

# Certificat

**Tubes et raccords en pvc non plastifié rigide**  
**Raccords Evacuation en PVC compact**  
**(DT 055-02)**  
**ALANTIA**

Le CSTB atteste que le produit ci-dessus est conforme à des caractéristiques décrites dans le référentiel de certification NF 055 - Tubes et raccords en pvc non plastifié rigide en vigueur après évaluation selon les modalités de contrôle définies dans ce référentiel.

En vertu de la présente décision, le CSTB accorde à :

**La société** **MOLECOR CANALIZACIONES S.L**  
**Carreta Nacional A-2, Km 47.500 ES - 19208 ALOVERA (GUADALAJARA)**

**Usine** **ES - 19208 ALOVERA (GUADALAJARA)**

le droit d'usage de la marque NF055 Tubes et raccords en pvc non plastifié rigide pour le produit objet de cette décision, pour toute sa durée de validité et dans les conditions prévues par les exigences générales de la marque NF et le référentiel mentionné ci-dessus.



**Décision de reconduction n° 72-2-M-E-01 du 11 octobre 2022. Cette décision se substitue à la décision de reconduction n° 43-1-M-E-08 du 27 octobre 2021**

Sauf retrait, suspension ou modification, ce certificat est valide. Le certificat en vigueur peut être consulté sur le site internet <http://evaluation.cstb.fr> pour en vérifier sa validité.

## CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Normes applicables : NF EN 1329-1, NF T 54-030

### Caractéristique de Durabilité

- La durée de vie conventionnelle est de 50 ans en pose non enterrée et 100 ans en pose enterrée.
- Masse Volumique
- VICAT

### Caractéristique de mise en œuvre

- Comportement à la chaleur
- Interchangeabilité : Caractéristiques dimensionnelles (diamètre, épaisseur, ovalisation, emboîtures)

### Caractéristique de Fonctionnalité

- Etanchéité des assemblages.
- Résistance aux cycles de températures

**Ce certificat comporte 6 pages.**

**Correspondant :**

Fabrice MIEMOUNITOU

Courriel : arnaud-

fabrice.miemounitou@cstb.fr

Tél. : 01 64 68 88 70

Par délégation  
du Président

Florian RASSE

# Certificat

Décision n° 72-2-M-E-01 du 11 octobre 2022

Page 2/6

## TUBES ET RACCORDS EN PVC NON PLASTIFIÉ RIGIDE

Désignation commerciale : ALANTIA

### Raccords pour assemblage par collage (REC)

| Type                   | Angle | Orifice<br>M = Mâle<br>F = Femelle | Dimensions (mm) (*)                 |
|------------------------|-------|------------------------------------|-------------------------------------|
| Coudes                 | 22°30 | MF                                 | 100                                 |
| Coudes                 | 22°30 | FF                                 | 100                                 |
| Coudes                 | 30°   | MF                                 | 100                                 |
| Coudes                 | 30°   | FF                                 | 100                                 |
| Coudes                 | 45°   | MF                                 | 32 ; 40 ; 50 ; 100 ; 250 ; 315      |
| Coudes                 | 45°   | FF                                 | 32 ; 40 ; 50 ; 100 ; 250 ; 315      |
| Coudes                 | 67°30 | MF                                 | 32 ; 40 ; 50                        |
| Coudes                 | 67°30 | FF                                 | 32 ; 40 ; 50                        |
| Coudes                 | 87°30 | MF                                 | 32 ; 40 ; 50 ; 315                  |
| Coudes                 | 87°30 | FF                                 | 32 ; 40 ; 50 ; 100 ; 315            |
| Culottes égales        | 45°   | MFF                                | 32 ; 40 ; 50 ; 90 ; 100 ; 200 ; 250 |
| Culottes égales        | 45°   | FFF                                | 32 ; 40 ; 50 ; 100 ; 250            |
| Culottes égales        | 67°30 | MFF                                | 40                                  |
| Culottes égales        | 67°30 | FFF                                | 32 ; 40 ; 50                        |
| Culottes égales        | 87°30 | MFF                                | 32 ; 40 ; 50 ; 100                  |
| Culottes égales        | 87°30 | FFF                                | 32 ; 40 ; 50 ; 100                  |
| Manchons               | -     | FF                                 | 40 ; 50 ; 110 ; 125 ; 160 ; 200     |
| Réductions ex-centrées | -     | MF                                 | 50/40                               |

(\*) Pour dimensions égales : DN

3  
Pour dimensions réduites : D1 - D2 - D3 2  
1

2  
ou D1 - D2  
1

# Certificat

Décision n° 72-2-M-E-01 du 11 octobre 2022

Page 3/6

## TUBES ET RACCORDS EN PVC NON PLASTIFIÉ RIGIDE

Désignation commerciale : ALANTIA

| LEGENDE |  |
|---------|--|
| A       | coulisse                                     |
| B       | manchette                                    |
| C       | Réduction tampon/ext concentrique/incorporée |
| D       | TR double                                    |
| E       | TR triple                                    |
| F       | selle  |
| J       | à joint (tout raccord)                       |
| Jd      | à joint de dilatation (tout raccord)         |

