

SOROFLEX+

TUBE PVC SOUPLE ANTI TERMITES - ANTI RONGEURS - ANTI CHLORE

traitement anti termites, anti rongeurs et anti chlore

PVC FLEXIBLE PIPE ANTI-CHLORE - ANTI-RODENTS - ANTI-TERMITES

anti-termites, anti-rodents treatment and anti-chlorine

SORO
POOL



SORO
BUILD

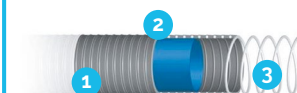
SORO
HOME

SORO
GROW



Référence	Ø ext.	Ø int.	Épaisseur	Longueur M	Mètres/palette	Couronnes/palette	Gr/ml
SOROFLEX+50/25	50	43	3,5	25	250	10	700
SOROFLEX+50/50	50	43	3,5	50	250	5	700
SOROFLEX+63/25	63	55	4,0	25	150	6	1010
SOROFLEX+63/50	63	55	4,0	50	150	3	1010

FABRICATION UNIQUE & BREVETÉE



- 1 Paroi traitée anti-termites & anti rongeurs
- 2 Couche intérieure anti-chlore
- 3 Renfort spirale PVC rigide

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Ø	Pression de service à 23°C	Pression de service à 55°C	Rayon de courbure	Pression d'éclatement à 23°C	Pression d'éclatement à 55°C	Tolérance
50 mm	4,0 bar	1,3 bar	150 mm	12,5 bar	4 bar	- 0,1 à + 0,4 mm
63 mm	4,0 bar	1,3 bar	189 mm	12,5 bar	4 bar	- 0,1 à + 0,4 mm

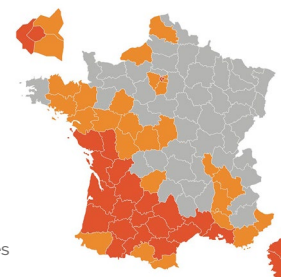


PRODUIT

- + Couche intérieure bleue qui le protège des agents chimiques
- + Structure PVC traitée anti-termites & anti-rongeurs intégralement et sur toute l'épaisseur
- + Spirale de renfort en PVC rigide
- + Marquage chaque mètre :
 - N° de lot
 - Garantie 10 ans
 - Compteur de mètres
 - Dimensions

DÉPARTEMENTS COUVERTS PAR UN ARRÊTÉ PRÉFECTORAL

- Départements termités
- Départements partiellement termités



INFORMATION TECHNIQUE

UTILISATION

Spécialement conçu pour les piscines et spas dans les zones à risques, contre l'attaque des termites, autres insectes et rongeurs, il est aussi parfaitement adapté pour l'utilisation en sortie de skimmer, où la concentration en chlore est très élevée.

MATÉRIAUX

Le tuyau hélicoïdal SOROFLEX+ est composé de matière première PVC flexible et PVC rigide. Sa fabrication unique brevetée se compose d'une couche intérieure bleue qui protège le tuyau des agents chimiques et abrasifs (tel que le chlore), d'une structure PVC traitée intégralement et sur toute son épaisseur (de 3,5 à 4 mm selon les diamètres), avec un insecticide anti termites et anti rongeurs (formule hyper concentrée) et d'une spirale de renfort en PVC rigide.

PRESSION NOMINALE

La pression de service est de 4 bar à 23°C et de 1,3 bar à 55°C.

TEMPÉRATURE DE SERVICE

La température de service est de -10°C à 55°C.

CERTIFICATIONS ET NORMES DE RÉFÉRENCE

Le SOROFLEX+ est fabriqué selon la norme ISO 3994. Conforme à la norme UNE 53112 (raccord PVC pression) et à la norme UNE 53114 (raccords PVC évacuation).

RACCORDEMENT

Raccordement par collage avec des raccords PVC pression. Utiliser uniquement une colle bleue spécifique tuyau flexible.

IMPORTANT



SOROFLEX / SOROFLEX+

La garantie fabricant ne pourra être reconnue en cas de non-respect des préconisations suivantes



STOCKAGE

Les couronnes sont emballées sous un film plastique assurant un rôle protecteur anti-salissures.

Il est interdit de stocker le tuyau à l'extérieur :

- Le film au soleil provoque un "effet de serre" et le point VICAT du PVC (65°C) peut être atteint, il s'en suit alors une modification de la structure moléculaire qui nuit à la qualité du produit.
- A l'inverse, à 0°C, le tuyau devient cassant, nous préconisons une manipulation à des températures supérieures à 5°C.
- Éviter lors du déchargement de faire tomber les couronnes sur la tranche.



MISE EN ŒUVRE

- Les tuyaux doivent reposer sur un lit de sable, être recouverts de sable et non de gravier de remblai, les angles saillants peuvent endommager les tuyaux lors des mouvements de "va et vient" répétitifs qui interviennent lors de l'enclenchement ou de l'arrêt de la pompe.
- Les tubes doivent être installés à une profondeur suffisante (hors gel) et au maximum sous 2 m.
- Ne procéder au remblai qu'après avoir effectué un test de pression.

