre	13 à 100	12		-35 à +95 (+130)	EPDM, lisse, claire	FDA, BFR, CE 1935/2004
ALCODIAL Tuyau pour produits alimentaires	 Tuyau extrêmement flexible pour aliments avec couche intérieure en UPE pour usage universel dans l'industrie agroalimentaire	25 à 76	10		-30 à +80 (+110)	UPE, lisse, claire	FDA, UE 10/2011, WRAS (eau froide)
PLASTSPIRAL™ WINE Tuyau pour produits alimentaires	 Tuyau d'aspiration et de pression transparent résistant à un vide important pour les fluides sans teneur en matière grasse	30 à 50,8	5 à 7		-10 à +60	PVC-P, lisse, transparent	UE 10/2011 (Classes A, B, C)
SILTORRID W Tuyau en silicone	 Tuyau de pression extrêmement flexible de haute qualité pour les fluides les plus purs	25 à 50	6 à 10		-60 à +200	VMQ, lisse, blanc, réticulé au platine	FDA, BFR, DM 21/03/1973 et BROCHURE 1227
UNISIL™ R Tuyau de pression en silicone	 Tuyau de pression flexible sans odeur ni goût avec revêtement en caoutchouc de silicone rouge lisse	6 à 45	5 à 13		-50 à +180	VMQ, lisse, transparent laiteux	FDA, BFR
NYLFLEX Food	 Tuyau léger transparent universel pour le transport des aliments liquides	6 à 50	4 à 21	à 0.95	-10 à +60	PVC-P, transparent	EC 1935/2004; 10/2011 Kat. A, B, C
FEFLEX Food	 Tuyau d'aspiration et de pression robuste transparent pour le transport des aliments liquides : boissons, jus, vin, liqueurs jusqu'à 20 % d'alcool max.	6 à 127	1,2 à 5	à 0.95	-10 à +60	PVC-P, transparent	EC 1935/2004; 10/2011 Kat. A, B, C
AIRSPIR™ PUR-WP 9/PUR-WP 14 Tuyau profilé	 Tuyau pour aliments abrasifs avec spirale en fil d'acier intégrée ; résistant à l'hydrolyse et aux microbes	25 à 400	0,1 à 3,0		-40 à +100	PU-éther, lisse, transparent	FDA, BFR, CE 1935/2004 (UE) 10/2011
Drinking water hose UBA-DVGW	 Tuyau de pression flexible de haute qualité pour l'eau potable	6 à 38	15		-30 à +90	TPE	UBA-KTW; DVGW-W270; EC 1935/2004; EC 2023/2006; EU 10/2001
AQUA DRINK HOSE KTW-BWGL	 Tuyau pour eau potable robuste de haute qualité avec revêtement résistant à la chaleur	10 à 50	10 à 20	à 0.7	-60 à +160	VMQ, lisse, blanc	FDA; BFR; EC 1935/2004; EC 2023/2006; UBA-KTW; EN16421 (W270)

\* également disponible avec spirale

\*\* également disponible avec couche intérieure en UPE

**APSOparts®**

le magasin en ligne d'Angst + Pfister  
www.apsoparts.com



**Angst+Pfister**

www.angst-pfister.com