

462PU

No-Skive Compact

Robe extérieure en polyuréthane

Applications principales

Pour camions-grues et équipements de levage tels que des chariots élévateurs, des élévateurs à nacelle, des grues, des chariots à fourche télescopique, des plates-formes de levage. Idéal pour les applications mettant en jeu des poulies ou des enrouleurs. La meilleure solution pour toutes les applications hydrauliques moyenne pression exigeantes dans tous les secteurs, notamment les équipements mobiles et de construction.

Spécifications

Supérieur à EN 857-2SC – ISO 11237 Type 2SC

Construction du tuyau

Tube: nitrile (NBR)

Renforcement: 2 tresses de fil d'acier

Robe extérieure: polyuréthane

Température d'utilisation -50 °C à +100 °C

Exception: Air maxi. +70 °C

Eau maxi. +85 °C



- Construction **No-Skive** sans dénudage – compact
- Résistance élevée à l'abrasion et aux chocs
- Grande souplesse, même à basses températures
- Résistance élevée à l'ozone, aux UV, aux intempéries et à l'eau de mer
- Très large compatibilité chimique
- Excède les spécifications des normes EN/ISO

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.	Pression				 Rayon de coubure mini.	 Poids
	DN	pouce	module	mm	mm	 Pression de service maxi.		 Pression d'éclatement min.			
462PU-4	6	1/4	4	6,4	13,4	42,5	6160	170,0	24640	75	0,30
462PU-5	8	5/16	5	7,9	15,0	40,0	5800	160,0	23200	85	0,35
462PU-6	10	3/8	6	9,5	17,2	35,0	5075	140,0	20300	90	0,42
462PU-8	12	1/2	8	12,7	20,4	31,0	4495	124,0	17980	130	0,52
462PU-10	16	5/8	10	15,9	23,9	28,0	4060	112,0	16240	160	0,66

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

Marquage (exemple)

PARKER ELITE 462PU-8 WP 31,0 MPa (4495 psi) | • • 12,5 mm (1/2 ")