

P2 A 1000

Highly flexible hose with PVC coated polyester fabric wall with very good thermal resistance

- light weight
- highly flexible
- for ventilation

MEDIUM



PROPERTIES



Structure:

Wall made of PVC coated polyester fabric, copper coated spring steel spiral, embedded into the wall, flame retardant

Characteristics:

Excellent flexibility, good compressibility, self-extinguishing

Applications:

Air-conditioning, suction of air and welding fumes, domestic applications

Temperature range:

-30°C to +80°C (intermittent +100° C)

Colour:

Grey

Further versions:

P2 A 1000 L - With a bigger pitch

I.D. Ø mm	O.D. Ø mm	Wall thickness mm	r (mind.) mm	Weight ca. kg/m	Vacuum mbar	Pressure bar	Part no.
25	-	0,4	18	0,13	0,25	0,90	5342A50250
30	-	0,4	21	0,10	0,25	0,90	5342A50300
40	-	0,4	28	0,11	0,20	0,90	5342A50400
50	-	0,4	35	0,13	0,20	0,80	5342A50500
60	-	0,4	42	0,16	0,16	0,80	5342A50600
70	-	0,4	49	0,20	0,14	0,70	5342A50700
75	-	0,4	53	0,22	0,10	0,60	5342A50750
80	-	0,4	56	0,24	0,10	0,60	5342A50800
100	-	0,4	70	0,30	0,09	0,50	5342A51000

I.D. Ø mm	O.D. Ø mm	Wall thickness mm	r (mind.) mm	Weight ca. kg/m	Vacuum mbar	Pressure bar	Part no.
120	-	0,4	85	0,35	0,08	0,50	5342A51200
125	-	0,4	88	0,38	0,08	0,50	5342A51250
140	-	0,4	95	0,42	0,06	0,35	5342A51400
150	-	0,4	105	0,45	0,06	0,20	5342A51500
175	-	0,4	123	0,63	0,05	0,20	5342A51750
200	-	0,4	140	0,72	0,05	0,20	5342A52000
250	-	0,4	175	0,90	0,04	0,10	5342A52500
300	-	0,4	210	1,08	0,03	0,06	5342A53000
350	-	0,4	245	1,26	0,02	0,05	5342A53500
400	-	0,4	280	1,45	0,02	0,04	5342A54000
450	-	0,4	315	1,63	0,01	0,03	5342A54500
500	-	0,4	350	1,82	0,01	0,02	5342A55000
600	-	0,4	400	3,80	0,01	0,01	5342A56000
710	-	0,4	400	4,50	0,01	0,01	53424A7100
800	-	0,4	475	5,70	0,01	0,01	53423A8000

Further diameters upon request.

State: 18.08.2019