



FICHE TECHNIQUE PVC-U PRESSION EAU POTABLE

La gamme de canalisations Polychlorure de vinyle (PVC-U) conçues spécialement pour la conduite de liquides sous pression et notamment à l'adduction d'eau potable ; sont fabriquées et certifiées conformes à la norme NM ISO 1452-2/NM 05.6.046 et disponibles en deux types d'emboîtement (à coller et à joint).

Caractéristique Matière	Exigences	Normes d'essai
Masse volumique	$1350 \leq \rho \leq 1460 \text{ kg/m}^3$	ISO 1183

Caractéristiques mécaniques	Exigences	Normes d'essai
Résistance au choc à 0° C	TIR $\leq 10\%$	EN 744
Résistance à la pression interne à 20° C	Tenue $\geq 1\text{H}$	ISO 1167
Résistance à la pression interne à 60° C	Tenue $\geq 1000\text{H}$	ISO 1167

Caractéristiques physiques	Exigences	Normes d'essai
Température de ramolissement Vicat (VST)	$\geq 80^\circ \text{C}$	ISO 2507
Retrait longitudinal	$\leq 5\%$	NM ISO 2505
Résistance au dichlorométhane (degré de gélification)	pas d'attaque	ISO 9852
Contrainte à la rupture	$\geq 45 \text{ MPA}$	ISO 6259
Allongement à la rupture	$\geq 80\%$	ISO 6259



المملكة المغربية
Royaume du Maroc



وزارة الفلاحة والصيد البحري
والتندبة الفوقية والبناء والغابات
Ministère de l'Agriculture, de la Pêche Maritime,
du Développement Rural et des Eaux et Forêts

C.T.P.C
Centre Technique de Plasturgie
et de Caoutchouc
المركز التقني للبلستيك والمطاط



ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification



Diamètre extérieur nominal DN (mm)	PN6		PN10		PN16	
	Ep min	Ep max	Ep min	Ep max	Ep min	Ep max
25	—	—	—	—	1,9	2,3
32	—	—	1,6	2,0	2,4	2,8
40	1,5	1,9	1,9	2,3	3,0	3,6
50	1,6	2,0	2,4	2,9	3,7	4,3
63	2,0	2,5	3,0	3,6	4,7	5,4
75	2,3	2,8	3,6	4,2	5,6	6,4
90	2,8	3,2	4,3	5,0	6,7	7,6
110	2,7	3,2	4,2	4,9	6,6	7,5
125	3,1	3,7	4,8	5,5	7,4	8,4
140	3,5	4,1	5,4	6,2	8,3	9,4
160	4,0	4,6	6,2	7,1	9,5	10,7
200	4,9	5,6	7,7	8,7	11,9	13,3
225	5,5	6,3	8,6	9,7	13,4	15,0
250	6,2	7,1	9,6	10,8	14,8	16,5
315	7,7	8,7	12,1	13,6	18,7	20,8
400	9,8	11,0	15,3	17,1	23,7	26,3

* Stockage : A l'air libre sur des palettes en bois avec protection contre la lumière solaire.