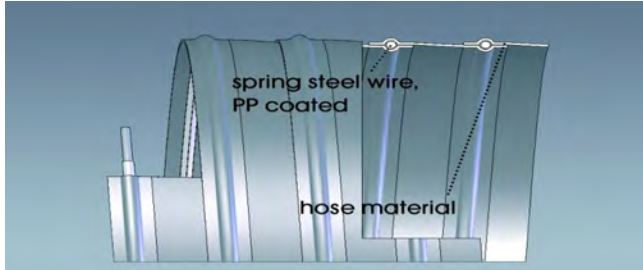


SunFlex®

UV resistant light weight and very flexible thermoplastic rubber ducting



Material

Thermoplastic rubber

Wall Thickness

0.4mm

Colour

Black

Single Length

10m rolls/cut lengths to order

Temperature Resistance

-40° up to +100°C

Applications

Suction of chemical fumes and gases even under mechanical influence

Properties

- Very good chemical resistance to fumes of acids and solvents
- UV and ozone resistant
- Rot proofed
- Withstands severe flexing

Dia. (mm)	Weight (kg/m)	Wall-thickness (mm)	Bend. radius (mm)	max. work. pressure	max. Vacuum (bar)
25	0,12	0,4	20	0,40	0,18
32	0,15	0,4	24	0,40	0,18
40	0,19	0,4	28	0,40	0,18
52	0,24	0,4	35	0,35	0,15
63	0,29	0,4	42	0,35	0,14
76	0,36	0,4	49	0,30	0,12
82	0,39	0,4	56	0,25	0,09
90	0,45	0,4	60	0,22	0,09
102	0,50	0,4	70	0,20	0,08
127	0,62	0,4	88	0,15	0,06
140	0,70	0,4	95	0,10	0,06
152	0,73	0,4	105	0,08	0,05
180	0,85	0,4	123	0,06	0,04
203	0,99	0,4	140	0,05	0,03
254	1,23	0,4	175	0,04	0,03
305	1,49	0,4	210	0,03	0,02
356	1,75	0,4	240	0,02	0,02
406	1,98	0,4	265	0,01	0,01
457	2,22	0,4	290	0,01	0,01
508	2,48	0,4	300	0,01	0,01

Further diameters available upon request.
Technical data are based on +20°C.