

Construction	<ul style="list-style-type: none"> • Tube interne: Nitrile (NBR). • Renforcement : une tresse acier haute élasticité. • 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"> • EN 853 1SN / SAE 100R1 AT / ISO 1436 Type 1.
Série d'embouts	<ul style="list-style-type: none"> • 48.
Applications	<ul style="list-style-type: none"> • Applications hydrauliques générales moyenne pression.
Avantages	<ul style="list-style-type: none"> • Tube interne en Nitrile.
Bénéfices	<ul style="list-style-type: none"> • Pour une compatibilité du fluide et une résistance aux huiles biodégradables.

421SN - Tuyau No-Skive - EN 853 1SN / SAE 100R1 AT / ISO 1436 Type 1



Référence	Diamètre intérieur tuyau				Diamètre extérieur mm	Pression de service		Rayon de courbure mm
	DN	pouce	taille	mm		psi	Mpa	
421SN-4	6	1/4	-04	6.3	13.4	3250	22.5	100
421SN-5	8	5/16	-05	7.9	15.0	3125	21.5	115
421SN-6	10	3/8	-06	9.5	17.4	2600	18.0	130
421SN-8	12	1/2	-08	12.7	20.7	2325	16.0	180
421SN-10	16	5/8	-10	15.9	23.9	1875	13.0	200
421SN-12	20	3/4	-12	19.1	27.8	1525	10.5	240
421SN-16	25	1	-16	25.4	35.8	1275	8.8	300
421SN-20	32	1 1/4	-20	31.8	44.8	900	6.3	420
421SN-24	40	1 1/2	-24	38.1	51.1	725	5.0	500
421SN-32	50	2	-32	50.8	64.7	575	4.0	630

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: caoutchouc synthétique. • Renforcement : deux tresses textiles, avec une spirale en acier pour éviter l'écrasement sous vide. • Recouvrement: caoutchouc synthétique résistant à l'huile et aux intempéries.
Fluides recommandés	<ul style="list-style-type: none"> • Fluides hydrauliques à base de pétrole, eau-glycol, lubrifiants, air et eau.
Température de service	<ul style="list-style-type: none"> • De -40°C à +100°C. (Air max. +70°C, Eau max. +85°).
Conforme aux normes	<ul style="list-style-type: none"> • SAE 100R4.
Série d'embouts	<ul style="list-style-type: none"> • 48 (jusqu'à la taille -32). • Pour les tailles -40 et -48, gamme de raccords sur demande.
Applications	<ul style="list-style-type: none"> • Applications générales.
Avantages	<ul style="list-style-type: none"> • Structure de flexible No-Skive, faible rayon de courbure.
Bénéfices	<ul style="list-style-type: none"> • Réduit le temps d'assemblage et les risques d'un mauvais dénudage.

811 - Tuyau No Skive® d'aspiration et de retour



Référence	Diamètre intérieur tuyau				Diamètre extérieur mm	Pression de service		Rayon de courbure mm
	DN	pouce	taille	mm		psi	Mpa	
811-12*	20	3/4	-12	19.1	30.0	300	2.1	65
811-16*	25	1	-16	25.4	38.0	250	1.7	75
811-20	32	1 1/4	-20	31.8	45.0	200	1.4	100
811-24	40	1 1/2	-24	38.1	52.0	150	1.0	130
811-32	50	2	-32	50.8	64.0	100	0.7	150
811-40	62	2-1/2	40	62.3	75.0	62	0.4	180
811-48	75	3	48	74.6	90.0	62	0.4	230

* tailles -12 et -16 = sur presse de sertissage Parkrimp® 2 seulement, voir page 425.
La combinaison d'une température et d'une pression élevées peut réduire la durée de vie du flexible.