



692 & 692Twin *Elite*

Tuyaux *No-Skive* compact



- Tuyau simple et jumelé
- Tube interne en nitrile
- Grande flexibilité et faible rayon de courbure
- Tuyau isobar 21,0 MPa



Tuyaux Compact *Elite* 692/692Twin

Une grande flexibilité et un rayon de courbure faible sont des caractéristiques techniques cruciales et très recherchées pour les flexibles par les techniciens responsables du développement des circuits hydrauliques de machines de plus en plus compactes. Les tuyaux Parker 692, tuyaux compacts avec un tube interne en nitrile et une robe extérieure dont la résistance à l'ozone et à l'abrasion ont été améliorées répondent parfaitement à ces exigences.

Une caractéristique exclusive du tuyau 692 est la version jumelée vulcanisée. C'est le produit idéal pour les mâts de chariots élévateurs, les bras télescopiques ou stabilisateurs, les enrouleurs et d'autres applications où les lignes de pression et de retour doivent absolument suivre le même chemin. Les tuyaux 692 sont compatibles avec les embouts à sertir série 46 et permettent de réaliser des tuyauteries offrant sécurité et fiabilité dans le temps.

Caractéristiques

- Tuyaux compacts simple et jumelé
- Tube interne en nitrile offrant une meilleure compatibilité chimique aux huiles hydrauliques et aux huiles bio-dégradables
- Tuyaux Isobar 21,0 MPa
- Très faible rayon de courbure – moins de la moitié d'un SAE 100 R2
- Grande flexibilité
- Robe extérieure résistante à l'ozone et à l'abrasion

692/692Twin – Tuyau *Elite* Compact Isobar

Construction:

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

Température d'utilisation..... -40 à +80 °C
Exceptions Air* maxi +70 °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 46

Embouts et machines Parkrimp

Les tuyaux Parker 692 /692Twin sont compatibles avec les embouts série 46 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 XXXX-XX-XX	Tuyau D.Intr.				Tuyau D.Extr.	Tuyau D.Extr. Twin	Pression				Rayon courbure mini mm	Poids kg/m
	DN	pouce	module	mm	mm	mm	Pression service maxi.	Pression rupture.mini	MPa	psi		
692-4	6	1/4	-4	6,3	11,5		21,0	3045	84,0	12180	40	0,18
692-5	8	5/16	-5	7,9	13,6		21,0	3045	84,0	12180	40	0,21
692-6	10	3/8	-6	9,5	15,5		21,0	3045	84,0	12180	40	0,25
692-8	12	1/2	-8	12,7	20,4		21,0	3045	84,0	12180	50	0,52
692-10	16	5/8	-10	15,9	23,9		21,0	3045	84,0	12180	60	0,66
692-4-4	6	1/4	-4	6,3		25,8	21,0	3045	84,0	12180	40	0,34
692-5-5	8	5/16	-5	7,9		27,4	21,0	3045	84,0	12180	40	0,40
692-6-6	10	3/8	-6	9,5		31,2	21,0	3045	84,0	12180	40	0,48
692-8-8	12	1/2	-8	12,7		41,5	21,0	3045	84,0	12180	50	1,02
692-10-10	16	5/8	-10	15,9		48,7	21,0	3045	84,0	12180	60	1,30



Parker Hannifin GmbH
Hose Products Division Europe
e-mail: hpde@parker.com
www.parker.com/euro_hpde



Product Information 4480-P10/FR
© 2004 Parker Hannifin /084
punctum/PlantijnCasparie 08/2004