

492

Elite No-Skive Compact

EN 857 1SC – ISO 11237 Type 1SC

Applications principales

Applications contraignantes en hydraulique moyenne pression

Homologations

Pour plus de détails voir pages **Ab-16** à **Ab-19**

Spécifications

EN 857 1SC – ISO 11237 Type 1SC

Construction du tuyau

Tube: nitrile (NBR)

Renforcement: 1 tresse en fil d'acier

Robe extérieure: caoutchouc synthétique

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

Exception: Air maxi. +70 °C

Eau maxi. +85 °C



- Construction *No-Skive* sans dénudage – compact
- Tube interne en nitrile (NBR) – compatibilité chimique étendue
- Supérieur aux exigences des normes EN/ISO pour la pression, le rayon de courbure et la résistance à l'abrasion

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**.

Séries d'embouts



Référence	Tuyau D. Int.				Tuyau D. Ext. mm	Pression				Rayon de courbure mini. mm	Poids kg
	DN	pouce	module	mm		Pression de service maxi.		Pression d'éclatement min.			
						MPa	psi	MPa	psi		
492-4	6	1/4	-4	6,4	11,5	28,0	4060	112,0	16240	75	0,18
492-5	8	5/16	-5	7,9	13,6	25,0	3625	100,0	14500	85	0,21
492-6	10	3/8	-6	9,5	15,5	22,5	3260	90,0	13050	90	0,25
492-8	12	1/2	-8	12,7	18,9	19,0	2755	76,0	11020	130	0,33
492-10	16	5/8	-10	15,9	22,2	15,0	2175	60,0	8700	150	0,41
492-12	19	3/4	-12	19,1	26,0	15,0	2175	60,0	8700	180	0,56
492-16	25	1	-16	25,4	33,3	11,0	1595	44,0	6380	230	0,75
492-20-WR	31	1 1/4	-20	31,8	40,0	7,5	1085	30,0	4350	335	0,93

Référence sans suffixe: le tuyau a un aspect extérieur lisse. Référence avec suffixe (WR): le tuyau a un aspect extérieur toilé.

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

Egalement fourni sur tourets référence 492-xx-RL

Marquage (exemple)

→Parker Elite← 492-6 WP 22,5 MPa (3260 PSI) | • • 10 mm (3/8) ISO11237/EN857 1SC 10 Made in Italy