

FLEXADUX® P 2 CNC

Flexible Polyurethane ducting specially for CNC machines, flame retardant

- Applications** CNC processing, sawing & milling, wood dust extraction, extraction systems, automation technology & robotics
- Structure** TPU / Polyether-Polyurethane, uncolored, clear, steel wire / spring steel wire / coated / PVC
- Temperature** -40°C up to 100°C, short term up to 125°C
- Properties** very good flexibility, very good abrasion resistance, good oil & petrol resistance, hydrolysis- & microbe resistance, flame-retardant
- Norms** flame-retardant according to DIN 4102 / B1, discharge capability according to BGI 739-2 with spiral earthing



Inner Diameter (mm)	Outer Diameter (mm)	Wall Thickness (mm)	Bending Radius (mm)	Max. Operating Pressure (bar)	Vacuum Max. (bar)	Total Weight per Piece (kg)	Length (m)	Article Number
60	68	0,65	60	0,40	0,25	4,94	10	27700060-1000-000-00
60	68	0,65	60	0,40	0,25	7,41	15	27700060-1500-000-00
80	88	0,65	80	0,35	0,20	6,47	10	27700080-1000-000-00
80	88	0,65	80	0,35	0,20	9,71	15	27700080-1500-000-00
100	108	0,65	100	0,30	0,15	8,01	10	27700100-1000-000-00
100	108	0,65	100	0,30	0,15	12,01	15	27700100-1500-000-00
102	108	0,65	102	0,32	0,15	6,88	10	27700102-1000-000-00
102	108	0,65	102	0,32	0,15	10,32	15	27700102-1500-000-00
120	128	0,65	120	0,30	0,12	9,55	10	27700120-1000-000-00
120	128	0,65	120	0,30	0,12	14,32	15	27700120-1500-000-00
127	135	0,65	127	0,28	0,10	0,00	10	27700127-1000-000-00
127	135	0,65	127	0,28	0,10	0,00	15	27700127-1500-000-00
150	158	0,65	150	0,25	0,09	11,85	10	27700150-1000-000-00
150	158	0,65	150	0,25	0,09	17,77	15	27700150-1500-000-00
160	170	0,80	160	0,20	0,08	17,50	10	27700160-1000-000-00
160	170	0,80	160	0,20	0,08	26,25	15	27700160-1500-000-00
180	190	0,80	180	0,15	0,07	19,61	10	27700180-1000-000-00
180	190	0,80	180	0,15	0,07	29,42	15	27700180-1500-000-00
200	210	0,80	200	0,15	0,05	32,59	15	27700200-1500-000-00
200	210	0,80	200	0,15	0,05	21,73	10	27700200-1000-000-00

Inner Diameter (mm)	Outer Diameter (mm)	Wall Thickness (mm)	Bending Radius (mm)	Max. Operating Pressure (bar)	Vacuum Max. (bar)	Total Weight per Piece (kg)	Length (m)	Article Number
203	213	0,80	203	0,12	0,05	22,04	10	27700203-1000-000-00
203	213	0,80	203	0,12	0,05	33,07	15	27700203-1500-000-00
225	235	0,80	225	0,10	0,04	24,37	10	27700225-1000-000-00
225	235	0,80	225	0,10	0,04	36,56	15	27700225-1500-000-00
250	260	0,80	250	0,10	0,04	27,01	10	27700250-1000-000-00
250	260	0,80	250	0,10	0,04	40,52	15	27700250-1500-000-00
254	264	0,80	254	0,10	0,04	27,44	10	27700254-1000-000-00
280	290	0,80	280	0,08	0,03	30,18	10	27700280-1000-000-00
300	310	0,80	300	0,05	0,03	32,30	10	27700300-1000-000-00
305	315	0,80	305	0,05	0,03	32,83	10	27700305-1000-000-00
315	325	0,80	315	0,03	0,02	33,88	10	27700315-1000-000-00
350	360	0,80	350	0,02	0,02	37,58	10	27700350-1000-000-00
355	365	0,80	355	0,02	0,02	38,11	10	27700355-1000-000-00
400	410	0,80	400	0,02	0,02	42,87	10	27700400-1000-000-00
450	460	0,80	450	0,01	0,01	48,16	10	27700450-1000-000-00
500	510	0,80	500	0,01	0,01	53,44	10	27700500-1000-000-00