



SETIF PIPE
سطيف بايب

SOCIÉTÉ DE TRANSFORMATION PLASTIQUE

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

DES TUBES EN PVC

Mobile : (+213) 550 449 520

Téléphone : (+213) 36 54 10 37

T é l é f a x : (+213) 36 54 10 34

E-mail : admin@setif-pipe.dz

Site web : www.setif-pipe.dz

Adresse : Zone d'activités Ain Arnat, SETIF

CARACTERISTIQUES:

Les tubes en PVC sont utilisés pour l'alimentation en eau pour branchements et collecteurs d'assainissement

Matière : *Le polychlorure de vinyle utilisé dans la fabrication des tubes doit être protégé par des additifs pour faciliter la transformation*

Ces tubes sont fabriqués pour être résistants aux chocs et non cassants

UTILISATION :

Tubes susceptibles d'être enterré ou non, destinés à la conduite des fluides avec pression ou sans, chargés ou non de particules solides.

NORMES :

EN 1452 –EN1401 – EN 1329

ASPECT :

- *Surfaces extérieur et intérieur propres et lisses, exemptes de défauts importants et fréquents nuisibles à sa qualité (rayures-piqures-bulles-grains-craquelures et soufflures)*

DIMENSIONS:

-Epaisseurs

-Diamètre nominal

-Ovalisation

MARQUAGE :

XX XXX XXX XXX XX XXX XX XXXX XX XX

Norme Fabricant Adresse Matière Øxep Pression SDR Utilisation N°Lot Date

Exemple :

EN1452 – SETIFPIPE - ZEA AIN ARNAT SETIF - PVC-U - 200x4.9 - PN6 – SDR41 - ASSAINISSEMENT
N°LOT 004 - 16/01/2015

CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE :

- Longueur de 6ml

-A l'aire libre sur des palettes

MODALITES D'APPROBATION OU LIBERATION :

Selon la norme Européenne EN 1452-1/2/5

PROPRIETES PHYSIQUES ET MECANIQUES:

Caractéristique	Méthode d'essai	Exigences	Paramètres d'essai
Densité	ISO 1183	1370- 1430g/cm ³	Méthode A
Retrait à chaud	EN 743	≤ 5 %, aspect conserve	2h, 110°C
T/ramollissement (VICAT)	EN 727	> 80°C	****
Test de choc à cadran	EN 744	≤10%	0°C
Allongement a la rupture	ISO 6259-1/3	≥ 80 %	V :5mm/min
Contrainte au seuil d'écoulement	ISO 6259-1/3	≥ 45 MPa	
Résistance à la pression hydrostatique	EN 921	Aucune rupture	20°C, 1h 60°C, 10h

GAMME DES PRODUITS

1- PRESSION /ASSAINISSEMENT

PRESSION DIAMETRES	PN6 SDR33	PN10 SDR21	PN16 SDR13.6
63	2.0	3.0	4.7
75	2.3	3.6	5.6
90	2.8	4.3	6.7

PRESSION DIAMETRES	PN6 SDR41	PN10 SDR26	PN16 SDR17
110	2.7	4.2	6.6
125	3.1	4.8	7.4
160	4.0	6.2	9.5
200	4.9	7.7	11.9
250	6.2	9.6	14.8
315	7.7	12.1	18.7
400	9.8	25.3	23.7
500	12.3	19.1	29.7
630	15.4	24.1	***

2- EVACUATION

DIAMETRE	PN4
63	1.8
75	1.8
80	1.8
90	1.8
110	2.0
125	2.4
160	3.2
200	3.9
250	4.9
315	6.2
400	7.9
500	9.8
630	12.3

GAMME TUBES PVC DE PRESSION PN06, PN10 ET PN16

		Gamme tubes PVC de Pression nominale 06 Bar				
		CODE	DIAMETRE (mm)	EPAISSEUR (mm)	PRESSION	CONDITIONNEMENT
P V C		640.04.160.11	160	4.0	06Bars	Tb 6Ml
		640.04.200.11	200	4.9	06Bars	Tb 6Ml
		640.04.250.11	250	6.2	06Bars	Tb 6Ml
		640.04.315.11	315	7.7	06Bars	Tb 6Ml
		640.04.400.11	400	9.8	06Bars	Tb 6Ml
		640.04.500.11	500	12.3	06Bars	Tb 6Ml
		640.04.630.11	630	15.4	06Bars	Tb 6Ml

		Gamme tubes PVC de Pression nominale 10 Bar				
		CODE	DIAMETRE (mm)	EPAISSEUR (mm)	PRESSION	CONDITIONNEMENT
P V C		640.06.160.11	160	6.2	10Bars	Tb 6Ml
		640.06.200.11	200	7.7	10Bars	Tb 6Ml
		640.06.250.11	250	9.6	10Bars	Tb 6Ml
		640.06.315.11	315	12.1	10Bars	Tb 6Ml
		640.06.400.11	400	15.3	10Bars	Tb 6Ml
		640.06.500.11	500	19.1	10Bars	Tb 6Ml
		640.06.630.11	630	24.1	10Bars	Tb 6Ml

		Gamme tubes PVC de Pression nominale 16 Bar				
		CODE	DIAMETRE (mm)	EPAISSEUR (mm)	PRESSION	CONDITIONNEMENT
P V C		640.08.160.11	160	9.5	16Bars	Tb 6Ml
		640.08.200.11	200	11.9	16Bars	Tb 6Ml
		640.08.250.11	250	14.8	16Bars	Tb 6Ml
		640.08.315.11	315	18.7	16Bars	Tb 6Ml
		640.08.400.11	400	23.7	16Bars	Tb 6Ml
		640.08.500.11	500	27.9	16Bars	Tb 6Ml
		640.08.630.11	630	**	16Bars	Tb 6Ml