

P2 A 1000

Leichter und sehr flexibler Spiralschlauch aus PVC-beschichtetem Polyestergewebe

- ausgezeichnete Flexibilität
- gute Temperaturbeständigkeit
- gute Kälteflexibilität, ausgezeichnete axiale Kompressibilität
- besonders kleiner Biegeradius ($r < d$)
- schwer entflammbar
- selbst verlöschend

MEDIUM



EIGENSCHAFTEN



Aufbau:

beschichtetes Gewebe / PVC-beschichtetes Polyestergewebe, Grau / Silbergrau (ähnl. RAL 7001), Stahlwendel / Federstahldraht / nicht ummantelt / verkupfert

Eigenschaften:

ausgezeichnete Flexibilität, gute Temperaturbeständigkeit, gute Kälteflexibilität, ausgezeichnete axiale Kompressibilität, besonders kleiner Biegeradius ($r < d$), schwer entflammbar, selbst verlöschend

Anwendungsbereiche:

Absaugarme, Dunstabszug, Schweißgasabsaugung, Klima- & Kühltechnik, Ventilation

Temperaturbereich:

-30°C bis 80°C, kurzfristig bis 100°C

Normen:

schwer entflammbar nach UL 94-Brandschutznorm / V0

Optional:

- leichte und flexiblere Ausführung
- schwarzes Polyestergewebe

Innen Ø [mm]	Außen Ø [mm]	Wandstärke [mm]	r (mind.) [mm]	Betriebsdruck Max. [bar]	Vakuum Max. [bar]	Gewicht [kg/m]	Bestellnr.
25	29	0,4	18	0,9	0,25	0,09	5342A70250
30	34	0,4	21	0,9	0,25	0,11	5342A70300
40	44	0,4	28	0,9	0,2	0,15	5342A70400
50	54	0,4	35	0,8	0,2	0,18	5342A70500
60	64	0,4	42	0,8	0,16	0,22	5342A70600
70	74	0,4	49	0,7	0,14	0,25	5342A70700

Innen Ø [mm]	Außen Ø [mm]	Wandstärke [mm]	r (mind.) [mm]	Betriebsdruck Max. [bar]	Vakuum Max. [bar]	Gewicht [kg/m]	Bestellnr.
75	79	0,4	53	0,6	0,1	0,27	5342A70750
80	84	0,4	56	0,6	0,1	0,29	5342A70800
100	105	0,4	70	0,5	0,09	0,34	5342A70100
120	125	0,4	85	0,5	0,08	0,41	5342A70120
125	130	0,4	88	0,5	0,08	0,43	5342A70125
140	145	0,4	95	0,35	0,06	0,48	5342A70140
150	155	0,4	105	0,2	0,06	0,51	5342A70150
175	181	0,4	123	0,2	0,05	0,7	5342A70175
200	206	0,4	140	0,2	0,05	0,8	5342A70200
250	256	0,4	175	0,1	0,04	0,99	5342A70250
300	306	0,4	210	0,06	0,03	1,19	5342A70300
350	357	0,4	245	0,05	0,02	1,65	5342A70350
400	407	0,4	280	0,04	0,02	1,88	5342A70400
450	457	0,4	315	0,03	0,01	2,11	5342A70450
500	507	0,4	350	0,02	0,01	2,34	5342A70500
600	608	0,4	400	0,01	0,01	4,04	5342A70600
710	718	0,4	400	0,01	0,01	4,77	5342A70710
800	808	0,4	475	0,01	0,01	5,37	5342A70800

Weitere Durchmesser auf Anfrage.

Stand: 02.11.2024