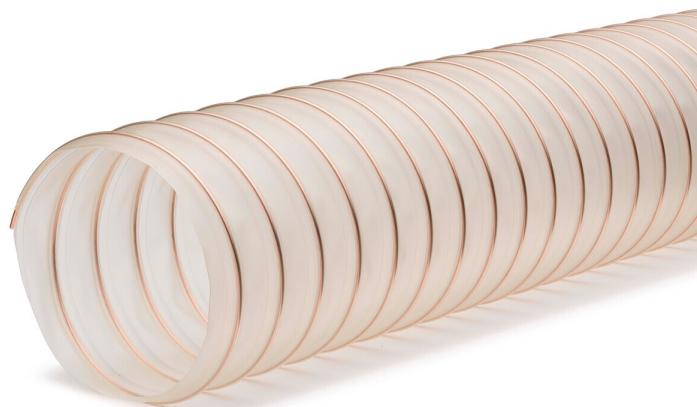


FLEXADUX® P 2 PE

Very light weight and highly flexible spiral hose made of Polyethylene

Applications	extraction systems, solvent vapor extraction, steam extraction, air extraction, air & cooling technology
Structure	PE, translucent, steel wire / spring steel wire / not coated / copper plated
Temperature	-40°C up to 60°C
Properties	light weight, excellent flexibility, particularly small bending radius ($r < d$), ultra light & extremely flexible, good chemical resistance, especially to solvent & other aggressive fumes, good mechanical strength, free of halogen & softeners
Optional	- electrically conductive ($R < 10^4 \Omega$)



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
25	28,00	0,40	20	0,55	0,22	0,77	10	28000025-1000-000-00
25	28,00	0,40	20	0,55	0,22	1,15	15	28000025-1500-000-00
32	35,00	0,40	22	0,55	0,22	0,00	10	28000032-1000-000-00
32	35,00	0,40	22	0,55	0,22	0,00	15	28000032-1500-000-00
38	41,00	0,40	25	0,50	0,20	0,00	10	28000038-1000-000-00
38	41,00	0,40	25	0,50	0,20	0,00	15	28000038-1500-000-00
40	43,00	0,40	28	0,45	0,18	1,18	10	28000040-1000-000-00
40	43,00	0,40	28	0,45	0,18	1,77	15	28000040-1500-000-00
50	53,00	0,40	35	0,40	0,16	1,47	10	28000050-1000-000-00
50	53,00	0,40	35	0,40	0,16	2,20	15	28000050-1500-000-00
60	63,00	0,40	42	0,40	0,16	1,75	10	28000060-1000-000-00
60	63,00	0,40	42	0,40	0,16	2,63	15	28000060-1500-000-00
65	68,00	0,40	46	0,35	0,12	1,89	10	28000065-1000-000-00
65	68,00	0,40	46	0,35	0,12	2,84	15	28000065-1500-000-00
75	78,00	0,40	53	0,30	0,10	2,18	10	28000075-1000-000-00
75	78,00	0,40	53	0,30	0,10	3,27	15	28000075-1500-000-00
80	83,00	0,40	56	0,30	0,10	2,32	10	28000080-1000-000-00
80	83,00	0,40	56	0,30	0,10	3,48	15	28000080-1500-000-00
100	104,00	0,40	70	0,20	0,09	2,94	10	28000100-1000-000-00
100	104,00	0,40	70	0,20	0,09	4,41	15	28000100-1500-000-00
110	114,00	0,40	75	0,20	0,08	3,22	10	28000110-1000-000-00
110	114,00	0,40	75	0,20	0,08	4,84	15	28000110-1500-000-00

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
120	124,00	0,40	85	0,20	0,08	3,51	10	28000120-1000-000-00
120	124,00	0,40	85	0,20	0,08	5,27	15	28000120-1500-000-00
125	129,00	0,40	85	0,20	0,08	3,65	10	28000125-1000-000-00
125	129,00	0,40	85	0,20	0,08	5,48	15	28000125-1500-000-00
150	154,00	0,40	100	0,10	0,06	4,37	10	28000150-1000-000-00
150	154,00	0,40	100	0,10	0,06	6,56	15	28000150-1500-000-00
160	164,00	0,40	110	0,10	0,05	4,66	10	28000160-1000-000-00
160	164,00	0,40	110	0,10	0,05	6,99	15	28000160-1500-000-00
180	186,00	0,40	120	0,10	0,04	11,71	15	28000180-1500-000-00
180	186,00	0,40	120	0,10	0,04	7,81	10	28000180-1000-000-00
200	206,00	0,40	140	0,08	0,05	8,66	10	28000200-1000-000-00
200	206,00	0,40	140	0,08	0,05	12,99	15	28000200-1500-000-00
250	256,00	0,40	175	0,05	0,04	10,78	10	28000250-1000-000-00