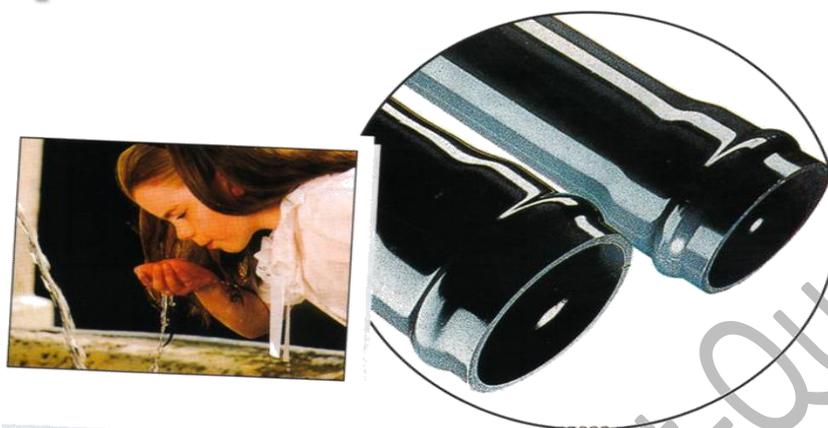


## Tubes PVC-U Pression AEP (Adduction d'Eau Potable)



### Caractéristiques

- Tubes pression noirs fabriqués selon la norme NF EN ISO 1452-2, à partir de résines de polychlorure de vinyle non plastifié. Pour les diamètres  $\text{Ø} \leq 50\text{mm}$ , l'étanchéité de la jonction au niveau de l'emboîture se fait par collage et pour les diamètres  $\text{Ø} \geq 63\text{mm}$  avec un joint élastomère.

### RCNC

Nos matériaux sont agréés selon le Référentiel de Construction de Nouvelle Calédonie (RCNC) suivant les arrêtés ci-dessous (disponible sur le site rcnc.nc) :

- PN10 : Arrêté n°2021-998/GNC-Pr agrément provisoire matériaux/procédés
- PN16 : Arrêté n°2021-1000/GNC-Pr agrément provisoire matériaux/procédés
- PN25 : Arrêter n°2021-1012/GNC-Pr agrément provisoire matériaux/procédés

### Dimensions

PVC-U AEP	SDR 33 (PN6) – 6 bars *		SDR 21 (PN 10) – 10 bars		SDR 13.7 (PN 16) – 16 bars		SDR 8.8 (PN 25) – 25 bars	
	Epaisseur de paroi Min. (mm)	Masse linéique (kg/m)						
Ø 20	--	--	--	--	--	--	2.3	0.20
Ø 25	--	--	--	--	--	--	2.8	0.31
Ø 32	--	--	--	--	2.4	0.35	3.6	0.49
Ø 40	--	--	--	--	3	0.54	4.5	0.76
Ø 50	--	--	--	--	3.7	0.83	5.6	1.18
Ø 63	--	--	--	--	4.7	1.35	--	--
Ø 75	--	--	--	--	5.60	1.89	--	--
Ø 90	--	--	4.30	1.84	6.70	2.69	--	--

\* Disponible sur commande uniquement

PVC-U AEP	SDR 41 (PN6) – 6 bars *		SDR 26 (PN 10) – 10 bars		SDR 17 (PN 16) – 16 bars		SDR 11 (PN 25) – 25 bars	
	Epaisseur de paroi Min. (mm)	Masse linéique (kg/m)						
Ø 110	2.7	1.52	5.3	2.72	8.1	3.95	--	--
Ø 125	3.1	1.95	6	3.47	9.2	5.06	--	--
Ø 140	3.5	2.43	6.1	3.97	9.3	5.78	--	--
Ø 160	4.0	3.13	6.4	4.63	9.5	6.79	--	--
Ø 200	4.9	4.72	7.7	7.10	11.9	10.54	--	--
Ø 250	6.2	7.34	9.6	10.96	--	--	--	--

\* Disponible sur commande uniquement

## Conditionnement

- Les diamètres  $\text{Ø} \leq 50\text{mm}$  sont fabriqués en barres de 6 mètres. Les diamètres  $\text{Ø} \geq 63\text{mm}$  avec un joint élastomère sont fabriqués en barres de 5,8 mètres. Autres conditionnements sur commande.

## Information

- L'alimentation en eau potable des agglomérations est l'une des plus anciennes et des plus importantes applications des canalisations PVC, dont les qualités répondent parfaitement à la spécificité de ces travaux :
  - une inertie chimique garantissant une qualité alimentaire de l'eau et une grande longévité des réseaux,
  - des pertes de charge très faibles autorisant des débits plus importants,
  - une bonne tenue à la pression,
  - des emboîtures avec joint élastomère fiabilisant l'étanchéité,
  - un poids réduit facilitant la pose,
  - un matériau très compétitif.

## Stockage

Afin de garantir une conservation optimale du produit, ci-après les règles à suivre :

- À l'abri du soleil
- Ranger tête-bêche en contrôlant que les tulipes ne se touchent pas entre elles
- Éviter que les emboîtures soient en contact avec le sol
- Pour les diamètres inférieurs ou égal à 160mm et sans planche intercalée, la hauteur maximale de stockage est 1,70m
- Pour les autres diamètres, intercaler des planches entre chaque rangée de tubes.



## Votre Contact :

Fabricant de tubes polyéthylène, PVC et conduits électriques.  
Distributeur pour l'acheminement de l'eau, le drainage, les équipements d'irrigation, les tuyaux en fonte, les raccords de drainage, les systèmes de raccords PVC, les tuyaux en acier galvanisé et en cuivre, les pompes et les équipements de plomberie.

Zone 3 -4, rue Einstein – Ducos – B.P. 3748 – 98846  
Nouméa Cedex – Nouvelle-Calédonie  
e-mail : esq@esq.nc – tél. : (687) 28.48.23 – Fax : (687) 28.40.53