- L'ENCASTREMENT DIRECT DANS LE BÉTON EST FORMELLEMENT INTERDIT -



LE COLLAGE

- 1 Utiliser une colle spécifique tuyaux souples de type "**BLUETITE**" ou "**BLUEFAST**".
 - 2 Couper le tuyau d'équerre à l'aide d'une scie à denture fine.
 - 3 Ébarber et chanfreiner l'extérieur du tube pour faciliter l'entrée du raccord et pour éviter de pousser la colle au fond de l'emboîtement. **Toujours emboîter le tube dans les raccords** et non l'inverse. L'excédent de colle doit se retrouver à l'extérieur (le surplus de colle à l'intérieur attaquerait dans le temps le raccord PVC).
 - 4 Décaper le raccord et le tuyau avec un chiffon propre, uniquement imbibé de décapant PVC.
 - 5 Enduire la colle dans le sens longitudinal à l'aide du pinceau ou applicateur (attention à l'utilisation de colle avec applicateur boule ou tampon ou goupillon, qui inciterait pour un gain de temps à une application circulaire de la colle).
 - 6 Introduire le tuyau d'un mouvement rectiligne et enlever l'excédent de colle. Pour éviter la rupture du film de colle, toute rotation même légère est défendu.
- Surtout ne pas encoller si les raccords et les tuyaux sont humides, après collage s'il se produit un blanchissement de la colle, cela confirme la présence d'humidité et le risque d'un collage défectueux**



PRÉCONISATION

Ne pas utiliser pour des liaisons surpresseurs/prise balai et ne pas installer sous le bassin pour la liaison avec la bonde de fond ou l'alimentation des systèmes de nettoyage par le fond.

IMPORTANT

NORMES DE MISE EN ŒUVRE & DE MAINTENANCE SOROFLEX PLUS

**Afin que le SOROFLEX PLUS réponde aux fonctionnalités pour lesquelles il a été conçu, il est indispensable de suivre les normes de mise en œuvre et de maintenance détaillées ci-dessous :
*La garantie fabricant ne pourra être reconnue en cas de non-respect de ces instructions.***

Les termites se répandent de plus en plus en France Métropolitaine. Elles s'adaptent à leur milieu, il est donc très important d'entretenir une bonne hygiène du terrain et des bâtiments aux alentours de vos installations.

Le **SOROFLEX PLUS** est fabriqué avec un répulsif anti-termites sur toute l'épaisseur de la paroi mais n'a pas la fonction d'éliminer les termites du terrain. Afin de pouvoir bénéficier de la garantie fabricant, il faut impérativement qu'un diagnostic termites soit effectué sur le terrain avant l'installation du SOROFLEX PLUS. Si une présence est avérée, le traitement du terrain est obligatoire. Il faudra également un suivi régulier par un professionnel pour éviter leur retour. En cas de litige les compagnies d'assurance demanderont ces certificats.

Les normes ci-dessous sont spécifiques au tuyau SOROFLEX PLUS et ne se substituent pas aux préconisations de mise en œuvre des tuyaux souples disponibles dans notre catalogue et sur nos fiches techniques, mais les complètent.

1

PRÉPARATION

- S'assurer que le terrain sur lequel la piscine et les tuyaux seront installés, est libre de tout élément en bois :
 - extraire tout résidu enterré (racines, bois, troncs, souches..)
 - si la zone était auparavant occupée par des arbres ou un potager, il est nécessaire de creuser la terre afin d'enlever complètement les racines et toute trace de bois.
- Dans les zones termitées, avant d'installer le tuyau, le terrain doit être diagnostiqué et si nécessaire traité au préalable contre les termites par une entreprise homologuée.

Attention, en cas de litige, les compagnies d'assurance réclameront les certificats de ce traitement.

2

INSTALLATION

- Dans la zone de la piscine, faire une tranchée périmétrale de la même profondeur que la piscine et réaliser un traitement anti-termites. Par mesure de précaution, placer des pièges anti-termites dans les tranchées.
- Mettre en place un tube de type « drain » autour du bassin afin de bien drainer le terrain et d'éviter des stagnations d'eau.
- Installer le tuyau SOROFLEX PLUS sur une couche de sable, puis le recouvrir de sable avant de remblayer.

3

MAINTENANCE

- Vider et nettoyer les caniveaux et les zones de lavage régulièrement.
- Entretenir les systèmes de drainage pour que l'eau ne stagne pas sur le terrain.
En cas d'eaux stagnantes, elles devront être traitées avec des pesticides lors de l'installation et régulièrement après.
- Ne pas stocker du bois sur le terrain (ex. bois de chauffage)
- Tout élément en bois en contact avec le sol doit avoir une certification de traitement préalable.
- Prévoir un traitement annuel avec des produits anti-termites par une entreprise spécialisée.

Vous trouverez la carte départementale des infestations & des arrêtés à jour sur le lien ci-dessous :
<https://termite.com.fr/rechercher/>