

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 APSOfliud® 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 APSOfliud® 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.

Contact

Angst+Pfister AG, Suisse
info@angst-pfister.com
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
LACTOPAL® Tuyau sans spirale pour lait et produits laitiers*	 Tuyau de pression flexible de haute qualité pour les aliments contenant des graisses	13 à 50	16	•	-30 à +80 (+130)	NBR, lisse, claire	FDA, BfR, CE 1935/2004
COLLECTOR® Tuyau pour camion-citerne à lait	 Tuyau de transport haute qualité pour les camions-citernes et les centres de réception du lait	40 à 63	6	•	-40 à +70 (+130)	NR, lisse, claire	FDA, BfR, CE 1935/2004
COLLECTOR® FLEX Tuyau pour camion-citerne à lait	 Tuyau de transport optimisé avec spirale en matière plastique pour camion-citerne laitier et les centres de réception du lait	40 à 100	6	•	-40 à +70 (+130)	NR, lisse, claire	FDA, BfR, CE 1935/2004
LACTAPRESS Tuyau pour boissons, bleu	 Tuyau flexible pour aliments contenant des graisses, idéal pour les systèmes à enrouleur de tuyau	13 à 50	10		-20 à +90 (+164)	NBR, lisse, claire	FDA, BfR, CE 1935/2004
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® Tuyau pour bière, vin et cidre	 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™ BIO PVC Tuyau pour produits alimentaires	 Tuyau léger transparent universel pour le transport des aliments liquides	6 à 50	4 à 20		-10 à +60	PVC-P, lisse, transparent	FDA, CE 1935/2004, UE 10/2011, Catégories A, B, C
FERFLEX™ BIO PVC Tuyau pour produits alimentaires	 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 151	1,2 à 5	•	-10 à +60	PVC-P, lisse, transparent	FDA, CE 1935/2004, UE 10/2011, Catégories 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
Tuyau pour eau potable WATER - KTW	 Tuyau pour eau potable extrêmement flexible, robuste et de haute qualité, avec revêtement hautement résistant à l'ozone et aux intempéries	10 à 50	20		-30 à +55	UPE, transparent	FDA, KTW Cat. « A », DVGW-W270, BfR Cat. III, CE 1935/2004, UE 10/2011
AQUAPAL Tuyau pour eau potable	 Tuyau pour eau potable robuste de haute qualité avec revêtement résistant à l'huile	10 à 38	20		-20 à +90	Revêtement spécial en plastomère	FDA, KTW Cat. « A », DVGW-W270, certificat d'agrément type DVGW (VP 549), WRAS, CE 1935/2004, UE 10/2011

* 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