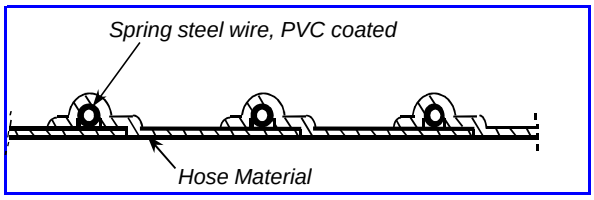
GERFLAIR - SERIE 5 PUR S

Medium weight and flexible
Polyurethane - Spring steel wire, PVC coated



TECHNICAL DATA

Material :
Polyester Polyurethane
Material thickness : 0.8 up to 1.25 mm
Spring steel wire, PVC coated.

Colour :
Clear

Temperature resistance :
- 30℃ / + 100℃

Applications :
Suction of abrasive materials, transport of granules in paper, woodworking, metal and plastic industry.

Properties :
Solid construction, good oil resistance, excellent abrasion resistance, smooth bore. Steel spiral to be grounded.

Special constructions :
5 PUR S AS : antistatic (R<10^8Ohm)
5 PUR S AL : Polyether-Polyurethane resistant to hydrolysis and microbes, non toxic, food quality according to EU and FDA regulations.
5 PUR S EL : conductive (R<10^4 Ohm)

CUFFS SCREWABLE ON REQUEST

Diameter	Weight	Mat. Thickness	Bend. Radius	Max. Work. Pressure	Max. Vacuum	Single Length
mm	kg/m	mm	mm	bar	bar	m
20	0,170	0,8	30	2,30	0,70	10
25	0,210	0,8	45	2,10	0,50	10
30	0,250	0,8	45	2,10	0,50	10
32	0,300	0,8	48	2,00	0,45	10
40	0,350	0,9	60	2,00	0,45	10
45	0,400	0,9	67,5	1,80	0,40	10
50	0,440	0,9	75	1,80	0,40	10
55	0,480	0,9	82,5	1,60	0,35	10
60	0,530	0,9	90	1,60	0,35	10
65	0,570	0,9	97,5	1,50	0,35	10
70	0,610	0,9	105	1,50	0,35	10
75	0,640	0,9	112,5	1,20	0,30	10
80	0,670	0,9	120	1,20	0,30	10
85	0,930	0,9	127,5	1,00	0,30	10
90	1,180	0,9	135	1,00	0,30	10
100	1,020	1,1	150	1,00	0,30	10
115	1,120	1,1	172,5	0,80	0,25	10
120	1,220	1,1	180	0,80	0,25	10
125	1,280	1,1	185	0,75	0,2	10
130	1,330	1,1	195	0,50	0,20	10
140	1,380	1,1	210	0,50	0,20	10
150	1,460	1,1	225	0,50	0,20	10
160	1,520	1,1	240	0,45	0,15	10
170	1,600	1,1	250	0,45	0,15	10
175	1,700	1,1	260	0,45	0,15	10
180	1,780	1,1	270	0,35	0,12	10
200	1,940	1,1	300	0,35	0,12	10
225	2,550	1,3	337,5	0,25	0,10	10
250	3,150	1,3	375	0,25	0,10	10
300	3,780	1,3	450	0,20	0,09	10
350	4,410	1,3	525	0,15	0,09	10
400	5,050	1,3	600	0,10	0,08	5
450	6,710	1,3	675	0,08	0,06	5
500	7,200	1,3	750	0,05	0,04	5

Further diameters avalaible upon request.
Technical data are based on +20℃.

Technical data contained in this document is an average of test results and do not implicate any guarantee of our part.
We recommend our users to test the products before installation of any specific GAP hose.

Update : **08/12/2011** **version 2012**

GAP PLASTOMERE - ZI Sud - Chemin de Fortuneau - BP 324 - F26208 MONTELIMAR CEDEX - France

Tel: +33 4 75 01 75 75 - Fax: +33 4 75 52 02 27 - www.gap-plastomere.com - info@gap-plastomere.com