



RACLEURS POLY PIG



Racleurs type FP : 25 kg/m³.

en mousse de polyester souple, avec plaque de base imperméable à l'eau. Ces racleurs de basse densité supportent des compressions de 50% et possèdent une grande capacité d'absorption.

Application : pour le séchage des conduites et les nettoyages légers.



Racleurs type PP : 85 ou 110 kg/m³.

en mousse de polyuréthane élastique dur munis d'un fond en polymère.

Compression de 15% maxi pour les 110 kg/m³.

Compression de 20% maxi pour les 85 kg/m³.

Application : remplissage, essai hydrostatique ou nettoyage courant des conduites.



Racleurs type CC : 85 ou 110 kg/m³.

en mousse de polyuréthane élastique dur muni de bandes en PU élastomère résistantes à l'usure. Les bandes qui sont placées en croix donnent au racleur un mouvement rotatif dans la canalisation. Compression de 10% maxi.

Également conçus pour des canalisations à long parcours ainsi que pour des essais hydrostatiques. Permet de passer des coudes à rayons court.



Racleurs type LR : 110 kg/m³.

en mousse de polyuréthane élastique dur, muni d'un revêtement extra résistant en PU élastomère. Pour des nettoyages de canalisations à long parcours ainsi que pour les essais hydrostatiques et pour la séparation des produits.

Compression 10% maxi.

Racleurs type LRS : 80 kg/m³.

même type que le LR pour des parcours moyens.



Racleurs type SA : 110 kg/m³.

recouvert de bandes abrasives hélicoïdales en carborundum.

Application : pour le nettoyage de canalisations rouillées ou le retrait de tout type de dépôt et débris.

Compression 10% maxi.



RACLEURS POLY PIG SPECIAUX



Racleurs type SW : 110 kg/m³

en mousse de polyuréthane élastique dur, à revêtement de brosses métalliques (acier carbone). Ce type donne un effet de nettoyage maximum par l'action des brosses métalliques qui sont placées vers l'avant. Réalisable avec des brosses inox ou plastiques.

Compression 10% maxi.

Application : pour le nettoyage intensif des conduites (sédiments, dépôt de rouille...).



Racleurs type TW : 110 kg/m³

Recouverts sur la totalité de sa surface de brosses métalliques (acier carbone).

Compression 5% maxi.

Application : nettoyage de canalisations rouillées et incrustées d'algues.

EXECUTIONS SPECIALES



Racleur en mousse polyuréthane **bidirectionnel** à double nez conique.



Racleur en mousse polyuréthane à **double fond concave** pour des opérations de tests spéciaux.

Racleurs alimentaires : ils sont constitués d'une seule pièce moulée et peuvent être proposés avec un aimant de détection.

Pour éviter une contamination bactérienne, le racleur alimentaire ne comporte pas de joint. Il est fabriqué dans une qualité spéciale de polyuréthane ou bien en silicone.

Les racleurs alimentaires garantissent une parfaite étanchéité dans tous les types de canalisations et peuvent traverser des coudes jusqu'au radius de 1.5D. Ils sont proposés des Ø 1.5" à 5" (DN40 à DN125).

DN	Ø (mm)	Longueur (mm)	Poids (kg)
1½"	36	59	0,06
2"	51	76	0,14
2½"	62	90	0,23
2½" sch10	68	100	0,26
3"	74	110	0,32
3" sch10	84	110	0,37
4"	101	147	0,78
5"	126	151	1,07





