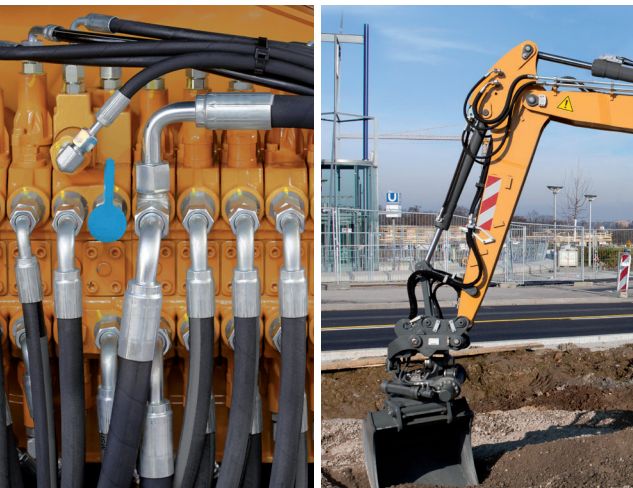


Technologie des fluides : tuyaux hydrauliques



Les tuyaux, raccords et coupleurs sont des composants essentiels d'un circuit hydraulique. Outre les tuyaux normalisés, Angst+Pfister propose des tuyaux compacts offrant des performances exceptionnelles pour les applications hydrauliques hautes performances modernes.

Notre gamme de tuyaux est complétée par un large portefeuille de raccords pour tuyaux. Un système modulaire offre un raccord adapté à chaque type de tuyau. Notre catalogue de produits comporte également des raccords à bague coupante et des raccords rapides.

Tuyaux hydrauliques

Nos experts conçoivent des tuyaux sur mesure en collaboration étroite avec les concepteurs pour répondre aux besoins des clients. Les tuyaux HYDROFLEX® et FLEXITREL® sont assemblés sous forme de tuyaux prêts au montage sur notre site de production et sur demande peuvent également être emballés et livrés en kits.

Raccords et coupleurs

Depuis des années, Angst+Pfister propose une large gamme de raccords à bague coupante VOSS disponibles de stock. Tous ces raccords bénéficient d'un traitement de surface zinc-nickel de qualité supérieur. Les raccords sont également disponibles en acier inoxydable sur demande.

Coupleurs hydrauliques

Une large gamme de coupleurs face plate et standard selon norme DIN sont disponibles de stock.

Caractéristiques

- Tuyaux hydrauliques DIN EN 853/854/856/857
- Tuyaux compacts présentant des performances exceptionnelles (dépassant la norme DIN EN)
- Raccords à bague coupante VOSS-DIN EN ISO 8434-1

Avantages

- Conseils professionnels sur site
- Résistance optimale à la corrosion des raccords à bague coupante lors des essais au brouillard salin
- Grande expérience en montage de tuyaux

Raccords










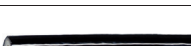

Angst+Pfister disposent de raccords et de jupes à sertir adéquates pour l'ensemble de sa gamme de tuyau hydraulique. Coupleurs hydrauliques et raccords à bague coupante sont également disponibles sur simple demande sur APSOparts®, le magasin en ligne d'Angst + Pfister, sur le site apsoparts.com.



