

1

Construction	<ul style="list-style-type: none"> • Tube interne: caoutchouc synthétique PKR. • Renforcement : 2 tresses acier haute élasticité. • Recouvrement: caoutchouc synthétique bleu.
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 -48 à +150 °C. (Temp. max. de l'air +70 °C, Temp. max. de l'eau +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"> • SAE 100R16.
Série d'embouts	<ul style="list-style-type: none"> • 48.
Applications	<ul style="list-style-type: none"> • Applications hydrauliques sous moyenne pression à température élevée.
Avantages	<ul style="list-style-type: none"> • Robe extérieure bleu PKR, homologuée MSHA.
Bénéfices	<ul style="list-style-type: none"> • Idéal pour une vaste gamme d'applications haute température. • Construction compacte pour un rayon de courbure réduit.

436 - Tuyau compact haute température No-Skive



Référence	Diamètre intérieur tuyau			Diamètre extérieur		Pression de service		
	DN	pouce	taille	mm	mm	bar	psi	Mpa
436-6-BLU-RL	10	3/8	-06	9.5	17	275	3990	27.5
436-8-BLU-RL	12	1/2	-08	12.7	20	240	3480	24.0
436-10-BLU-RL	16	5/8	-10	15.9	24	190	2760	19.0
436-12-BLU-RL	20	3/4	-12	19.1	28	155	2250	15.5
436-16-BLU-RL	25	1	-16	25.4	36	138	2000	13.8

Construction	<ul style="list-style-type: none"> • Tube interne: caoutchouc synthétique. • Renforcement : construction 1 tresse 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 +125°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"> • ISO 11237 R16 - SAE 100R16.
Série d'embouts	<ul style="list-style-type: none"> • 46, 48.
Applications	<ul style="list-style-type: none"> • Nombreuses applications industrielles et mobiles, avec une utilisation typique sur les machines agricoles ou dans les circuits de direction assistée.
Avantages	<ul style="list-style-type: none"> • Construction 1 tresse de renforcement en acier avec les performances de 2 tresses.
Bénéfices	<ul style="list-style-type: none"> • Réduction des stocks car il peut remplacer les flexibles tressés avec une et deux tresses dans les applications standard.

441 - Flexible No-Skive compact 1 tresse



Référence	Diamètre intérieur tuyau			Diamètre extérieur		Pression de service		Rayon de courbure
	DN	pouce	taille	mm	mm	psi	Mpa	mm
441-4	6	1/4	-04	6.3	13.4	5000	35.0	50
441-6	10	3/8	-06	9.5	17.4	4000	28.0	65
441-8	12	1/2	-08	12.7	20.7	3500	24.5	90
441-10	16	5/8	-10	15.9	23.8	2750	19.2	100
441-12	20	3/4	-12	19.1	27.8	2250	15.7	120
441-16	25	1	-16	25.4	35.8	2000	14.0	150

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