



## 372 / 372TC - Tuyau *No-Skive* compact



Parker **TOUGH COVER** 372TC-10



Parker **No-Skive**

- Tuyau 3 tresses compact avec les pressions d'un tuyau 4SP
- construction *No-Skive* compact sans dénudage
- tube interne en nitrile (NBR) pour une meilleure compatibilité chimique avec les fluides hydrauliques
- Rayons de courbure réduits
- 372 avec homologation DNV, GL, LR
- offre une abrasion 80 fois supérieure à celle des tuyaux courants (**TOUGH COVER**)

# 372/372TC – Tuyaux *No-Skive* compacts

## 3 tresses acier compacts avec les pressions de tuyaux 4SP

Si vous recherchez un tuyau 3 tresses compact avec le niveau de pression de service d'un tuyau 4 nappes type 4SP pour des applications courantes à haute pression et nécessitant de faibles rayons de courbure, le tuyau 372 avec les embouts série 70 est le produit idéal pour vous.

Le tuyau 372TC (**TOUGH COVER**) possède une robe extérieure haute résistance à l'abrasion, de faibles rayons de courbure et une grande flexibilité et le rend idéal pour un grand nombre d'applications en hydraulique mobile et industrielle où la résistance à l'abrasion est un facteur crucial pour garantir une longue durée de vie aux tuyauteries flexibles.

### Caractéristiques principales

- construction *No-Skive* compact sans dénudage
- tube interne en nitrile (NBR) pour une meilleure compatibilité chimique avec les fluides hydrauliques
- pression de service et diamètre extérieur équivalents à la norme EN 856 - 4SP
- 372: homologation DNV, GL and LR
- 372TC: offre une résistance à l'abrasion 80 fois supérieure à celle des tuyaux courants et présente une exceptionnelle résistance contre les frottements entre tuyaux ou les rottements avec d'autres objets.

### Applications principales/Restrictions

Applications hydrauliques haute pression (spécialement sur les équipements mobiles)

### Spécifications

Spécification Parker – pressions de service et diamètre extérieurs selon la norme EN 856 - 4SP

### Construction du tuyau

- Tube:** Nitrile (NBR)  
**Renforcement:** 3 tresses acier haute résistance  
**Robe ext. 372:** caoutchouc synthétique  
**Robe ext. 372 TC:** caoutchouc synthétique haute résistance homologué MSHA

### Fluides recommandés

Fluides hydrauliques à base de pétrole, eau-glycol, lubrifiants, air et eau. Pour l'air à des pressions supérieures à 1,7 MPa, il faut microperforer la robe extérieure. Consulter le tableau de compatibilité chimique commençant en page Ab-16 catalogue 4400 pour plus d'information. Le tuyau **TOUGH COVER** peut-être immergé dans les huiles minérales jusqu'à +70 °C.

### Température d'utilisation de -40 °C à +100 °C

Exception: Air ..... maxi. +70 °C  
 Eau ..... maxi. +85 °C

### Embouts série



### Embouts et machines Parkrimp

Les tuyaux Parker 372/372TC sont compatibles avec les embouts série 70 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		
372/372TC-6	10	3/8	-6	9,5	21,4	44,5	6500	180,0	25800	120	0,73
372/372TC-8	12	1/2	-8	12,7	24,6	41,5	6000	166,0	24000	160	0,90
372/372TC-10	16	5/8	-10	15,9	28,2	35,0	5000	140,0	20000	210	1,09
372/372TC-12	20	3/4	-12	19,1	32,2	35,0	5000	140,0	20000	260	1,36
372/372TC-16	25	1	-16	25,4	39,7	28,0	4000	112,0	16000	310	1,78

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



**Parker Hannifin GmbH**  
 Hose Products Division Europe  
 e-mail: hpde@parker.com  
 www.parker.com/euro\_hpde

