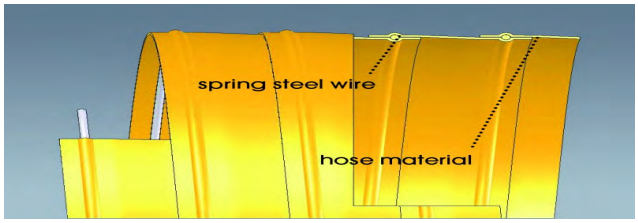


PolyFlexLight®

Light weight and very flexible polyurethane ducting, anti-static and flame retardant



Internal Dia. (mm)	Weight (kg/m)	Wall Thickness (mm)	Bend. Radius (mm)	max. Work.Press. (bar)	max. Vacuum (bar)
25	0,14	0,4	15	0,65	0,30
32	0,16	0,4	18	0,60	0,30
40	0,21	0,4	24	0,50	0,25
45	0,26	0,4	28	0,40	0,20
52	0,26	0,4	31	0,40	0,20
60	0,31	0,4	36	0,40	0,16
63	0,31	0,4	38	0,40	0,16
76	0,38	0,4	45	0,30	0,12
82	0,41	0,4	48	0,28	0,10
90	0,45	0,4	56	0,25	0,09
102	0,48	0,4	60	0,20	0,09
115	0,57	0,4	68	0,20	0,08
120	0,57	0,4	72	0,20	0,08
127	0,60	0,4	75	0,18	0,07
140	0,66	0,4	84	0,15	0,06
152	0,71	0,4	90	0,10	0,06
160	0,73	0,4	96	0,09	0,06
180	0,82	0,4	108	0,09	0,06
203	0,98	0,4	120	0,08	0,05
229	1,10	0,4	135	0,07	0,05
254	1,22	0,4	150	0,05	0,04
279	1,40	0,4	160	0,04	0,04
305	1,50	0,4	180	0,03	0,03
356	2,00	0,4	200	0,02	0,02
406	2,28	0,4	240	0,02	0,02
450	2,78	0,4	300	0,01	0,01
508	2,78	0,4	300	0,01	0,01

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

Material
Polyether-polyurethane

Wall Thickness
0.4mm

Colour
Clear

Single Length
10m rolls/cut lengths to order

Temperature Resistance
-40° up to +100°C

Applications
Suction of air, dusts, oil and petrol fumes.

Properties

Flame retardant according to DIN 4102 B 1, excellent abrasion resistance, good oil and petrol resistance, resistant to hydrolysis and microbes, permanently antistatic acc. to ISO 8031 <10 9 Ohm, conform to TRGS 727 <2,5*10 Ohm*m and ATEX 2014/34/EU, very good flexibility even at low temperatures, very smooth bore, electrically conductive according to BGI 739 by grounding the wire

Sydney Sales +61 2 9677 2366 (1300 138 038)
www.eximo.com.au
email: sales@eximo.com.au