



# MVDNIFLEX



**Descrizione:** tubo flessibile ad alta resistenza ed alta flessibilità antistatico ed antibatterico per distribuzione aria in impianti VMC con isolamento esterno in polietilene espanso spessore 3,5 mm. Per altri dati tecnici e prestazionali vedi MVDVFLEX.

**Description:** anti-static and antibacterial high strength and high flexibility hose for VMC plants with external insulation in expanded polyethylene 3,5 mm thickness. For other technical and performance data see MVDVFLEX.

## ISOLAMENTO | INSULATION

|                                                                                        |                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Densità   Density (Kg/m³)                                                              | 30                                                                                                                                                                                                          |
| Spessore   Thickness (mm)                                                              | 3,5                                                                                                                                                                                                         |
| Coefficiente di conducibilità termica<br>Thermal conductivity coefficient (W/mK)       | 0,039 a 10°C                                                                                                                                                                                                |
| Resistenza termica   Thermal resistance (m²K/W)                                        | 0,13                                                                                                                                                                                                        |
| Temperature massime di impiego<br>Maximum operating temperatures (°C)                  | -20 +80                                                                                                                                                                                                     |
| Tossicità norme AFNOR NF F 16-101-1988<br>Toxicity to AFNOR NF F 16-101-1988 standards | Rapporto di prova inerente la tossicità<br>e l'opacità dei fumi del CSI<br>n. DC01/494F05 del 07/07/05<br>Test report concerning the toxicity and opacity of the<br>CSI smokes n. DC01 / 494F05 of 07/07/05 |

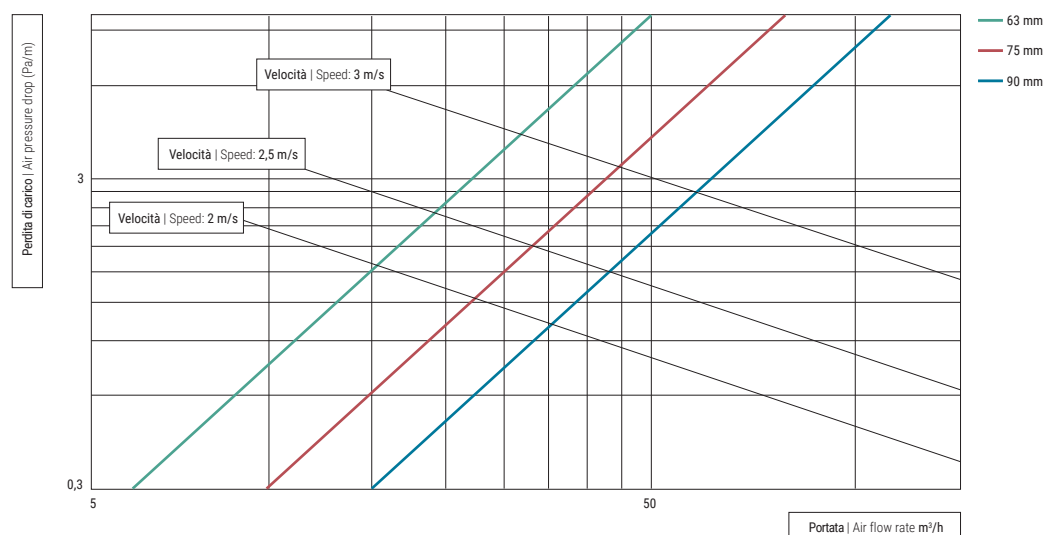


## SCHIACCIAMENTO | CRUSHING

| Densità del calcestruzzo<br>Density of concrete | Altezza massetto<br>Screed height | Massa massetto per m <sup>2</sup><br>di superficie<br>Screed mass per m <sup>2</sup><br>of surface | Pressione esercitata<br>massetto sulla lastra<br>Screed pressure<br>applied to the slab | Schiacciamento<br>Crushing<br>sp. 5 mm |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| kg/m <sup>3</sup>                               | m                                 | kg/m <sup>2</sup>                                                                                  | Pa                                                                                      | mm                                     |
| 1400                                            | 0,1                               | 140                                                                                                | 1373,4                                                                                  | 0,05                                   |
| 1400                                            | 0,15                              | 210                                                                                                | 2060,1                                                                                  | 0,08                                   |
| 2000                                            | 0,1                               | 200                                                                                                | 1962                                                                                    | 0,08                                   |
| 2000                                            | 0,15                              | 300                                                                                                | 2943                                                                                    | 0,11                                   |

Dati relativi ad isolamento | Data related to insulation

## DIAGRAMMA DELLE PERDITE DI CARICO A 20°C | AIR PRESSURE DROP DIAGRAM AT 20°C



Per altri dati tecnici e prestazionali vedi MVDNIFLEX | For other technical and performance data see MVDNIFLEX

## IMBALLO DEL ROTOLO: tappi alle estremità e imbustato | ROLL PACKAGING: caps at the ends and wrapped

| Ø mm | Lunghezza rotolo<br>Roll lengths (m) | Dimensioni rotoli<br>Roll dimensions<br>H - L - P (cm) | Peso kg (rotolo)<br>Weight kg (roll) | Dimensioni pallet<br>Pallet dimensions<br>H - L - P (cm) | Rotoli per pallet<br>Rolls per pallet |
|------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 75   | 50                                   | 42 x 120 x 120                                         | 18                                   | 255 x 110 x 110                                          | 6                                     |

## VERSIONI DISPONIBILI | VERSIONS AVAILABLE

Modello | Model

MVDNIFLEX 75

