



# MVDNFLEX

**Descriere:** Tub flexibil pentru ventilație antistatic, antibacterian, cu rigiditate crescută, pentru instalații VMC.

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

	MVDNFLEX 63	MVDNFLEX 75	MVDNFLEX 90
Diametru Exterior (DE) (mm) External Diameter (DE) (mm)	63 (+ 1.5)	75 (+ 1.5)	90 (+ 1.5)
Diametru Interior (DI) (mm) Internal diameter (DI) (mm)	52 (±1)	63 (±1)	73 (±1)
Caracteristici electrice Electrical characteristics	Antistatic   Antistatic		
Caracteristici bacteriologice Bacteriological characteristics	Sanitizare cu bacterii antifungice Sanitized antifungal antibacteria		
Caracteristici chimice Chemical characteristics	Fără Halogen   Halogen free		
Material perete exterior External wall material	PEAD		
Material perete interior Internal wall material	MDPE		
Rază medie a curburii (mm) Average radius of curvature (mm)	220	270	330
Forță aplicată unui cot de 90° cu diam 500 mm (N) Force to applied for 90° bending piece 500 mm (N)	< 24,5		
Rigiditate inel EN 61386 (N) Ring rigidity EN 61386 (N)	≥ 500		
Rezistență impact EN 61386 (J) Impact resistance EN 61386 (J)	20		
Temperatură minimă de operare (° C) Minimum operating temperature (° C)	- 20		
Temperatură maximă de operare (° C) Maximum operating temperature (° C)	+ 60		
Clasificare reacție la foc (UNI EN 13501) Fire reaction classification (UNI EN 13501)	Euroclasă E   Euroclass E		
Striații interioare Internal ripple	< 5 %		



**CONFORMITATE | COMPLIANCE**

- Testat conform CEI EN 61386 pentru rezistența la impact.
  - Testat conform CEI EN 61386 pentru verificarea rezistenței la zdrobire cu o deformație maximă de 5%, mai mare de 500 N.
  - Testat conform EN ISO 9969 pentru verificarea rezistenței la îndoire mai mare de 30%, tubul nu prezintă deteriorare a pereților interiori și exteriori.
  - Testat conform CEI EN 61386 pentru verificarea capacității de îndoire, ca urmare a supunerii la variații temperatură mare sau mică.
- 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.

**AMBALARE ROLE: sunt cu capace la capete și legate | ROLL PACKAGING: caps at the ends and wrapped**

Ø mm	Lungime role (m) Roll lengths (m)	Dimensiune role Roll dimensions H - L - P (cm)	Greutate kg (rolă) Weight kg (roll)	Dimensiuni palet Pallet dimensions H - L - P (cm)	Role / palet 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

**PREȚURI | PRICES**

Model   Model	€ pe metru   per meter
<b>MVDNFLEX 63</b>	la cerere   on request
<b>MVDNFLEX 75</b>	-
<b>MVDNFLEX 90</b>	-