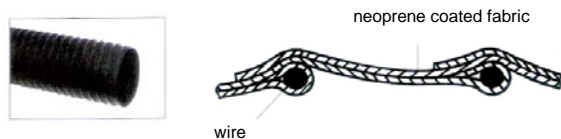


## FLEXAUST CWY



**Material:**

Neoprene-coated-polyster fabric.

**Colour:**

Black

**Single Length:**

10 and 15m

**Temperature Resistance:**

-55° up to + 120° C.

**Applications:**

Suction and conveyance of air, fumes and gases

**Properties:**

Flame retardant,  
excellent UV-resistance,  
rot-proof,  
maintains flexibility at low temperatures.

**Special Constructions:**

CWY-NH - polyamide helix.

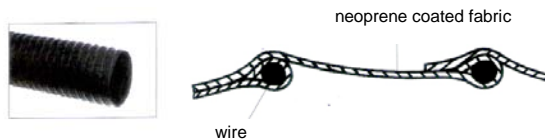
**TECHNICAL DATA**

Dia. mm	Weight kg/m	Bend. Rad. mm	Max. Work. Pressure Bar	Max. Vacuum Bar
25	0,20	38	1,80	0,32
30	0,24	45	1,80	0,32
40	0,33	60	1,50	0,30
50	0,41	75	1,20	0,25
60	0,49	90	1,00	0,20
70	0,57	105	0,90	0,18
75	0,61	113	0,85	0,12
80	0,55	120	0,80	0,10
100	0,72	153	0,60	0,08
120	0,87	180	0,50	0,08
125	0,90	190	0,50	0,07
140	1,01	210	0,40	0,06
150	1,22	230	0,30	0,06
175	1,43	270	0,25	0,05
200	1,63	305	0,20	0,04
250	2,04	380	0,15	0,03
300	3,00	460	0,10	0,02
350	3,50	535	0,06	0,02
400	4,00	610	0,04	0,01
450	4,50	685	0,03	0,01
500	4,34	760	0,03	0,01
600	5,26	915	0,01	0,01

Further diameters available upon request.

Technical data are based on + 20° C

## FLEXAUST CWY-S



**Material:**

Neoprene-coated-polyster fabric.

**Colour:**

Black

**Single Length:**

10 and 15m

**Temperature Resistance:**

-55° up to + 120° C.

**Applications:**

Suction and conveyance of air, fumes and gases

**Properties:**

Flame retardant,  
excellent UV-resistance,  
rot-proof,  
maintains flexibility at low temperatures.

**Special Constructions:**

CWY-S-NH - polyamide helix.

**TECHNICAL DATA**

Dia. mm	Weight kg/m	Bend. Rad. mm	Max. Work. Pressure Bar	Max. Vacuum Bar
50	0,30	50	0,80	0,20
60	0,36	60	0,80	0,16
70	0,42	70	0,70	0,14
75	0,45	75	0,60	0,10
80	0,35	80	0,60	0,09
100	0,57	100	0,50	0,08
120	0,68	120	0,50	0,08
125	0,71	125	0,50	0,07
140	0,79	140	0,30	0,06
150	1,01	150	0,20	0,06
175	1,18	175	0,20	0,05
200	0,93	200	0,20	0,04
250	1,16	250	0,15	0,03
300	1,39	300	0,10	0,02
350	2,77	350	0,06	0,02
400	3,16	400	0,04	0,01
450	3,56	450	0,03	0,01
500	3,96	500	0,03	0,01
600	4,75	600	0,01	0,01

Further diameters available upon request.

Technical data are based on + 20° C