



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
