



## MVDNFLEX

**Descrizione:** tubo ad alta flessibilità e ad alta resistenza antistatico ed antibatterico per distribuzione aria in impianti VMC.

**Description:** anti-static and antibacterial high strength and high flexibility hose for VMC plants.

	MVDNFLEX 63	MVDNFLEX 75	MVDNFLEX 90
Diametro Esterno (DE) (mm) External Diameter (DE) (mm)	63 (+ 1.5)	75 (+ 1.5)	90 (+ 1.5)
Diametro Interno (DI) (mm) Internal diameter (DI) (mm)	52 (±1)	63 (±1)	73 (±1)
Caratteristiche elettriche Electrical characteristics	Antistatico   Antistatic		
Caratteristiche batteriologiche Bacteriological characteristics	Antibatterico antifungino sanitzed Sanitized antifungal antibacteria		
Caratteristiche Chimiche Chemical characteristics	Alogen free   Halogen free		
Materiale parete esterna External wall material	PEAD		
Materiale parete interna Internal wall material	MDPE		
Raggio di curvatura medio (mm) Average radius of curvature (mm)	220	270	330
Forza da applicare per curvatura 90° spezzone 500 mm (N) Force to applied for 90° bending piece 500 mm (N)	< 24,5		
Rigidità anulare EN 61386 (N) Ring rigidity EN 61386 (N)	≥ 500		
Resistenza all'urto EN 61386 (J) Impact resistance EN 61386 (J)	20		
Temperatura operativa minima (°C) Minimum operating temperature (°C)	- 20		
Temperatura operativa massima (°C) Maximum operating temperature (°C)	+ 60		
Classificazione di reazione al fuoco (UNI EN 13501) Fire reaction classification (UNI EN 13501)	Euroclasse E   Euroclass E		
Ondulazione interna Internal ripple	< 5 %		



**CONFORMITÀ | COMPLIANCE**

- Testato secondo la norma CEI EN 61386 per verificare la resistenza agli urti.
  - Testato secondo la norma CEI EN 61386 per verificare la resistenza allo schiacciamento con deformazione massima del 5%, superiore a 500 N.
  - Testato secondo la norma EN ISO 9969 per verificare la resistenza alla deflessione con deformazione superiore al 30% il tubo non mostra alcun danneggiamento delle pareti interna ed esterna.
  - Testato secondo la norma CEI EN 61386 per verificare la curvabilità, sottoposto a controlli di stress bending ad alta e bassa temperatura.
- Tested according to CEI EN 61386 to verify impact resistance.
  - Tested according to the CEI EN 61386 standard to verify the crush resistance with a maximum deformation of 5%, higher than 500 N.
  - Tested according to EN ISO 9969 to verify resistance to deflection with deformation greater than 30%, the hose does not show any damage to the internal and external walls.
  - Tested according to the CEI EN 61386 standard to verify bendability, subjected to high and low temperature stress bending checks.

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

Ø mm	Lunghezza rotolo Roll lengths (m)	Dimensioni rotoli Roll dimensions H - L - P (cm)	Peso kg (rotolo) Weight kg (roll)	Dimensioni pallet Pallet dimensions H - L - P (cm)	Rotoli per pallet Rolls per pallet
63	50	38 x 90 x 90	13	230 x 200 x 110	14
75	50	36 x 117 x 117	15	255 x 110 x 110	7
90	50	40 x 120 x 120	21	255 x 110 x 110	6

**PREZZI | PRICES**

Modello   Model	€ al metro   per meter
<b>MVDNFLEX 63</b>	a richiesta   on request
<b>MVDNFLEX 75</b>	-
<b>MVDNFLEX 90</b>	-