Schémas de principe :

Coulisse



Manchette



TR double



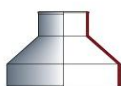
TR triple



Selle



Réduction ext concentrique



Réduction incorporée



Réduction tampon



# Certificat

Décision n° 72-2-M-E-01 du 11 octobre 2022

Page 4/6

## TUBES ET RACCORDS EN PVC NON PLASTIFIÉ RIGIDE

Désignation commerciale : ALANTIA

Note : les valeurs mentionnées dans les tableaux suivants correspondent au nombre de variantes pour une géométrie de base d'un raccord donné.

| AUTRES RACCORDS | A   | B | C                        |                 |                     | D | E | F | J | Jd | Variantes |              |
|-----------------|-----|---|--------------------------|-----------------|---------------------|---|---|---|---|----|-----------|--------------|
|                 |     |   | Réduction ext. Excentrée | Réd. Incorporée | Tampon de réduction |   |   |   |   |    | Nb de réf | Désignations |
| 32              | 25  |   |                          |                 |                     |   |   |   |   |    |           |              |
|                 | 32  |   |                          |                 |                     |   |   |   |   |    |           |              |
| 40              | 32  |   |                          |                 |                     |   |   |   |   |    |           |              |
|                 | 40  | 1 |                          |                 |                     |   |   |   |   |    |           |              |
| 50              | 32  |   |                          |                 |                     |   |   |   |   |    |           |              |
|                 | 40  |   |                          |                 |                     |   |   |   |   |    |           |              |
|                 | 50  | 1 |                          |                 |                     |   |   |   |   |    |           |              |
| 63              | 32  |   |                          |                 |                     |   |   |   |   |    |           |              |
|                 | 40  |   |                          |                 |                     |   |   |   |   |    |           |              |
|                 | 50  |   |                          |                 |                     |   |   |   |   |    |           |              |
|                 | 63  |   |                          |                 |                     |   |   |   |   |    |           |              |
| 75              | 32  |   |                          |                 |                     |   |   |   |   |    |           |              |
|                 | 40  |   |                          |                 |                     |   |   |   |   |    |           |              |
|                 | 50  |   |                          |                 |                     |   |   |   |   |    |           |              |
|                 | 63  |   |                          |                 |                     |   |   |   |   |    |           |              |
|                 | 75  |   |                          |                 |                     |   |   |   |   |    |           |              |
| 80              | 32  |   |                          |                 |                     |   |   |   |   |    |           |              |
|                 | 40  |   |                          |                 |                     |   |   |   |   |    |           |              |
|                 | 50  |   |                          |                 |                     |   |   |   |   |    |           |              |
|                 | 63  |   |                          |                 |                     |   |   |   |   |    |           |              |
|                 | 75  |   |                          |                 |                     |   |   |   |   |    |           |              |
|                 | 80  |   |                          |                 |                     |   |   |   |   |    |           |              |
| 90              | 32  |   |                          |                 |                     |   |   |   |   |    |           |              |
|                 | 40  |   |                          |                 |                     |   |   |   |   |    |           |              |
|                 | 50  |   |                          |                 |                     |   |   |   |   |    |           |              |
|                 | 63  |   |                          |                 |                     |   |   |   |   |    |           |              |
|                 | 75  |   |                          |                 |                     |   |   |   |   |    |           |              |
|                 | 80  |   |                          |                 |                     |   |   |   |   |    |           |              |
|                 | 90  |   |                          |                 |                     |   |   |   |   |    |           |              |
| 100             | 32  |   |                          |                 |                     |   |   |   |   |    |           |              |
|                 | 40  |   |                          |                 |                     |   |   |   |   |    |           |              |
|                 | 50  |   |                          |                 |                     |   |   |   |   |    |           |              |
|                 | 63  |   |                          |                 |                     |   |   |   |   |    |           |              |
|                 | 75  |   |                          |                 |                     |   |   |   |   |    |           |              |
|                 | 80  |   |                          |                 |                     |   |   |   |   |    |           |              |
|                 | 90  |   |                          |                 |                     |   |   |   |   |    |           |              |
|                 | 100 |   |                          |                 |                     |   |   |   |   |    |           |              |

