

## FLESMOFLEX/SPC 4N9



Per servizi di aspirazione aria, vapori e fumi caldi, polveri industriali calde con buona percentuale di prodotti abrasivi. Per la sua estrema flessibilità trova impiego ideale dove necessitano leggerezza e bassi raggi di curvatura.

*Mandrel built suction hose for air, vapours and hot fumes, hot and high abrasive industrial powders. Very flexible hose particularly suitable where lightweight and low bending radius are needed.*

### Caratteristiche tecniche

<b>Sottostrato</b>	Liscio in gomma nera EPDM resistente alle alte temperature.
<b>Rinforzi</b>	Spirale metallica incorporata tra inserzioni di fibre sintetiche ad alta resistenza.
<b>Copertura</b>	In gomma nera resistente alle alte temperature, all'abrasione, agli agenti atmosferici ed all'ozono. Superficie ondulata ad impressione tela.
<b>Temperatura</b>	-30 °C +110 °C
<b>Marcatura</b>	☞ THOR FLESMO/FLEX (striscia bianca)

### Technical Characteristics

<b>Tube</b>	Special smooth EPDM black rubber, abrasion resistant.
<b>Reinforcement</b>	High tensile textile plies, helix wire embedded.
<b>Cover</b>	Black rubber resistant to high temperature, abrasion, weather and ozone. Corrugated cover. Fabric impression.
<b>Temperature</b>	-30 °C +110 °C
<b>Marking</b>	☞ THOR FLESMO/FLEX (white stripe)

Data la particolare struttura, nell'utilizzo in aspirazione, il tubo è sottoposto ad un accorciamento che varia tra il 15 ed il 25% in relazione ai diametri.

*Due to its particular structure the hose is subject to a shortening of 15 - 25% in suction, depending on the size.*

### Misure / Sizes

Diametro interno Inner Diameter	Peso teorico Weight	Aspirazione Vacuum	Raggio di curvatura Bending Radius
mm	kg/m	bar	mm
40	0,62	0,6	80
45	0,70	0,6	90
50	0,78	0,6	100
60	0,91	0,6	120
63	0,95	0,6	126
70	1,06	0,6	140

Diametro interno Inner Diameter	Peso teorico Weight	Aspirazione Vacuum	Raggio di curvatura Bending Radius
mm	kg/m	bar	mm
76	1,29	0,6	152
80	1,35	0,6	160
90	1,46	0,6	180
102	1,63	0,6	204
127	2,63	0,6	254