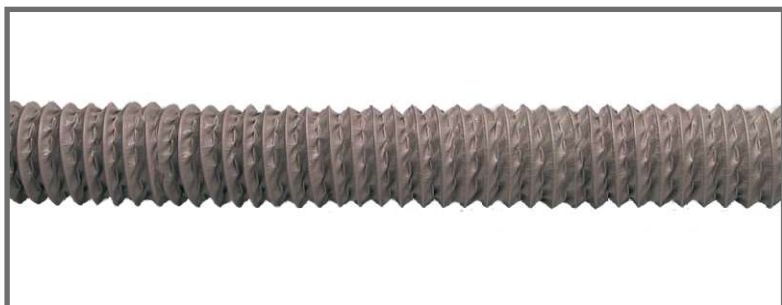


## AIRTHERM/M90



### ZASTOSOWANIE:

Wąż PVC z opłotem stalowym odpowiedni do gazów, paliw, ssania pary. Specjalne wykonanie tego węża pozwala na użycie go w instalacjach polegających na zasysaniu powietrza oraz w wentylacji, również może łączyć ruszające się komponenty.

**ZAKRES TEMPERATUR:** -25°C +125°C

### STRUKTURA:

**ODPORNY NA OGIEŃ:** klasa CSTB M1 iDIN 4102.

**WARSTWA WEWNĘTRZNA:** włókno szklane, pokryte szarym PVC.

**WZMOCNIENIE:** spirala z drutu stalowego.

**WARSTWA ZEWNĘTRZNA:** włókno szklane pokryte szarym PVC.

**KOMPRESJA:** 8:1

Podane charakterystyki odnoszą się do zakresu temperatur od 23°C ± 2°C (ISO 291) - przy tolerancji ± 5%

Inne średnice i/lub ciśnienia dostępne są na życzenie. Właściwości i dane techniczne mogą być zmieniane bez uprzedzenia.

### APPLICATION:

Steel wire PVC hose suitable for air, gas, fumes, steam suction. Ship and domestic conditioning. The special manufacturing allows the hose to be used in all air suction installation and ventilation, also connecting moving components.

**TEMPERATURE RANGE:** -25°C +125°C

### CONSTRUCTION:

**FIRE RESISTANCE CLASS:** CSTB M1 iDIN 4102.

**TUBE:** fibreglass fabric coated grey PVC.

**REINFORCEMENT:** steel wire helix.

**COVER:** fibreglass fabric coated grey PVC.

**COMPRESING:** 8:1

All technical specifications apply to a temperature of 23°C ± 2°C (ISO 291) - tolerance on all specifications ± 5%

Other diameters and/or pressures are available on request. The characteristics and technical data could be changed without warning.

Średnica wew. Inside diameter		Waga Weight	Ciś. robocze Working pressure		Podciśnienie Vacuum	Promień gięcia Bending radius	Długość Length
mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	mm	m
40	1.9/16"	0,12	0,90	13,5	0,24	25	12
50	2"	0,15	0,80	12	0,20	35	12
60	2.3/8"	0,17	0,80	12	0,16	42	12
70	2.3/4"	0,20	0,70	10,5	0,14	49	12
76	3"	0,22	0,60	9	0,12	53	12
80	3.5/32"	0,23	0,60	9	0,10	56	12
90	3.17/32"	0,25	0,56	7,5	0,09	65	12
100	4"	0,28	0,50	7,5	0,09	70	12
120	4.3/4"	0,34	0,45	6,75	0,08	84	12
125	5"	0,35	0,45	6,75	0,08	88	12
130	5.1/8"	0,37	0,40	6	0,08	91	12
140	5.1/2"	0,40	0,35	5,25	0,07	98	12
150	6"	0,43	0,30	4,5	0,06	105	12
160	6.5/16"	0,53	0,20	3	0,06	112	12
180	7.1/8"	0,59	0,20	3	0,06	126	12
200	8"	0,66	0,20	3	0,05	140	12
250	10"	0,82	0,10	1,5	0,04	175	12
300	12"	0,99	0,06	0,90	0,03	210	12