

iQ parts
IQ-PARTS-SHOP.COM

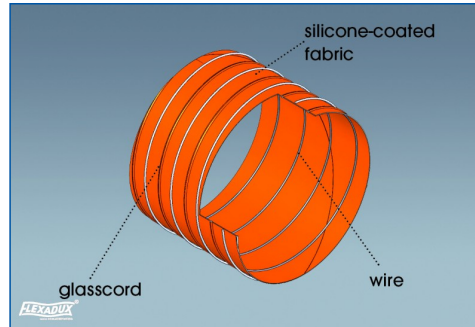
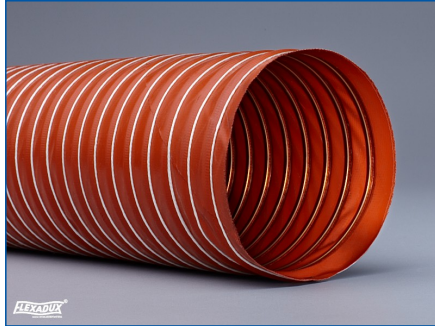


**SPECS &
INFORMATION**



FLEXADUX® SIL I

Light weight, single-ply Silicone ducting



Material:

Silicone-coated-glassfabric, single-ply, red-brown

Single Length:

4 m ;Special lengths available on request

Temperature Resistance:

- 70°C up to + 250° (interm. up to + 300°C)

Applications:

Suction of air and gases in paper processing, plastic industry and vehicle construction

Properties:

Excellent heat resistance, maintains flexibility at low temperatures, very good chemical resistance

Available on request:

- with spiralfree cuffs

Stand:

23.10.2019

TECHNICAL DATA

Dia. (mm)	Weight (kg/m)	Wall Thickness (mm)	Bending radius (mm)	Max. Work. Press. (bar)	Max. Vacuum (bar)
13	0,07	0,2	7	1,50	0,53
19	0,11	0,2	8	1,60	0,51
25	0,12	0,2	8	1,60	0,51
32	0,14	0,2	10	1,40	0,50
38	0,17	0,2	12	1,30	0,50
41	0,18	0,2	21	1,30	0,45
51	0,25	0,2	16	1,20	0,43
55	0,27	0,2	27	1,10	0,44
60	0,30	0,2	30	1,10	0,40
63	0,32	0,2	22	1,10	0,39
65	0,34	0,2	33	1,10	0,40
70	0,36	0,2	24	1,10	0,36
76	0,41	0,2	27	1,10	0,34
80	0,44	0,2	40	1,00	0,30
83	0,46	0,2	28	1,00	0,31
90	0,49	0,2	45	0,90	0,30
102	0,65	0,2	35	0,90	0,26
110	0,69	0,2	56	0,80	0,21
120	0,76	0,2	60	0,80	0,19
127	0,80	0,2	46	0,80	0,17
140	0,90	0,2	48	0,70	0,15
152	0,99	0,2	51	0,70	0,14
160	1,09	0,2	80	0,60	0,12
178	1,19	0,2	60	0,60	0,11
180	1,24	0,2	95	0,60	0,10
203	1,33	0,2	68	0,50	0,07
229	1,49	0,2	114	0,40	0,06
254	1,68	0,2	102	0,40	0,04
305	2,05	0,2	123	0,20	0,02

Further diameters available upon request!

Technical data are based on + 23° C.



info@iq-parts.nl
Harsweg 34A
2461 EZ Ter Aar
T +31 252 624 126
The Netherlands