



## 426 & 436 *No-Skive* Tuyaux pour applications haute température



- Tuyaux SAE 100 R1AT / SAE 100 R16 pour fluides à haute température
- Robe extérieure bleue homologuée MSHA
- Convient pour de nombreuses applications
- Les tuyaux *No-Skive* ne nécessitent pas de dénudage pour le montage des embouts

# 426/436 Tuyaux *No-Skive*

## haute température – SAE 100 R1AT/SAE 100 R16

Le tuyau Parker 426, une tresse acier, résiste parfaitement tant à l'intérieur qu'à l'extérieur aux hautes températures. Utilisé dans les fonderies, le moulage sous pression, il convient aussi pour les circuits de refroidissement sur les matériels de transport ou pour véhiculer des fluides caloporteurs.

Le tuyau 426 a un tube interne en PKR et une robe extérieure en PKR-Hypalon qui conviennent parfaitement pour de nombreuses applications à haute température.

Pour compléter la gamme Parker propose également le tuyau 436, 2 tresses acier. Le tuyau 436 est conforme aux spécifications de la norme SAE 100 R16 en ce qui concerne la pression et le rayon de courbure mais est en plus compatible avec les fluides hydrauliques jusqu'à une température de 150 °C.

Les tuyaux 426 et 436 ont une longue durée de service, une résistance importante aux fluides hydrauliques haute température et sont compatibles avec les embouts Parkrimp.

### Caractéristiques

- Tuyaux SAE 100 R1AT / SAE 100 R16 pour fluides à haute température
- Robe extérieure bleue homologuée MSHA
- Convient pour de nombreuses applications
- Les tuyaux *No-Skive* ne nécessitent pas de dénudage pour le montage des embouts

## 426/436 Tuyaux *No-Skive* haute température

### Construction:

tube interne en caoutchouc synthétique, renforcement par une ou deux tresses acier haute résistance, robe extérieure en caoutchouc synthétique bleu, résistant aux huiles, agents atmosphériques et à l'abrasion.

**Température d'utilisation**.....-46 à +150 °C  
 Exceptions: Air\* ..... maxi +70 °C  
 Eau\* ..... maxi +85 °C

### Applications:

moyenne pression pour fluides hydrauliques à base de pétrole, eau\*-glycol, émulsions eau\*-huile, graisse, lubrifiants, pétrole brut, fioul, air\* et eau\*. Microperforer le tuyau pour véhiculer de l'air ou des gaz à une pression supérieure à 1,7 MPa (250 PSI).

**Embouts:** à sertir série 48

## Embouts et machines Parkrimp

Les tuyaux Parker 426/436 sont compatibles avec les embouts série 43/48 et la famille des presses Parkrimp. Que vous ayez besoin d'une presse rapide telle que la PHastkrimp ou d'une presse portable il y a toujours une machine Parkrimp qui correspond à vos besoins. Une large gamme d'embouts, avec plus de 60 types de connexions, combinée avec les tuyaux et presses Parker permet de réaliser des flexibles hydrauliques de manière simple rapide et sûre quand et où vous le désirez.



Référence	Tuyau D.Intr.				Tuyau D.Extr.		Pression				Rayon courbure mini mm	Poids kg/m
	DN	pouce	module	mm	mm	MPa	psi	MPa	psi			
426-4	6	1/4	-4	6,3	13,4	19,2	2750	77,0	11000	100	0,24	
426-6	10	3/8	-6	9,5	17,4	15,7	2250	63,0	9000	125	0,34	
426-8	12	1/2	-8	12,7	20,7	14,0	2000	56,0	8000	180	0,43	
426-10	16	5/8	-10	15,9	23,9	10,5	1500	42,0	6000	200	0,49	
426-12	20	3/4	-12	19,1	27,8	8,7	1250	35,0	5000	240	0,65	
426-16	25	1	-16	25,4	35,8	7,0	1000	28,0	4000	300	0,98	
436-6-BLU-RL	10	3/8	-6	9,5	17,0	27,5	4000	110,0	16000	65	0,42	
436-8-BLU-RL	12	1/2	-8	12,7	20,0	24,0	3500	96,0	14000	90	0,51	
436-10-BLU-RL	16	5/8	-10	15,9	24,0	19,0	2750	76,0	11000	100	0,66	
436-12-BLU-RL	20	3/4	-12	19,1	28,0	15,5	2250	62,0	9000	120	0,80	
436-16-BLU-RL	25	1	-16	25,4	36,0	13,8	2000	55,0	8000	150	1,22	

La combinaison pression et température élevées peut réduire la durée de vie d'un tuyau de manière importante. Embouts à sertir pour tuyau 426: série 43 en modules -4 et -6; série 48 pour les modules -8 à -16. Embouts à sertir pour tuyau 436: série 48; RL = tuyaux livrés sur toret



**Parker Hannifin GmbH**  
 Hose Products Division Europe

e-mail: [hpde@parker.com](mailto:hpde@parker.com)  
[www.parker.com/euro\\_hpdp](http://www.parker.com/euro_hpdp)



Product Information 4480-P08/FR  
 © 2004 Parker Hannifin /045  
 punctum/PlantijnCasparie 04/2005