EN 853/854/856/857
8434-1

Contact

Angst+Pfister AG, Suisse
info@angst-pfister.com
www.angst-pfister.com

Type de tuyau	Description	Ø intérieur	DN	Pression de fonctionnement bar	Température de fonctionnement °C	Matériau de la couche interne	Norme
HYDROFLEX® Tuyau haute pression type PM 20 (2TE)	 Fluides à base d'huile minérale ou de glycol, lubrifiants minéraux et végétaux, air comprimé à une température max. de +70 °C, eau de refroidissement, huiles de lubrification pour moteurs, huiles à haute résistance, carburants diesel, etc.	3/16" à 1 1/4"	5 à 31	40 à 80	-40 à +100 (jusqu'à 120 sur une courte durée)	Caoutchouc synthétique, résistant aux fluides hydrauliques	DIN EN 854, DIN 20021
HYDROFLEX® Tuyau haute pression type PM 30 (3TE)	 Fluides à base d'huile minérale ou de glycol, lubrifiants minéraux et végétaux, air comprimé à une température max. de +70 °C, eau de refroidissement, huiles de lubrification pour moteurs, huiles à haute résistance, carburants diesel, etc.	1/4" à 2"	6 à 51	33 à 145	-40 à +100 (jusqu'à 120 sur une courte durée)	Caoutchouc synthétique, résistant aux fluides hydrauliques	DIN EN 854, DIN 20021
HYDROFLEX® Tuyau haute pression type 1SN-K	 Fluides à base d'huile minérale ou de glycol, lubrifiants minéraux et végétaux, eau de refroidissement, huiles de lubrification pour moteurs, huiles à haute résistance, carburants diesel, etc. Air comprimé et eau jusqu'à +70 °C max.	1/4" à 1 1/4"	6 à 31	100 à 290	-40 à +100 (jusqu'à 120 sur une courte durée)	Caoutchouc synthétique, résistant aux fluides hydrauliques	DIN EN 857
HYDROFLEX® Tuyau haute pression type 1SN	 Fluides à base d'huile minérale ou de glycol, lubrifiants minéraux et végétaux, air comprimé à une température max. de +70 °C, eau de refroidissement, huiles de lubrification pour moteurs, huiles à haute résistance, carburants diesel, etc.	1 1/4" à 2"	31 à 51	40 à 88	-40 à +100 (jusqu'à 120 sur une courte durée)	Caoutchouc synthétique, résistant aux fluides hydrauliques	DIN EN 853, DIN 20021, SAE100R1AT
HYDROFLEX® Tuyau compact haute pression type 2SN-K	 Fluides à base d'huile minérale ou de glycol, lubrifiants minéraux et végétaux, air comprimé à une température max. de +70 °C, eau de refroidissement, huiles de lubrification pour moteurs, huiles à haute résistance, carburants diesel, etc.	1/4" à 1"	6 à 25	175 à 450	-40 à +100 (jusqu'à 120 sur une courte durée)	Caoutchouc synthétique, résistant aux fluides hydrauliques	DIN EN 857
HYDROFLEX® Tuyau haute pression type 2SN	 Fluides à base d'huile minérale ou de glycol, lubrifiants minéraux et végétaux, air comprimé à une température max. de +70 °C, eau de refroidissement, huiles de lubrification pour moteurs, huiles à haute résistance, carburants diesel, etc.	1 1/4" à 2"	31 à 51	80 à 125	-40 à +100 (jusqu'à 120 sur une courte durée)	Caoutchouc synthétique, résistant aux fluides hydrauliques	DIN EN 853, DIN 20021, SAE100R2AT
HYDROFLEX® Tuyau très haute pression type 4SP	 Fluides à base d'huile minérale ou de glycol, lubrifiants minéraux et végétaux, air comprimé à une température max. de +70 °C	3/8" à 2"	10 à 51	165 à 445	-40 à +100 (jusqu'à 120 sur une courte durée)	Caoutchouc synthétique, résistant aux fluides hydrauliques	DIN EN 856, DIN 20021
HYDROFLEX® Tuyau très haute pression type 4SH	 Fluides à base d'huile minérale ou de glycol, lubrifiants minéraux et végétaux, air comprimé à une température max. de +70 °C, eau de refroidissement	3/4" à 2"	19 à 51	250 à 420	-40 à +100 (jusqu'à 120 sur une courte durée)	Caoutchouc synthétique, résistant aux fluides hydrauliques	DIN EN 856, DIN 20021
FLEXITREL® Tuyau haute pression type PR1	 Fluides hydrauliques à base d'ester phosphorique, d'huile minérale ou de glycol, lubrifiants, eau, peintures, solvants divers, carburants, dioxyde de carbone, air comprimé, azote, gaz naturel, etc.	3/16" à 3/8"	5 à 10	225 à 360	-40 à +100	TPE-E (HYTREL®)	DIN EN 853 1ST/1SN, EN857 1SC, SAE100R1
LEXITREL® Tuyau haute pression type PR2	 Fluides hydrauliques à base d'ester phosphorique, d'huile minérale ou de glycol, lubrifiants, eau, peintures, solvants divers, carburants, dioxyde de carbone, air comprimé, azote, gaz naturel, etc.	1/4" à 1"	6 à 25	165 à 400	-40 à +100	TPE-E (HYTREL®)	SAE100R2
FLEXITREL® Tuyau haute pression type PR7N	 Fluides ininflammables à base d'ester phosphorique, d'huile minérale ou de glycol, liquides de refroidissement, eau, peintures, solvants divers, carburants, dioxyde de carbone, air comprimé, azote, etc.	3/16" à 1/2"	5 à 12	138 à 206	-40 à +100	TPE-E (HYTREL®)	SAE100R7, EN855-R7, ISO3949-R7



APSOparts®

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

Angst+Pfister

www.angst-pfister.com