



SICDA



ASSAINIDA®

Tube Pvc-u Assainissement

Fiche Technique  
FT002 - ED 22



V01

17F-Ps. DECO

[www.sicda.ma](http://www.sicda.ma)

SICDA

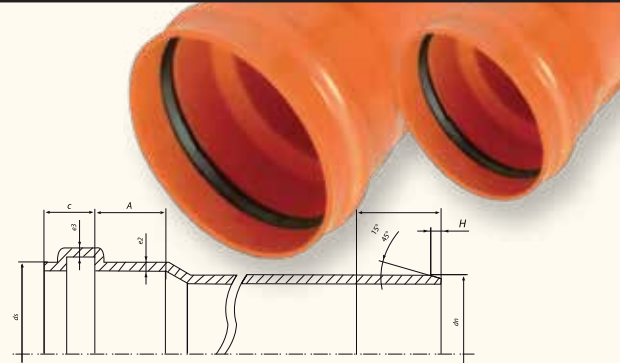


# Fiche Technique Pvc-U Assainissement A.J

- Matière Première : Résine en Pvc Poudre Vierge
- Normes de Référence : NM EN 1401 - NF P 16-352
- Domaine d'Application : Assainissement Sans Pression

## Caractéristiques de Performance :

- Résistance à la corrosion
- Résistance à l'abrasion
- Résistance à la déformation
- Excellent coefficient de rigidité
- Marquage : Selon spécifications NM EN 1401
- Excellente étanchéité grâce au joint EPDM
- Excellente longévité
- Identification visuelle grâce à la coloration orange à la masse
- Longueur standard : tubes en 6 mètres
- Aspect / Couleur : Lisse Int /Ext - Orange Ral 8023



Caractéristiques Techniques	Série		NM EN 1401
	SN 2	SN 4	
Rigidité annulaire	2 KN/m <sup>2</sup>	4 KN/m <sup>2</sup>	
Relations D/e maximal (SDR)	51	41	
Module d'élasticité	≥ 3200 MPa		

Caractéristiques Mécaniques	Valeur Normative	Méthode D'essai
Résistance aux chocs 0 °C	≤ 10 %	EN 744
Pression Interne 20°C / 1h	Pas de Rupture	NFT 54 025
Étanchéité des assemblages	Pas de Fuite	EN 1277
Contrainte Max	≥ 45 Mpa	NFT 50 026
Allongement à la Rupture	≥ 80 %	NFT 50 026

Caractéristiques Physiques	Valeur Normative	Méthode D'essai
Gélification ( Résistance à la Dichloromethane	Pas d'attaque	ISO 580
Retrait longitudinal à chaud	≤ 5 %	EN ISO 2505
Température de ramollissement Vicat	≥ 79 °C	EN 727

## Caractéristiques Dimensionnelles :

### Dimensions NM EN 1401

Ø Ext DN (mm)	SN 4		SN 2		ISO 3126
	Ep. Min (mm)	Ep. Max (mm)	Ep. Min (mm)	Ep. Max (mm)	
110	3,2	3,8	-	-	
125	3,2	3,8	-	-	
160	4,0	4,6	3,2	3,8	
200	4,9	5,6	3,9	4,5	
250	6,2	7,1	4,9	5,6	
315	7,7	8,7	6,2	7,1	
400	9,8	11,0	7,9	8,9	
500	12,3	13,8	9,8	11,0	
630	15,4	17,2	12,3	13,8	

### Dimensions NM EN 16-352

Ø Ext DN (mm)	Série 1		Série 2		NFT 54 003
	Ep. Min (mm)	Ep. Max (mm)	Ep. Min (mm)	Ep. Max (mm)	
110	3,0	3,5	-	-	
125	3,0	3,5	-	-	
160	3,5	4,1	3,2	3,8	
200	4,7	5,4	3,9	4,5	
250	6,1	7,0	4,9	5,6	
315	7,7	8,7	6,2	7,1	
400	9,8	11,0	7,8	8,8	
500	12,3	13,8	9,8	11,0	
630	15,4	17,2	12,3	13,8	

ASSAINIDA®

