



# SOROCAL SARL

Capital 1.020.000 FCFP

64 Avenue de la Baie de Koutio

Vème Zone DUCOS

B.P. 13502 - 98803 NOUMEA CEDEX - NOUVELLE-CALÉDONIE

TEL : (687) 24.17.80 - FAX : (687) 25.23.12

e-mail: [commercial@sorocal.nc](mailto:commercial@sorocal.nc) / [www.sorocal.nc](http://www.sorocal.nc)



## LINER ETANCHE PEHD 6mm

SOROCAL forte de ses 25 ans d'expérience dans la chaudronnerie PEHD réalise des liners d'étanchéité pour la réhabilitation de toutes ouvrages en béton neuf ou ancien à l'aide de plaques de PEHD 100 de 6mm d'épaisseur imputrescible, alimentaire, résistante à l'H<sub>2</sub>S et aux UVs. Le maximum de préparation est réalisé en atelier (préparation des débits de plaques, pesages, soudures...) afin de garantir une intervention rapide et occasionnant le moins d'arrêt process possible. Suivant les dimensions de l'ouvrage à étanchéifier, il est possible de réaliser le liner en atelier pour n'avoir simplement qu'à le glisser dans son logement et y connecter les différents piquages et accessoires.

La jonction des différentes plaques se fait par soudure suivant les étapes suivantes :



1. Nettoyage du support à souder avec de l'alcool à 90°
2. Pointage sur une partie des jonctions de plaque afin de maintenir les plaques dans la position souhaitée à l'aide d'un pistolet d'air chaud.
3. Soudure par cordon de 4mm de PEHD entre les deux parties à souder afin de donner une première étanchéité et résistance toujours au pistolet d'air chaud mais avec apport de matière.



4. Soudure par extrusion de matière en fusion afin de donner la résistance mécanique et une étanchéité optimale.

Un splittage du liner sur les parois verticales de l'ouvrage peut être envisagé suivant les dimensions de l'ouvrage. Ce splittage est directement réalisé dans la paroi béton à l'aide de chevilles et boulonnerie inox afin de maintenir plaqué le liner contre son support et ainsi bénéficier d'un meilleur rendu de finition.

Toute traversé de liner pour effectuer le passage de canalisations est étanche et ce fait par soudure PEHD si les canalisations sont en PEHD ou par joint hublot (double lèvres) caoutchouc si la canalisation est en PVC.

# EXEMPLE DE REALISATION DE LINERS SUR MESURE

