

EVERFLEX - CDS

Tuyau d'installation piscine

EVERBLUE

c ds
chlorine defence system

Le tuyau innovant pour piscine **Everflex CDS®** conjugue deux technologies brevetées :

- une spirale rigide revêtue d'une barrière anti-cracking co-extrudée dans le tuyau, avec brevet **Spiral Protection Barrier®**, qui garantit une étanchéité et une résistance excellentes aux sollicitations du sous-sol,
 - et la pellicule interne spéciale **Chlorine Defence System®** en PVC de nouvelle formulation, qui protège hermétiquement le tuyau contre l'agression des eaux chlorées.
- Résistance à l'action oxydante des eaux chlorées 5 fois supérieure à celle des tuyaux standards pour piscine.
– Résistance au cracking due à la dilatation et compression 8 fois supérieure à celle des tuyaux standards pour piscine.
– Caractéristiques mécaniques constantes dans le temps.

GARANTIE
10
GARANTIE

**SPIRAL
PROTECTION
BARRIER**



EVERBLUE

UNE AUTRE IDÉE DE LA PISCINE

Des laboratoires Hi-Fitt® naît Everflex CDS®, le premier tuyau spiralé pour piscine qui résiste aux agressions des eaux chlorées et garantit des prestations d'un très haut niveau, inaltérées dans le temps.



Tuyau flexible en PVC plastifié avec spirale de renfort en PVC rigide anti-choc et anti-écrasement. Spirale rigide recouverte d'une couche anti-cracking. (Brevet n° VI99A0000142 - 8 juillet 1999). Conforme à la norme IQO 3994.

Garantie : 10 ans. Diamètre extérieur calibré. Tolérance : -0,1 +0,4 mm

Surface interne et externe lisse. Couleurs : partie plastifiée blanche lait avec spirale blanche et barrière azurée.

Excellente résistance : huit fois supérieure à celle des tuyaux spiralés fabriqués à ce jour.

Très bonne tenue aux contraintes mécaniques permanentes telles de les dilatation et les compressions.

Très maniable et flexible.

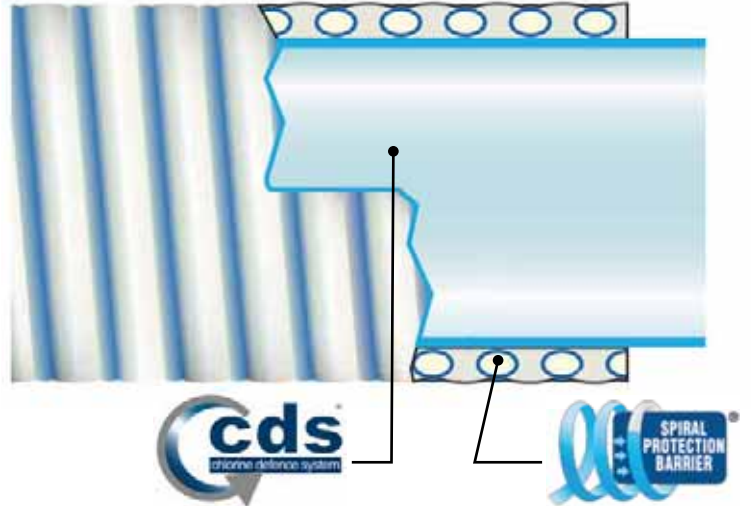
Température d'utilisation : -5°C + 60°C



Pour le tuyau Everflex CDS®, Hi-Fitt a développé un emballage en feuille de PE personnalisé qui enveloppe complètement le rouleau et le protège. Les extrémités du produit sont en outre cachetées pour empêcher l'entrée de corps étrangers.



- Tuyaux souples interdits sur les circuits de surpression
- Type 2 (conditions normales d'utilisation).
- Non traités contre les termites.



CDS : UNE PELLICULE SPÉCIALE POUR UNE PROTECTION TOTALE ANTI-CHLORE

Le système breveté CDS® consiste en une pellicule en PVC de formulation spéciale qui garantit une protection absolue contre l'action oxydante des eaux chlorées et assure aux tuyaux pour piscine une résistance chimique, mécanique et thermique supérieure aux standards.

SPIRALE DE RENFORT EN PVC ANTI CHOC ET ANTI-ÉCRASEMENT

La technologie **Spiral Protection Barrier®** donne au tuyau une résistance 8 fois supérieure aux tuyaux normaux spiralés et assure en même temps une excellente flexibilité et maniabilité.

PROTECTION TOTALE CONTRE LE CHLORE



Visible détérioration

Aucune dégradation

Résistance au chlore 5 fois supérieure



Visible détérioration

Aucune dégradation

Résistance au cracking 8 fois supérieure



Visible détérioration

Aucune dégradation

Résistance à la dégradation de la matière très supérieure

Les échantillons ont été placés au contact d'eau chlorée pendant 168 heures à 50°C.