

692PU Twin

No-Skive Compact

Jumelé avec robe extérieure en polyurethane

Applications principales

Secteur de la manutention de matériaux, lorsque des rayons de courbure faibles, la souplesse ainsi que la résistance à l'ozone, à l'abrasion et aux chocs sont indispensables. Idéal pour les applications utilisant des poulies ou des enrouleurs.

Spécifications

Spécification Parker

Construction du tuyau

Tube: nitrile (NBR)

Renforcement: 1 ou 2 tresses de fil d'acier

Robe extérieure: polyurethane

Température d'utilisation -45 °C à +100 °C

Exception: Air maxi. +70 °C

Eau maxi. +85 °C



- Construction *No-Skive* sans dénudage
- Tuyau isobar 21,0 MPa
- Résistance élevée à l'abrasion et aux chocs
- Grande souplesse, même à basses températures
- Résistance élevée à l'ozone, aux UV et aux intempéries
- Très large compatibilité chimique
- Faible rayon de courbure

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.

Pour plus d'informations consulter le tableau de compatibilité chimique en pages **Ab-26** à **Ab-34**.

Série d'embouts

Modules -4 à -6

Modules -8 à -10



Référence	Tuyau D. Int.				Tuyau D. Ext.	Pression				Rayon de courbure mini.	Poids kg
	DN	pouce	module	mm	mm	Pression de service maxi.		Pression d'éclatement min.			
						MPa	psi	MPa	psi	mm	
692PU-4-4	6	1/4	4	6,4	24,0	21,0	3045	84,0	12180	40	0,36
692PU-5-5	8	5/16	5	7,9	27,4	21,0	3045	84,0	12180	40	0,42
692PU-6-6	10	3/8	6	9,5	31,2	21,0	3045	84,0	12180	40	0,50
692PU-8-8	12	1/2	8	12,7	41,5	21,0	3045	84,0	12180	50	1,00
692PU-10-10	16	5/8	10	15,9	48,7	21,0	3045	84,0	12180	60	1,35

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

Marquage (exemple)

PARKER 692PU-6-6 WP 21,0 MPa (3046 psi) | • • 10 mm (3/8 ")