

1

SYSTÈMES HYDRAULIQUES

Construction	<ul style="list-style-type: none"> • Tube interne: Nitrile (NBR). • Renforcement : 3 tresses acier. • Recouvrement: caoutchouc synthétique.
Fluides recommandés	<ul style="list-style-type: none"> • Fluides à base de pétrole et d'eau-glycol, huiles de lubrification, air et eau. Pour une pression supérieure à 1,7 MPa, la robe externe du flexible doit être perforée.
Température de service	<ul style="list-style-type: none"> • De -40°C à +100°C. (Air max. +70°C, Eau max. +85°C).
Pression d'éclatement	<ul style="list-style-type: none"> • Pression de service X 4.
Conforme aux normes	<ul style="list-style-type: none"> • Normes Parker.
Série d'embouts	<ul style="list-style-type: none"> • 70.
Applications	<ul style="list-style-type: none"> • Structure de flexible No-Skive - conception compacte, tube intérieur en nitrile (NBR) pour une compatibilité totale avec les fluides.
Avantages	<ul style="list-style-type: none"> • Flexible compact à 3 tresses avec des pressions de fonctionnement correspondant au 4SP.
Bénéfices	<ul style="list-style-type: none"> • Cheminement facile dans les machines et équipements.

372 - Flexible compact 3 tresses No-Skive



Référence	Diamètre intérieur tuyau				Diamètre extérieur mm	Pression de service		Rayon de courbure mm
	DN	pouce	taille	mm		psi	Mpa	
372-6	10	3/8	-06	9.5	21.4	6500	44.5	120
372-8	12	1/2	-08	12.7	24.6	6000	41.5	160
372-10	16	5/8	-10	15.9	28.2	5000	35.0	210
372-12	20	3/4	-12	19.1	32.2	5000	35.0	260
372-16	25	1	-16	25.4	39.7	4000	28.0	310

La combinaison d'une température et d'une pression élevées peut réduire la durée de vie du flexible.

Construction	<ul style="list-style-type: none"> • Tube interne: en Nitrile (NBR). • Renforcement: 3 tresses acier. • Recouvrement: caoutchouc synthétique haute résistance à l'abrasion, homologué MSHA.
Fluides recommandés	<ul style="list-style-type: none"> • Fluides à base de pétrole et d'eau-glycol, huiles de lubrification, air et eau. Pour une pression supérieure à 1,7 MPa, la couche externe du flexible doit être perforée.
Température de service	<ul style="list-style-type: none"> • De -40°C à +100°C. (Air max. +70°C, Eau max. +85°C).
Pression d'éclatement	<ul style="list-style-type: none"> • Pression de service X 4.
Conforme aux normes	<ul style="list-style-type: none"> • Normes Parker : pressions de fonctionnement et diamètres extérieurs conformément à la norme DIN EN 856-4SP.
Série d'embouts	<ul style="list-style-type: none"> • 70.
Applications	<ul style="list-style-type: none"> • Applications hydrauliques générales à haute pression (en général dans le secteur mobile). • tube intérieur en nitrile (NBR) pour une plus grande compatibilité avec les fluides, robe externe solide hautement résistante à l'abrasion certifiée MSHA, ce flexible convient à une immersion temporaire dans l'huile minérale jusqu'à 70 °C, avec des inspections fréquentes.
Avantages	<ul style="list-style-type: none"> • Conception compacte à 3 tresses avec des pressions de service correspondant au 4SP.
Bénéfices	<ul style="list-style-type: none"> • Robe externe résistante à l'abrasion dans les environnements agressifs.

372TC - Flexible compact 3 tresses No-Skive avec robe extérieure Tough Cover



Référence	Diamètre intérieur tuyau				Diamètre extérieur mm	Pression de service		Rayon de courbure mm
	DN	pouce	taille	mm		psi	Mpa	
372TC-6	10	3/8	-06	9.5	21.4	6500	44.5	120
372TC-8	12	1/2	-08	12.7	24.6	6000	41.5	160
372TC-10	16	5/8	-10	15.9	28.2	5000	35.0	210
372TC-12	20	3/4	-12	19.1	32.2	5000	35.0	260
372TC-16	25	1	-16	25.4	39.7	4000	28.0	310

Remplacez le flexible si une déformation ou des dommages sont visibles sur sa gaine.

La combinaison d'une température et d'une pression élevées peut réduire la durée de vie du flexible.