

FLEXADUX® HT 450 CL

Highly flexible clip hose for temperatures up to +450°C

- Applications** exhaust gas extraction, extraction systems, high temperature applications, automotive engineering, automation technology & robotics
- Structure** coated fabrics / high temperature silicone coated glass fabric, grey / silver grey (similar RAL 7001), opaque, clip profile / multi-layer
- Temperature** -60°C up to 450°C
- Properties** very good flexibility, excellent temperature resistance, compressible, with external abrasion protection spiral,



**made
in
Germany**

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
50	60	0,75	30	0,90	0,44	2,73	3	04100050-0300-000-00
50	60	0,75	30	0,90	0,44	5,46	6	04100050-0600-000-00
60	70	0,75	36	0,78	0,31	6,52	6	04100060-0600-000-00
60	70	0,75	36	0,78	0,31	3,26	3	04100060-0300-000-00
76	86	0,75	45	0,62	0,20	4,12	3	04100076-0300-000-00
76	86	0,75	45	0,62	0,20	8,24	6	04100076-0600-000-00
80	90	0,75	48	0,61	0,17	4,35	3	04100080-0300-000-00
80	90	0,75	48	0,61	0,17	8,71	6	04100080-0600-000-00
102	112	0,75	60	0,51	0,11	3,84	3	04100102-0300-000-00
102	112	0,75	60	0,51	0,11	7,68	6	04100102-0600-000-00
112	122	0,75	66	0,48	0,09	4,22	3	04100112-0300-000-00
112	122	0,75	66	0,48	0,09	8,43	6	04100112-0600-000-00
120	130	0,75	72	0,36	0,08	4,52	3	04100120-0300-000-00
120	130	0,75	72	0,36	0,08	9,03	6	04100120-0600-000-00
127	137	0,75	75	0,33	0,07	4,78	3	04100127-0300-000-00
127	137	0,75	75	0,33	0,07	9,56	6	04100127-0600-000-00
140	150	0,75	80	0,28	0,06	10,53	6	04100140-0600-000-00
140	150	0,75	80	0,28	0,06	5,27	3	04100140-0300-000-00
152	162	0,75	90	0,22	0,05	6,02	3	04100152-0300-000-00
152	162	0,75	90	0,22	0,05	12,04	6	04100152-0600-000-00

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
160	170	0,75	96	0,21	0,04	6,02	3	04100160-0300-000-00
160	170	0,75	96	0,21	0,04	12,03	6	04100160-0600-000-00
180	190	0,75	105	0,16	0,03	6,77	3	04100180-0300-000-00
180	190	0,75	105	0,16	0,03	13,53	6	04100180-0600-000-00
203	213	0,75	120	0,15	0,03	7,63	3	04100203-0300-000-00
203	213	0,75	120	0,15	0,03	15,26	6	04100203-0600-000-00
228	238	0,75	158	0,11	0,02	0,00	3	04100228-0300-000-00
228	238	0,75	158	0,11	0,02	0,00	6	04100228-0600-000-00
254	264	0,75	175	0,10	0,02	9,54	3	04100254-0300-000-00
254	264	0,75	175	0,10	0,02	19,08	6	04100254-0600-000-00
305	315	0,75	210	0,07	0,01	11,45	3	04100305-0300-000-00
305	315	0,75	210	0,07	0,01	22,91	6	04100305-0600-000-00
356	366	0,75	245	0,06	0,01	0,00	3	04100356-0300-000-00
356	366	0,75	245	0,06	0,01	0,00	6	04100356-0600-000-00
407	417	0,75	280	0,05	0,01	15,28	3	04100407-0300-000-00
407	417	0,75	280	0,05	0,01	30,56	6	04100407-0600-000-00
457	417	0,75	360	0,04	0,01	17,16	3	04100457-0300-000-00
457	417	0,75	360	0,04	0,01	34,31	6	04100457-0600-000-00
508	518	0,75	400	0,04	0,01	19,07	3	04100508-0300-000-00
508	518	0,75	400	0,04	0,01	38,13	6	04100508-0600-000-00