



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 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
Étanchéité des assemblages	pas de fuite	EN 1277

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



Diamètre extérieur nominal DN (mm)	PN6		PN10		PN16	
	Ep min	Ep max	Ep min	Ep max	Ep min	Ep max
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

* Article sur commande, nous consulter en cas de besoin

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



Siège social et usine : Route de Bouznika, Ouled Othman - Skhirat - Maroc

Agence Agadir : Bloc 2, 114, route de Taroudant - Azrou - Ait Melloul - Agadir

Agence Marrakech : 117, Almassar, quartier industriel Sidi Ghanem - Marrakech

Tél : +212 661 05 92 12 - Email : contact@adeuplast.com