RACLEURS POLY PIG: INFO

POIDS ET DIMENSIONS

Type	FP		PP		CC		LR		SA		SW		TW	
Ø	Ø x L (mm)	kg	Ø x L (mm)	kg	Ø x L (mm)	kg	Ø x L (mm)	kg	Ø x L (mm)	kg	Ø x L (mm)	kg	Ø x L (mm)	kg
2"	75x150	0,02	60x155	0,04	60x155	0,13	60x155	0,05	62x155	0,14	60x155	0,22	60x155	0,38
2½"	90x200	0,03	75x155	0,06	75x155	0,17	75x155	0,08	77x155	0,19	75x155	0,28	75x155	0,48
3"	100x220	0,04	85x155	0,08	85x155	0,22	85x155	0,1	87x155	0,24	85x155	0,35	85x155	0,57
4"	130x250	0,08	110x195	0,16	110x195	0,34	110x195	0,2	112x195	0,40	110x195	0,58	110x195	0,9
5"	150x275	0,12	125x220	0,23	125x220	0,46	125x220	0,3	127x220	0,54	125x220	0,77	125x220	1,2
6"	190x300	0,21	168x266	0,5	168x266	0,8	168x266	0,7	170x266	1	168x266	1,3	168x266	2
7"	200x320	0,25	177x280	0,59	177x280	1,0	177x280	0,8	179x280	1,16	177x280	1,5	177x280	2,4
8"	230x360	0,37	215x330	1	215x330	1,5	215x330	1,4	217x330	1,9	215x330	2,4	215x330	3,6
10"	290x430	0,71	270x415	2	270x415	2,8	270x415	2,75	272x415	3,5	270x415	4,4	270x415	6,3
12"	350x450	1,1	321x510	3,5	321x510	4,7	321x510	4,8	323x510	5,9	321x510	7,2	321x510	10
14"	400x600	1,9	348x530	4,3	348x530	5,8	348x530	5,8	350x530	7,3	348x530	8,8	348x530	11,9
16"	450x700	2,8	410x595	6,7	410x595	9,6	410x595	9	412x595	12	410x595	14	410x595	18
18"	520x750	4,0	455x660	9,2	455x660	11,6	455x660	12,5	459x660	14,8	455x660	17	455x660	22
20"	570x800	5,0	505x760	13	505x760	16	505x760	17,5	509x760	20,5	505x760	23	505x760	30
22"	620x850	6,5	555x810	16,7	563x810	20	563x810	23	559x810	26	563x810	30	563x810	37
24"	670x900	8	605x880	21,5	613x880	26	613x880	29	609x880	33	613x880	37	613x880	46
26"	730x1100	12	665x990	29,3	673x990	34	673x990	40	669x990	44	673x990	50	673x990	61
28"	770x1100	13	710x945	32	718x945	38	718x945	43	714x945	49	718x945	55	718x945	66
30"	820x1150	15	760x1130	44	768x1130	52	768x1130	59	764x1130	67	768x1130	75	768x1130	89
32"	880x1250	19	810x1170	52	818x1170	60	818x1170	70	814x1170	78	818x1170	86	818x1170	100
34"	930x1300	22	855x1340	66	863x1340	74	863x1340	89	859x1340	98	863x1340	105	863x1340	125
36"	980x1350	26	910x1370	76	918x1370	85	918x1370	103	914x1370	112	918x1370	120	918x1370	140
38"	1030x1400	19	960x1370	85	968x1370	94	968x1370	114	964x1370	123	968x1370	130	968x1370	155
40"	1080x1540	35	101x1470	100	1018x1470	113	1018x1470	136	1014x1470	148	1018x1470	160	1018x1470	185
42"	1120x1680	41	1060x1580	120	1068x1580	131	1068x1580	160	1064x1580	173	1068x1580	185	1068x1580	215
44"	1190x1680	47	1120x1640	138	1128x1640	151	1128x1640	185	1124x1640	200	1128x1640	215	1128x1640	245
46"	1240x1680	51	1160x1720	155	1168x1720	170	1168x1720	210	1164x1720	224	1168x1720	240	1168x1720	275
48"	1300x1800	60	1220x1760	175	1228x1760	191	1228x1760	236	1224x1760	253	1228x1760	270	1228x1760	305
56"	1500x2240	99	1420x2100	285	1430x2100	304	1430x2100	382	1424x2100	404	1430x2100	425	1430x2100	480
64"	1700x2520	145	1620x2600	460	1630x2600	485	1630x2600	615	1624x2600	645	1630x2600	680	1630x2600	750

Les dimensions et les poids indiqués sont à titre indicatif, une tolérance de + ou - 2%, sur les valeurs indiquées doit être prise en compte.

D'autres tailles peuvent être fabriquées sur demande spéciale, selon la disponibilité des moules.

Type	Application	Vitesse (m/s)	Distance maxi*	Rayon de courbure mini
FP	Séchage	1 - 4	45 km	1,5 D
PP	Essuyage-remplissage	1 - 4	90 km	1,5 D
CC	Nettoyage-remplissage	1 - 4	90 km	1,5 D
LR	Nettoyage - test	1 - 4	90 km	1,5 D
SA	Nettoyage	1 - 4	90 km	1,5 D
SW	Nettoyage difficile	2 - 5	90 km	1,5 D
TW	Nettoyage difficile	2 - 5	90 km	1,5 D

CONDITIONS D'UTILISATIONS

* La distance à parcourir ne peut être garantie, elle dépend des circonstances : état de surface, sec ou humide, la température, les produits contenus, la pression, le diamètre...

Indications non contractuelles.