

**iQ parts**  
IQ-PARTS-SHOP.COM

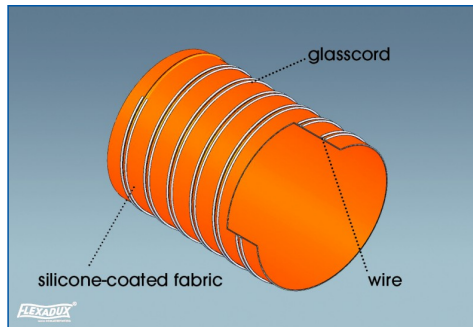


**SPECS &  
INFORMATION**



# FLEXADUX® SIL II

Light weight, double-ply Silicone ducting



**Material:**

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

**Single Length:**

4 m, Special lengths available on request

**Temperature Resistance:**

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

**Applications:**

Suction of hot 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 / with PA- fabric

**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	0,16	0,4	13	2,60	0,70
19	0,19	0,4	19	2,80	0,65
25	0,23	0,4	25	2,80	0,65
32	0,26	0,4	32	2,80	0,65
38	0,31	0,4	38	2,60	0,60
41	0,32	0,4	41	2,40	0,58
51	0,36	0,4	51	2,60	0,52
55	0,41	0,4	55	2,30	0,53
60	0,46	0,4	60	2,20	0,53
63	0,49	0,4	63	2,40	0,48
65	0,49	0,4	65	2,20	0,46
70	0,53	0,4	70	2,30	0,44
76	0,58	0,4	76	2,20	0,43
80	0,61	0,4	80	2,10	0,40
83	0,64	0,4	83	2,10	0,41
90	0,68	0,4	90	2,00	0,40
102	0,77	0,4	102	1,90	0,35
110	0,86	0,4	110	1,70	0,30
120	0,94	0,4	120	1,50	0,21
127	1,00	0,4	127	1,40	0,25
140	1,11	0,4	140	1,30	0,19
152	1,20	0,4	152	1,20	0,12
160	1,27	0,4	160	0,90	0,15
178	1,48	0,4	178	1,00	0,12
180	1,47	0,4	180	0,80	0,14
203	1,65	0,4	203	0,70	0,09
229	1,90	0,4	229	0,50	0,08
254	2,14	0,4	254	0,50	0,07
305	2,58	0,4	305	0,30	0,04

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