

FLEXADUX® P 2 HZ

Very light weight and highly flexible spiral hose made of Hytrel

- Applications** air & cooling technology, solvent vapor extraction, exhaust gas extraction, steam extraction, extraction systems
- Structure** TPE/E, black / jet black (similar RAL 9005), opaque, steel wire / spring steel wire / not coated / copper plated
- Temperature** -40°C up to 140°C
- Properties** light weight, very good flexibility, very good low-temperature flexibility, very good chemical resistance, good oil & petrol 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	41	0,40	25	0,25	0,05	1,49	10	28505038-1000-000-99
38	41	0,40	25	0,25	0,05	2,23	15	28505038-1500-000-99
40	43	0,40	28	0,25	0,05	2,52	15	28505040-1500-000-99
40	43	0,40	28	0,25	0,05	1,68	10	28505040-1000-000-99
51	54	0,40	37	0,25	0,05	1,70	10	28505051-1000-000-99
51	54	0,40	37	0,25	0,05	2,55	15	28505051-1500-000-99
60	63	0,40	42	0,20	0,04	2,00	10	28505060-1000-000-99
60	63	0,40	42	0,20	0,04	2,99	15	28505060-1500-000-99
65	68	0,40	45	0,20	0,04	2,16	10	28505065-1000-000-99
65	68	0,40	45	0,20	0,04	3,24	15	28505065-1500-000-99
70	73	0,40	49	0,20	0,04	2,32	10	28505070-1000-000-99
70	73	0,40	49	0,20	0,04	3,48	15	28505070-1500-000-99
76	79	0,40	54	0,20	0,04	2,52	10	28505076-1000-000-99
76	79	0,40	54	0,20	0,04	3,77	15	28505076-1500-000-99
80	83	0,40	56	0,18	0,04	2,65	10	28505080-1000-000-99
80	83	0,40	56	0,18	0,04	3,97	15	28505080-1500-000-99
90	93	0,40	63	0,18	0,04	2,97	10	28505090-1000-000-99
90	93	0,40	63	0,18	0,04	4,46	15	28505090-1500-000-99
102	106	0,40	72	0,16	0,04	3,49	10	28505102-1000-000-99
102	106	0,40	72	0,16	0,04	5,24	15	28505102-1500-000-99



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
110	114	0,40	77	0,16	0,03	3,76	10	28505110-1000-000-99
110	114	0,40	77	0,16	0,03	5,64	15	28505110-1500-000-99
115	119	0,40	81	0,16	0,03	0,00	10	28505115-1000-000-99
115	119	0,40	81	0,16	0,03	0,00	15	28505115-1500-000-99
120	124	0,40	85	0,16	0,03	4,09	10	28505120-1000-000-99
120	124	0,40	85	0,16	0,03	6,14	15	28505120-1500-000-99
127	131	0,40	89	0,15	0,03	4,33	10	28505127-1000-000-99
127	131	0,40	89	0,15	0,03	6,49	15	28505127-1500-000-99
130	134	0,40	91	0,15	0,03	0,00	10	28505130-1000-000-99
130	134	0,40	91	0,15	0,03	0,00	15	28505130-1500-000-99
140	144	0,40	98	0,12	0,03	4,76	10	28505140-1000-000-99
140	144	0,40	98	0,12	0,03	7,14	15	28505140-1500-000-99
150	154	0,40	105	0,12	0,03	5,10	10	28505150-1000-000-99
150	154	0,40	105	0,12	0,03	7,65	15	28505150-1500-000-99
152	156	0,40	107	0,12	0,03	5,16	10	28505152-1000-000-99
152	156	0,40	107	0,12	0,03	7,75	15	28505152-1500-000-99
160	164	0,40	112	0,10	0,03	5,43	10	28505160-1000-000-99
160	164	0,40	112	0,10	0,03	8,15	15	28505160-1500-000-99
175	181	0,40	123	0,10	0,03	8,64	10	28505175-1000-000-99
175	181	0,40	123	0,10	0,03	12,95	15	28505175-1500-000-99
180	186	0,40	126	0,09	0,02	9,72	10	28505180-1000-000-99
180	186	0,40	126	0,09	0,02	14,58	15	28505180-1500-000-99
203	209	0,40	143	0,08	0,02	10,93	10	28505203-1000-000-99
203	209	0,40	143	0,08	0,02	16,40	15	28505203-1500-000-99
215	221	0,40	151	0,07	0,02	0,00	15	28505215-1500-000-99
215	221	0,40	151	0,07	0,02	0,00	10	28505215-1000-000-99
225	231	0,40	158	0,07	0,02	12,09	10	28505225-1000-000-99
225	231	0,40	158	0,07	0,02	18,14	15	28505225-1500-000-99
250	256	0,40	175	0,07	0,02	13,41	10	28505250-1000-000-99
250	256	0,40	175	0,07	0,02	20,12	15	28505250-1500-000-99
254	260	0,40	178	0,07	0,02	13,63	10	28505254-1000-000-99