

FLEXADUX® P-G-EX 1

Light weight and highly flexible exhaust hose made of TPE-coated Polyester fabric

- Applications** exhaust gas extraction, extraction systems, vehicle construction, venting, high temperature applications
- Structure** coated fabrics / TPE coated polyester fabric, black / jet black (similar RAL 9005), opaque, plastic spiral / PA
- Temperature** -40°C up to 150°C, short term up to 170°C
- Properties** very good temperature resistance, very good flexibility, can be driven over, crush-resistant, good oil & petrol resistance, very good chemical resistance



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
38	48	0,40	75	0,00	0,70	3,31	10	29205038-1000-000-77
38	48	0,40	75	0,00	0,70	4,97	15	29205038-1500-000-77
40	50	0,40	80	0,00	0,65	3,46	10	29205040-1000-000-77
40	50	0,40	80	0,00	0,65	5,20	15	29205040-1500-000-77
50	60	0,40	85	0,00	0,50	4,23	10	29205050-1000-000-77
51	61	0,40	90	0,00	0,50	7,37	10	29205051-1000-000-77
51	61	0,40	90	0,00	0,50	11,05	15	29205051-1500-000-77
60	70	0,40	95	0,00	0,40	5,00	10	29205060-1000-000-77
60	70	0,40	95	0,00	0,40	7,51	15	29205060-1500-000-77
65	76	0,40	100	0,00	0,35	9,66	15	29205065-1500-000-77
65	76	0,40	100	0,00	0,35	6,44	10	29205065-1000-000-77
70	81	0,40	105	0,00	0,20	6,88	10	29205070-1000-000-77
70	81	0,40	105	0,00	0,20	10,33	15	29205070-1500-000-77
76	87	0,40	115	0,00	0,15	7,42	10	29205076-1000-000-77
76	87	0,40	115	0,00	0,15	11,13	15	29205076-1500-000-77
80	91	0,40	160	0,00	0,12	7,78	10	29205080-1000-000-77
80	91	0,40	160	0,00	0,12	11,67	15	29205080-1500-000-77
90	101	0,40	175	0,00	0,12	8,67	10	29205090-1000-000-77
90	101	0,40	175	0,00	0,12	13,01	15	29205090-1500-000-77
102	113	0,40	190	0,00	0,10	9,11	10	29205102-1000-000-77



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
102	113	0,40	190	0,00	0,10	13,67	15	29205102-1500-000-77
110	121	0,40	210	0,00	0,10	9,78	10	29205110-1000-000-77
110	121	0,40	210	0,00	0,10	14,67	15	29205110-1500-000-77
115	126	0,40	220	0,00	0,10	0,00	10	29205115-1000-000-77
115	126	0,40	220	0,00	0,10	0,00	15	29205115-1500-000-77
120	131	0,40	230	0,00	0,09	10,62	10	29205120-1000-000-77
120	131	0,40	230	0,00	0,09	15,93	15	29205120-1500-000-77
127	139	0,40	250	0,00	0,08	11,33	10	29205127-1000-000-77
127	139	0,40	250	0,00	0,08	16,99	15	29205127-1500-000-77
130	142	0,40	260	0,00	0,08	11,58	10	29205130-1000-000-77
140	152	0,40	280	0,00	0,07	12,42	10	29205140-1000-000-77
140	152	0,40	280	0,00	0,07	18,63	15	29205140-1500-000-77
150	162	0,40	300	0,00	0,06	13,26	10	29205150-1000-000-77
150	162	0,40	300	0,00	0,06	19,89	15	29205150-1500-000-77
152	164	0,40	300	0,00	0,06	13,43	10	29205152-1000-000-77
152	164	0,40	300	0,00	0,06	20,15	15	29205152-1500-000-77
160	172	0,40	320	0,00	0,06	14,10	10	29205160-1000-000-77
160	172	0,40	320	0,00	0,06	21,15	15	29205160-1500-000-77
175	187	0,40	350	0,00	0,05	15,36	10	29205175-1000-000-77
175	187	0,40	350	0,00	0,05	23,05	15	29205175-1500-000-77
180	192	0,40	380	0,00	0,04	15,79	10	29205180-1000-000-77
180	192	0,40	380	0,00	0,04	23,68	15	29205180-1500-000-77
203	215	0,40	400	0,00	0,04	17,72	10	29205203-1000-000-77
250	262	0,40	500	0,00	0,02	21,67	10	29205250-1000-000-77