

Eau potable Export

FICHE TECHNIQUE

CITERNES EAU POTABLE EXPORT



Les citernes souples RCY sont **fabriquées en France**, à notre usine de Louhans (71) et le tissu est **100 % recyclable**.

Les avantages d'une citerne souple :

- solution économique par rapport à une citerne enterrée
- mise en place simple et rapide
- peut être déplacée
- pas d'évaporation ni d'altération de l'eau
- aucune maintenance
- pas de permis de construire

**Toutes nos citernes souples eau potable sont garanties
1 an sans vétusté.**

Eau potable Export

TISSU RCY 930

- **Tissu technique RCY 930, 1100 et 1300 de coloris beige, pour citerne de 1 à 600 m³.**

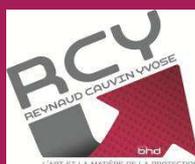
Le textile enduit possède une armature en fils polyester de haute ténacité, une enduction PVC réalisée sous tension, en trame, de la matière pendant tout le cycle de fabrication, un traitement de surface anti-UV...

Exemple de comparaison entre un textile enduit classique et un textile enduit précontraint

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES TISSU RCY 930 ADB

- Support textile..... 1100 dtex PES HT
- Poids..... 930 g/m² EN ISO 2286.2
- Résistance à la rupture CH(W)/TR(F).....400/360 daN/5cm EN ISO 1421
- Résistance à la déchirure CH(W)/TR(F).....40/45 daN DIN53 363
- Adhérence..... 12 daN/5cm EN ISO 2411
- FinitionMat
- Coloris..... Vert
- Températures extrêmes d'utilisation..... -30°C/+70°C

Tous les produits ne sont pas autorisés à rentrer en contact avec les citernes souples, nous consulter.



ZA de l'Aupretin
Rue Nicéphore Niépce
71 500 Louhans-Chateaufort - FRANCE
Tel : (33) 3 85 76 32 76 - Fax : (33) 3 85 75 47 39
e-mail : contact@rcy-bhd.fr
Web : www.rcy.fr



Eau potable Export

TISSU 1100 ADB

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES TISSU 1 100 ADB

- Support textile..... 1100 dtex PES HT
- Poids 1100 g/m² EN ISO 2286.2
- Résistance à la rupture CH(W)/TR(F)..... 400/360 daN/5cm EN ISO 1421
- Résistance à la déchirure CH(W)/TR(F).....40/45 daN DIN53 363
- Adhérence 12 daN/5cm EN ISO 2411
- FinitionMat
- Coloris..... Vert
- Températures extrêmes d'utilisation..... -30°C/+70°C

TISSU 1300 ADB

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES TISSU 1 300 ADB

- Support textile..... 1100 dtex PES HT
- Poids..... 1300 g/m² EN ISO 2286.2
- Résistance à la rupture CH(W)/TR(F)..... 400/360 daN/5cm EN ISO 1421
- Résistance à la déchirure CH(W)/TR(F)..... 40/45 daN DIN53 363
- Adhérence..... 12 daN/5cm EN ISO 2411
- FinitionMat
- Coloris..... Vert
- Températures extrêmes d'utilisation..... -30°C/+70°C

INSTALLATION / UTILISATION

1. CONSEILS D'INSTALLATION DE LA CITERNE

Créer avec de la terre meuble ou du sable, un réceptacle plan, horizontal et sans aspérité.

Il est conseillé de poser la citerne sur un lit de sable recouvert d'un géotextile.

Si la citerne est livrée dans un sac en tissu PVC celui-ci après dépliage est utilisé comme tapis de sol (uniquement pour les citernes ouvertes).

Positionner la vanne à sa position définitive. Dérouler suivant le plan joint, **ne jamais tirer sur la vanne ni sur les coins**, s'assurer que l'évent de remplissage est bien sur le dessus.

2 *REPLISSAGE ET VIDANGE*

Le remplissage et la vidange se font par la vanne.

REPLISSAGE :

⇒ Raccorder le tuyau d'alimentation à la citerne à l'aide du raccord Guillemin

⇒ Ouvrir la vanne et commencer le remplissage

⇒ Continuer le remplissage de la citerne en le contrôlant avec un débitmètre ou, à défaut, en mesurant la hauteur « h » de la citerne (voir la hauteur maximum de remplissage de la citerne concernée)

⇒ La citerne remplie, fermer la vanne.

Eau potable Export

Important : il s'agit d'un réservoir souple, se déformant sous une pression. Donc une fois la hauteur de remplissage maximum atteinte, il est impératif d'isoler la citerne de toutes alimentations en fermant la vanne. La citerne ne doit être en aucun cas connectée en continu avec un quelconque réseau d'eau.

En fonction de certain contenu (engrais liquide, lisier, hydrocarbure...) la citerne est équipée d'un évent de dégazage sans bouchon. Dans ce cas l'évent ne doit jamais être obturé.

VIDANGE :

⇒ Il est inutile d'enlever le bouchon de l'évent.

3 CONDITIONS PARTICULIERES D'UTILISATION

Il appartient à l'utilisateur de s'assurer de la conformité de l'ensemble de son installation avec la réglementation en vigueur.

L'utilisateur doit veiller à remplir les citernes avec un liquide compatible avec la qualité de la membrane.

4 MAINTENANCE

D'une manière générale les citernes n'impliquent pas d'entretien particulier si ce n'est des opérations de nettoyage et de remise en état.

EQUIPEMENT D'UNE CITERNE STANDARD

CITERNES DE 30 A 600 M3

- 1 Event soudé diam. 146mm avec bouchon à vis
- 1 ensemble vanne DN 50 PPG ½ raccord symétrique
- 4 coins renforcés

OPTION TAPIS DE SOL

Tissu 600 gr/ m2

