



MVDNFLEX

Descripción: tubo de alta flexibilidad y de alta resistencia, antiestático y antibacteriano, para la distribución de aire en instalaciones de VMC.

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

	MVDNFLEX 63	MVDNFLEX 75	MVDNFLEX 90
Diámetro externo (DE) (mm) External Diameter (DE) (mm)	63 (+ 1.5)	75 (+ 1.5)	90 (+ 1.5)
Diámetro interno (DI) (mm) Internal diameter (DI) (mm)	52 (±1)	63 (±1)	73 (±1)
Características eléctricas Electrical characteristics	Antiestático Antistatic		
Características bacteriológicas Bacteriological characteristics	Antibacteriano, antifúngico, higienizado Sanitized antifungal antibacteria		
Características químicas Chemical characteristics	Alogeno free Halogen free		
Material de la pared exterior External wall material	PEAD		
Material de la pared interior Internal wall material	MDPE		
Radio medio de curvatura (mm) Average radius of curvature (mm)	220	270	330
Fuerza a aplicar para una curvatura de 90° pieza de 500 mm (N) Force to applied for 90° bending piece 500 mm (N)	< 24,5		
Rigidez anular EN 61386 (N) Ring rigidity EN 61386 (N)	≥ 500		
Rigidez anular EN 61386 (J) Impact resistance EN 61386 (J)	20		
Temperatura mínima de funcionamiento (°C) Minimum operating temperature (°C)	- 20		
Temperatura máxima de funcionamiento (°C) Maximum operating temperature (°C)	+ 60		
Clasificación de reacción al fuego (UNI EN 13501) Fire reaction classification (UNI EN 13501)	Euroclase E Euroclass E		
Ondulación interna Internal ripple	< 5 %		



CONFORMIDAD | COMPLIANCE

- Probado según la norma CEI EN 61386 para verificar la resistencia a los impactos.
- Probado según la norma CEI EN 61386 para verificar la resistencia al aplastamiento con una deformación máxima del 5 %, superior a 500 N.
- Probado según la norma EN ISO 9969 para verificar la resistencia a la desviación con una deformación superior al 30 %; el tubo no muestra daños en las paredes internas y externas.
- Probado según la norma CEI EN 61386 para verificar la curvabilidad, sometido a controles de carga de flexión a alta y baja 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.

EMBALAJE DEL ROLLO: tapones en los extremos y embolsado | ROLL PACKAGING: caps at the ends and wrapped

Ø mm	Longitud del rollo de papel Roll lengths (m)	Dimensiones de los rollos Roll dimensions H - L - P (cm)	Peso en kg (rollo) Weight kg (roll)	Dimensiones del palé Pallet dimensions H - L - P (cm)	Rollos por palé 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

CÓDIGOS | CODES

Modelo | Model

MVDNFLEX 63

MVDNFLEX 75

MVDNFLEX 90