# Certificat

Décision n° 72-2-M-E-01 du 11 octobre 2022

Page 5/6

## TUBES ET RACCORDS EN PVC NON PLASTIFIÉ RIGIDE

Désignation commerciale : ALANTIA

| AUTRES RACCORDS | A   | B | C                        |                 |                     | D | E | F | J | Jd | Variantes |              |
|-----------------|-----|---|--------------------------|-----------------|---------------------|---|---|---|---|----|-----------|--------------|
|                 |     |   | Réduction ext. Excentrée | Réd. Incorporée | Tampon de réduction |   |   |   |   |    | Nb de réf | Désignations |
| 110             |     |   |                          |                 |                     |   |   |   |   |    |           |              |
|                 | 32  |   |                          |                 |                     |   |   |   |   |    |           |              |
|                 | 40  |   |                          |                 |                     |   |   |   |   |    |           |              |
|                 | 50  |   |                          |                 |                     |   |   |   |   |    |           |              |
|                 | 63  |   |                          |                 |                     |   |   |   |   |    |           |              |
|                 | 75  |   |                          |                 |                     |   |   |   |   |    |           |              |
|                 | 80  |   |                          |                 |                     |   |   |   |   |    |           |              |
|                 | 90  |   |                          |                 |                     |   |   |   |   |    |           |              |
|                 | 100 |   |                          |                 |                     |   |   |   |   |    |           |              |
| 110             | 1   |   |                          |                 |                     |   |   |   |   |    |           |              |
| 125             |     |   |                          |                 |                     |   |   |   |   |    |           |              |
|                 | 32  |   |                          |                 |                     |   |   |   |   |    |           |              |
|                 | 40  |   |                          |                 |                     |   |   |   |   |    |           |              |
|                 | 50  |   |                          |                 |                     |   |   |   |   |    |           |              |
|                 | 63  |   |                          |                 |                     |   |   |   |   |    |           |              |
|                 | 75  |   |                          |                 |                     |   |   |   |   |    |           |              |
|                 | 80  |   |                          |                 |                     |   |   |   |   |    |           |              |
|                 | 90  |   |                          |                 |                     |   |   |   |   |    |           |              |
|                 | 100 |   |                          |                 |                     |   |   |   |   |    |           |              |
| 110             |     |   |                          |                 |                     |   |   |   |   |    |           |              |
| 125             |     |   |                          |                 |                     |   |   |   |   |    |           |              |
| 140             |     |   |                          |                 |                     |   |   |   |   |    |           |              |
|                 | 100 |   |                          |                 |                     |   |   |   |   |    |           |              |
|                 | 110 |   |                          |                 |                     |   |   |   |   |    |           |              |
|                 | 125 |   |                          |                 |                     |   |   |   |   |    |           |              |
| 140             |     |   |                          |                 |                     |   |   |   |   |    |           |              |
| 160             |     |   |                          |                 |                     |   |   |   |   |    |           |              |
|                 | 100 |   |                          | 1               |                     |   |   |   |   |    |           |              |
|                 | 110 |   |                          |                 |                     |   |   |   |   |    |           |              |
|                 | 125 |   |                          |                 |                     |   |   |   |   |    |           |              |
| 140             |     |   |                          |                 |                     |   |   |   |   |    |           |              |
| 160             |     |   |                          |                 |                     |   |   |   |   |    |           |              |
| 200             |     |   |                          |                 |                     |   |   |   |   |    |           |              |
|                 | 100 |   |                          |                 |                     |   |   |   |   |    |           |              |
|                 | 110 |   |                          |                 |                     |   |   |   |   |    |           |              |
|                 | 125 |   |                          |                 |                     |   |   |   |   |    |           |              |
|                 | 140 |   |                          |                 |                     |   |   |   |   |    |           |              |
| 160             |     |   |                          |                 |                     |   |   |   |   |    |           |              |

# Certificat

Décision n° 72-2-M-E-01 du 11 octobre 2022

Page 6/6

## TUBES ET RACCORDS EN PVC NON PLASTIFIÉ RIGIDE

Désignation commerciale : ALANTIA

| AUTRES RACCORDS | A   | B | C                        |                 |                     | D | E | F | J | Jd | Variantes |              |
|-----------------|-----|---|--------------------------|-----------------|---------------------|---|---|---|---|----|-----------|--------------|
|                 |     |   | Réduction ext. Excentrée | Réd. Incorporée | Tampon de réduction |   |   |   |   |    | Nb de réf | Désignations |
| 250             | 100 |   |                          |                 |                     |   |   |   |   |    |           |              |
|                 | 110 |   |                          |                 |                     |   |   |   |   |    |           |              |
|                 | 125 |   |                          |                 |                     |   |   |   |   |    |           |              |
|                 | 140 |   |                          |                 |                     |   |   |   |   |    |           |              |
|                 | 160 |   |                          |                 |                     |   |   |   |   |    |           |              |
|                 | 200 |   |                          |                 |                     |   |   |   |   |    |           |              |
|                 | 250 |   |                          |                 |                     |   |   |   |   |    |           |              |
| 315             | 100 |   |                          |                 |                     |   |   |   |   |    |           |              |
|                 | 110 |   |                          |                 |                     |   |   |   |   |    |           |              |
|                 | 125 |   |                          |                 |                     |   |   |   |   |    |           |              |
|                 | 140 |   |                          |                 |                     |   |   |   |   |    |           |              |
|                 | 160 |   |                          |                 |                     |   |   |   |   |    |           |              |
|                 | 200 |   |                          |                 |                     |   |   |   |   |    |           |              |
|                 | 250 |   |                          |                 |                     |   |   |   |   |    |           |              |
| 315             |     |   |                          |                 |                     |   |   |   |   |    |           |              |