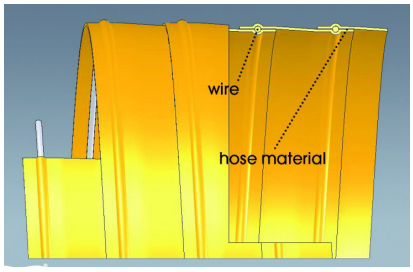
Premium Flexible Ducting

Innovative modular ducting



PolyFlex® 0.6

Medium weight and flexible Polyurethane ducting, anti-static and flame retardant



*Replaces Polyflex

Internal Dia. (mm)	Weight kg/m	Wall-Thickness (mm)	Bending Radius	max. Work.Press. (bar)	max. Vacuum (bar)
20	0,13	0,6	12	1,80	0,45
25	0,16	0,6	15	1,70	0,45
32	0,24	0,6	19	1,60	0,42
40	0,28	0,6	24	1,40	0,30
45	0,28	0,6	26	1,40	0,30
52	0,33	0,6	30	1,30	0,26
60	0,47	0,6	36	1,10	0,25
63	0,60	0,6	38	1,00	0,23
70	0,63	0,6	40	0,80	0,20
76	0,65	0,6	45	0,80	0,20
82	0,68	0,6	48	0,70	0,18
90	0,70	0,6	54	0,70	0,16
102	0,83	0,6	60	0,60	0,15
115	0,92	0,6	69	0,50	0,14
120	0,95	0,6	72	0,45	0,14
127	0,98	0,6	75	0,40	0,12
140	1,00	0,6	84	0,30	0,12
152	1,02	0,6	90	0,25	0,10
160	1,03	0,6	96	0,22	0,10
180	1,15	0,6	108	0,20	0,10
203	1,28	0,6	120	0,20	0,09
230	1,44	0,6	135	0,15	0,08
254	1,85	0,6	150	0,15	0,06
280	2,00	0,6	170	0,12	0,06
305	2,22	0,6	180	0,12	0,06
356	2,58	0,6	210	0,10	0,04
406	2,95	0,6	240	0,08	0,02

Material:
Polyether-Polyurethane

Wall Thickness:
20mm-406mm: 0.6mm

Colour:
Clear

Single Length:
10m rolls/cut lengths to order

Temperature Resistance:
- 40° up to + 100° C

Applications:
Suction of dust and particles in woodworking industries

Properties:
Flame retardant according to DIN 4102 B1, 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 8 Ohm*m and ATEX 2014/34/EU, 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