



# 471TC *No-Skive*

Tuyau compact  
Tough Cover



- EN 857 2SC / ISO11237 Type 2SC  
– Tuyau *No-Skive* compact sans dénudage
- Compatible avec les embouts série 48
- Faible rayon de courbure
- Robe extérieure haute résistance à l'abrasion homologuée MSHA

# 471TC – Tuyau *No-Skive* **TOUGH COVER**

## EN 857 2SC / ISO11237 Type 2SC

Si vous recherchez un tuyau résistant et souple à la fois, que votre activité soit dans la construction et les travaux publics, la collecte et le recyclage des déchets, le transport ou l'industrie de l'énergie, le tuyau 471TC avec les embouts série 48 vous est destiné. Sa flexibilité supérieure et son faible rayon de courbure le désignent pour être installé et utilisé dans des espaces restreints. Le tuyau Parker 471TC possède un rayon de courbure égal à la moitié de celui d'un tuyau SAE100R2 ce qui facilite largement son installation et permet de réduire la longueur des tuyauteries flexibles.

Qualité et service Parker inégalés – Lorsque vous commandez du 471TC, vous obtenez un tuyau de haute qualité et le support total du service clientèle de Parker, des programmes de formation, du prototypage, l'appui d'ingénieurs des ventes sur le terrain et plus encore. En un mot le meilleur.

### Caractéristiques:

- Tuyau *No-Skive* compact sans dénudage
- Rayon de courbure réduit
- Robe extérieure **TOUGH COVER** offrant une résistance à l'abrasion 80 fois supérieure à celle d'un tuyau courant
- Robe extérieure homologuée MSHA

# 471TC – Tuyau *No-Skive* **TOUGH COVER**

## EN 857 2SC / ISO11237 Type 2SC

### Principales applications/Restrictions

Applications hydrauliques moyenne pression demandant de faibles rayons de courbure.

### Normes applicables

EN 857 2SC / ISO11237 Type 2SC

### Construction

- Tube interne:** caoutchouc synthétique  
**Renforcement:** deux tresses acier haute résistance  
**Robe extérieure:** caoutchouc synthétique

### Fluides recommandés

Fluides hydrauliques à base de pétrole et eau-glycol, lubrifiants, air et eau. Pour l'air au-delà de 1,7 MPa, la robe extérieure doit être micro-perforée. Consulter le tableau de compatibilité chimique de notre catalogue 4400/FR à partir de la page Ab-16 pour plus d'information.

### Température d'utilisation

de -40 °C à +100 °C  
 Exceptions: Air ..... max. +70 °C  
 Eau ..... max. +85 °C

### Embouts série



### Embouts et machines Parkrimp

Le tuyau Parker 471TC est compatible avec les embouts série 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	D.Int. du tuyau				D.Ext. du tuyau mm	Pression				Rayon de courbure mini. mm	Poids kg/m
	DN	pouce	module	mm		Pression de service maxi.		Pression d'éclatement mini.			
						MPa	psi	MPa	psi		
471TC-4	6	1/4	-4	6,3	13	40,0	5800	160,0	23200	50	0,30
471TC-5	8	5/16	-5	7,9	15	36,0	5250	144,0	21000	55	0,35
471TC-6	10	3/8	-6	9,5	17	35,0	5000	140,0	20000	65	0,42
471TC-8	12	1/2	-8	12,7	20	29,7	4250	119,0	17000	90	0,52
471TC-10	16	5/8	-10	15,9	24	25,0	3625	100,0	14500	100	0,66
471TC-12	20	3/4	-12	19,1	28	21,5	3125	86,0	12500	120	0,86
471TC-16	25	1	-16	25,4	35	17,5	2500	70,0	10000	150	1,17

La combinaison pression et température élevées peut réduire la durée de vie d'un tuyau de manière importante.



**Parker Hannifin France SAS**  
 F - 74130 Contamine-sur-Arve  
 Tél: +33(0) 4 50 25 80 25  
 Fax : +33(0) 4 50 97 86 60  
[www.parker.com/euro\\_hpd](http://www.parker.com/euro_hpd)



Product Information 4480-P13/FR  
 © 2006 Parker Hannifin /066  
 punctum/PlantijnCasparie 06/2006