

## TUYAUX SEMI-RIGIDES



Fil synthétique discontinu

**Tuyau semi-rigide LEGESEC**

**Un tuyau extrêmement léger et maniable, insensible à la torsion.**

Il reste cylindrique et résiste à l'écrasement même soumis à des contraintes mécaniques et de températures difficiles.

Son revêtement renforce sa résistance à l'abrasion et facilite son entretien.

Il est fabriqué dans les diamètres 25 et 35 mm et classifié I B 3 selon les critères normalisés de la NF EN 1947 :

-de catégorie I, sa pression maximale de service est de 1,5Mpa (15 bars). Pression d'éclatement : 4,5 MPa.

-de type B, son renfort textile est tissé autour d'un gros monofil grâce auquel il est, et demeure, cylindrique.

-de classe 3, sa paroi interne épaisse est en caoutchouc, son revêtement extérieur en polymère plastique.

**Composition**

Constitué d'une structure cylindrique textile tissée doublée d'un tube intérieur lisse et d'un revêtement enduit.

1. Chaîne constituée de filés de fibres de polyester volumineuses et très résistantes à l'abrasion obtenues par filature classique de résistance kilométrique RKM 31.
2. Trames en mono filament de polyamide à haut module de flexion.
3. Revêtement intérieur rendu lisse par sa paroi en caoutchouc synthétique EPDM avec forte épaisseur.
4. Revêtement extérieur en Latex Acrylique Polymérisé

| Référence | Désignation   |
|-----------|---|
| 8251148   | Longueur de 2 mètres équipé de raccords GFR Bronze sertis.  |
| 8251147   | Longueur de 20 mètres équipé de raccords GFR Bronze sertis. |