

## Fiche technique

### 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.

#### 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.

### Paduflon 250



#### 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

**TIRE-TRESSE  
PINCE  
COUPE-TRESSE**  
(voir tarif)



**COMPOSITION**

**PRESSION** ☼

**PRESSION** ☼

**PRESSION** ☼

**TEMPÉRATURE**

**VITESSE m/sec** ☼

**VITESSE m/sec** ☼

**VITESSE m/sec** ☼

**PH**

**UTILISATIONS :**


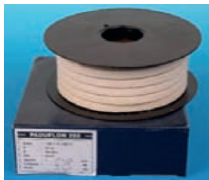
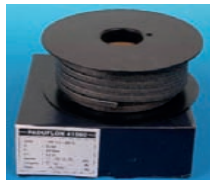

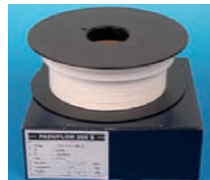
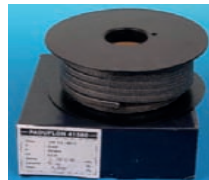


**SECTION POIDS**

**CARRÉ mm** Approx. 1boite

4	1K500
6	2K500
8	2k500
10	2k500
12	2K500
14	5K000
16	5K000
18	5K000
20	5K000
25	10K000

Plus : sur demande

**G A R N I T U R E S**

<b>PADUGRAPH 41680</b>	<b>PADUFLON 250</b>	<b>PADUFLON 41560</b>	<b>PADUFLON 300L</b>	<b>PADUFLON 300S</b>	<b>PADUFLON 6010 GRAPHITE</b>	<b>PADUFLON 6010</b>	<b>TRESSE COTON</b>
							
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 suifé
-	30	50	50	-	50	50	10
-	80	200	100	150	80	80	10
300	100	300	20	500	100	100	60
-100 + 650°C	-100 + 250°C	-200 + 280°C	-200 + 280°C	-200 + 280°C	-100 + 250°C	-100 + 250°C	+100°C
-	20	25	8	-	15	15	10
-	2	2	2	2	2	2	1
1	1	1,5	1	1	1,5	1,5	1,5
0 - 14	3 - 12	0 - 14	0 - 14	0 - 14	2 - 12	2 - 12	6 - 9
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, sol- vants, dérivés du pétrole, pompes centrifuges, pompes à piston, agita- teurs, mélangeurs, indi- quée pour les fabriques 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 fabriques 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 fabriques 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 fabriques 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 fabriques de papier, les sucreries, alambics.	Pompes à piston, pompes centrifuges, soupapes, indiquée pour les industries pétrolières, chimiques, les centrales électriques, les fabriques de papier, les sucreries et les industries de denrées alimentaires, alambics, goudron, auto- claves, eau de mer.	Pompes, pompes à piston, indiquée pour les fabriques de denrées alimentaires (production de bière), les fabriques de papier, les raffineries, les sucreries.
<b>Longueur approxi. mL / boîte</b>	<b>Longueur approxi. mL / boîte</b>	<b>Longueur approxi. mL / boîte</b>	<b>Longueur approxi. mL / boîte</b>	<b>Longueur approxi. mL / boîte</b>	<b>Longueur approxi. mL / boîte</b>	<b>Longueur approxi. mL / boîte</b>	<b>Sections rondes ou carrée qualités sèche ou suifée</b>
106	70	67	49	51	60	63	Rouleaux de 2 Kg à 30 Kg environ suivant sections et qualités
76	27	40	40	38	45	45	
43	25	27	20	21	24	24	
15	22	13	13	13	16	16	
19	16	12	10	10	11	11	
28	19	18	15	16	16	16	
21	12	13	11	10	11	11	
17	10	11	8	8	8	8	
13	9	8	7	6	7	7	
17	11	11	9	9	10	10	

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.