

Fiche technique

BP 96
Route de Méluzien
89203 AVALLON Cedex
Tél. : (33) 03 86 34 11 22
Fax : (33) 03 86 34 16 33
Courriel : info@patouret-dubois.com

Paduflon 250

Description :

Tresse fabriquée avec des fils de fibre synthétique aramide non abrasive avec imprégnation de PTFE. Très bonne résistance mécanique et thermique. Chimiquement inerte.

Paduflon 250



© Patouret-Dubois

Utilisation :

Eau chaude, vapeur, produits agressifs et chargés, **produits alimentaires**, gaz sauf oxygène, hydrocarbures et solvants.

Hydraulique : mouvements alternatifs à forte pression. Accumulateurs, malaxeurs, pompes à piston, presses.

Caractéristiques :

			
Pression (bars)	30	80	100
Température (°C)	-100/+250	-100/+250	-100/+250
PH	3→12	3→12	3→12
Vitesse (m/sec)	20	2	1

Présentation :

Section carrée de 4 à 20mm (plus nous contacter)
Poids d'une boîte 1 à 5kg suivant la section

www.patouret-dubois.com

MAJ : 27.09.2011

GARNITURES SPÉCIALES haute pression, haute température, garnitures d'étanchéité

TIRE-TRESSE
PINCE
COUPE-TRESSE
(voir tarif)



GARNITURES

	PADUGRAPH 41680	PADUFLON 250	PADUFLON 41560	PADUFLON 300L	PADUFLON 300S	PADUFLON 6010 GRAPHITE	PADUFLON 6010	TRESSE COTON
COMPOSITION	Graphite pur, 99% expansé	Fibre aramide + PTFE	Fil de PTFE + Particules graphite	Fil de PTFE pur + Lubrifiant	Fil de PTFE pur	Fil synthétique imprégnée de PTFE et graphitée	Fibre synthétique imprégnée de PTFE	Fil coton sec ou suiffé
PRESSION ⚡	-	30	50	50	-	50	50	10
PRESSION ☎	-	80	200	100	150	80	80	10
PRESSION ☰	300	100	300	20	500	100	100	60
TEMPÉRATURE	-100 + 650°C	-100 + 250°C	-200 + 280°C	-200 + 280°C	-200 + 280°C	-100 + 250°C	-100 + 250°C	+100°C
VITESSE m/sec ⚡	-	20	25	8	-	15	15	10
VITESSE m/sec ☎	-	2	2	2	2	2	2	1
VITESSE m/sec ☰	1	1	1,5	1	1	1,5	1,5	1,5
PH	0 - 14	3 - 12	0 - 14	0 - 14	0 - 14	2 - 12	2 - 12	6 - 9
UTILISATIONS :	Tige de soupapes, pompes d'alimentation, produit chimiques à l'exception des oxydants forts, indiquée pour le traitement des eaux, les industries chimiques, les centrales électriques, les centrales nucléaires, l'industrie pétrolière, les raffineries.	Hautes pressions, vitesse, eau, huiles, graisses, acides et alcalis faibles, fluides abrasifs, produits chimiques, vapeurs, solvants, dérivés du pétrole, pompes centrifuges, pompes à piston, agitateurs, mélangeurs, indiquée pour les fabrications de papier, les sucreries, les centrales électriques, les industries chimiques, pétrolière, le traitement des eaux, arbres d'hélices de bateaux.	Pompes centrifuges, soupapes à basse pression, vapeur, huile, solvants, acides et alcalis, indiquée pour l'industrie pétrolière, chimique, navale, les fabrications de papier, les centrales électriques, autoclaves.	Pompes centrifuges, soupapes à air ou à gaz, oxydants et agents chimiques, acides concentrés, vapeur, indiquée pour les industries pétrolières, chimiques, les fabrications de papier et de denrées alimentaires.	Soupapes, arbres de pompes centrifuges, mélangeurs, agitateurs, hautes pressions, pistons alternatifs, soupapes de réglage, produits chimiques agressifs, vapeur, solvant, indiquée pour les industries pétrolières, chimiques, les fabrications de papier, presse-étoupe de bateaux.	Pompes à piston, pompes centrifuges, soupapes, indiquée pour les industries pétrolières, chimiques, les centrales électriques, goudron, autoclaves, eau de mer, les fabrications de papier, les sucreries, les industries de denrées alimentaires, alambics, goudron, autoclaves, eau de mer.	Pompes à piston, pompes centrifuges, soupapes, indiquée pour les industries pétrolières, chimiques, les centrales électriques, les fabrications de papier, les sucreries et les industries de denrées alimentaires, alambics, goudron, autoclaves, eau de mer.	Pompes, pompes à piston, indiquée pour les fabrications de denrées alimentaires (production de bière), les fabrications de papier, les raffineries, les sucreries.
SECTION POIDS	Longueur approxi.	Longueur approxi.	Longueur approxi.	Longueur approxi.	Longueur approxi.	Longueur approxi.	Longueur approxi.	Sections rondes ou carrée
CARRÉ mm	Approx. 1 boite	mL / boite	mL / boite	mL / boite	mL / boite	mL / boite	mL / boite	qualités sèche ou suiffée
4	1K500	106	70	67	49	51	60	63
6	2K500	76	27	40	40	38	45	45
8	2k500	43	25	27	20	21	24	24
10	2k500	15	22	13	13	13	16	16
12	2K500	19	16	12	10	10	11	11
14	5K000	28	19	18	15	16	16	16
16	5K000	21	12	13	11	10	11	11
18	5K000	17	10	11	8	8	8	8
20	5K000	13	9	8	7	6	7	7
25	10K000	17	11	11	9	9	10	10

Plus : sur demande

Les poids et longueurs sont donnés à titre indicatif et n'ont pas de valeur contractuelle. Les paramètres température, pression et vitesse maximum indiqués ne peuvent en aucun cas être associés.