



MVDNFLEX

Description : tube haute flexibilité, antistatique et antibactérien haute résistance pour la distribution d'air dans les installations VMC.

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

	MVDNFLEX 63	MVDNFLEX 75	MVDNFLEX 90
Diamètre extérieur (DE) (mm) External Diameter (DE) (mm)	63 (+ 1.5)	75 (+ 1.5)	90 (+ 1.5)
Diamètre intérieur (DI) (mm) Internal diameter (DI) (mm)	52 (±1)	63 (±1)	73 (±1)
Caractéristiques électriques Electrical characteristics	Antistatique Antistatic		
Caractéristiques bactériologiques Bacteriological characteristics	Antifongique antibactérien désinfecté Sanitized antifungal antibacteria		
Caractéristiques chimiques Chemical characteristics	Alogen free Halogen free		
Matériau de la paroi extérieure External wall material	PEAD		
Matériau de la paroi intérieure Internal wall material	MDPE		
Rayon de cintrage moyen (mm) Average radius of curvature (mm)	220	270	330
Force à appliquer pour cintrage 90° armature 500 mm (N) Force to applied for 90° bending piece 500 mm (N)	< 24,5		
Rigidité annulaire EN 61386 (N) Ring rigidity EN 61386 (N)	≥ 500		
Rigidité annulaire EN 61386 (JJ) Impact resistance EN 61386 (JJ)	20		
Température de fonctionnement minimale (°C) Minimum operating temperature (° C)	- 20		
Température de fonctionnement maximale (°C) Maximum operating temperature (° C)	+ 60		
Classification de la réaction au feu (UNI EN 13501) Fire reaction classification (UNI EN 13501)	Euroclasse E Euroclass E		
Ondulation intérieure Internal ripple	< 5 %		



CONFORMITE | COMPLIANCE

- Testé conformément à la norme CEI en 61386 pour la résistance aux chocs.
- Testé conformément à la norme CEI en 61386 pour vérifier la résistance à l'écrasement avec une déformation maximale de 5 %, supérieure à 500 N.
- Testé conformément à la norme en ISO 9969 pour vérifier la résistance à la déflexion avec déformation de plus de 30%, le tuyau ne présente aucun dommage aux parois interne et externe.
- Testé selon la norme CEI EN 61386 pour la courbure, soumis à des contrôles de flexion sous contrainte à haute et basse température.
- 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.

EMBALLAGE DU ROULEAU : bouchons d'extrémité et enveloppés | ROLL PACKAGING: caps at the ends and wrapped

Ø mm	Longueur du rouleau Roll lengths (m)	Taille des rouleaux Roll dimensions H - L - P (cm)	Poids kg (rouleau) Weight kg (roll)	Dimensions palette Pallet dimensions H - L - P (cm)	Rouleaux par palette 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

CODES | CODES

Modèle | Model

MVDNFLEX 63
MVDNFLEX 75
MVDNFLEX 90
