

<i>Cambio de Cepillos</i>	<i>Crystal Lagoons®</i>	<i>Preparado por: CL-OPS</i>
<i>Información Confidencial</i>		<i>V01 – 2015 / 06 / 03</i>

PROCEDIMIENTO CAMBIO DE CEPILLOS

I. CONTENIDOS

II. ELEMENTOS NECESARIOS1

1)Herramientas:2

2) Componentes Cepillos:2

III. INSTALACIÓN CEPILLOS Y GOMAS4

II. ELEMENTOS NECESARIOS

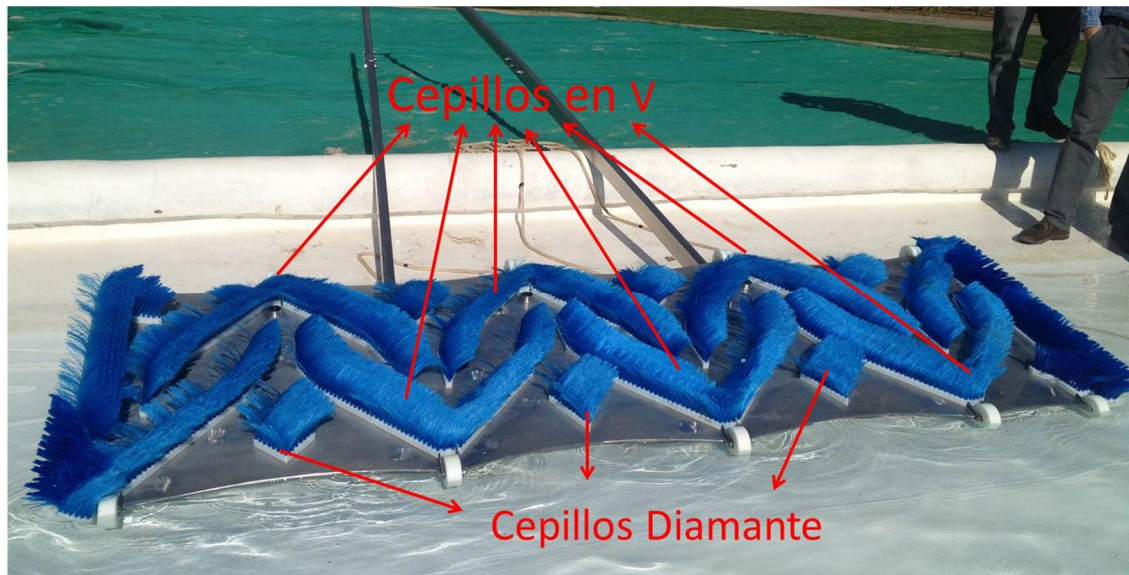
1) Herramientas:

- Llave Allen n°6
- Llave Torque con Dado n°13
- Taladro
- Punta Phillips n°2
- Broca Metal ½"

2) Componentes Cepillos:

Los cepillos vienen divididos a diferencia de los instalados originalmente para facilitar y abaratar el transporte. Debido a esto las gomas deben ser instaladas in situ.

- 6 cepillos en V, divididos en dos
- 2 cepillos rectos de costados divididos en dos
- 2 cepillos diagonales costados
- 6 cepillos forma de diamante





- 60 tornillos acero inoxidable 316
- 6 huinchas de policarbonato de 130cm de largo
- 4 huinchas de policarbonato de 40cm de largo

III. INSTALACIÓN CEPILLOS Y GOMAS

1.



- ✓ Sacar cepillos gastados utilizando la llave Allen y la llave de torque para remover los pernos de sujeción. Importante guardar bien todos los pernos y golillas para evitar que se pierdan



2.



- ✓ Instalar todos los cepillos nuevos de uno de los lados. Sólo se instala un lado para tener suficiente espacio para el uso de las herramientas en la instalación de las gomas.



- ✓ Sacar el film de protección de los policarbonatos

3.



- ✓ Perforar las huinchas de policarbonato con taladro y broca de 1/2" para que sirva de guía. Las huinchas de 130cm para cepillos en V tienen 8 perforaciones, a 3 cm de los extremos y separadas cada 13cm desde los extremos. De esta manera quedan 20cm libre en el centro, donde va la boquilla de succión.
- ✓ Las huinchas de 40cm de largo se deben hacer tres perforaciones, a 3cm de los extremos y una al centro. Estas huinchas se utilizarán en los cepillos de los costados y en los de las diagonales esquinas.



4.



- ✓ Colocar la goma siguiendo el perímetro interior del cepillo y luego ajustar bien el policarbonato al contorno y a la plancha de acero inoxidable.

5.



- ✓ Atornillar la huincha de policarbonato y el faldón de goma a la placa de technyl, dejando la goma en el centro. La goma y la placa de technyl son lo suficientemente blanda para que las perfora el tornillo.

6.



- ✓ Repetir pasos 4 y 5 para todos los cepillos.

7.



- ✓ Una vez instaladas las gomas retirar los cepillos con las gomas instaladas.

8.



- ✓ Instalar los cepillos sin gomas restantes.

9.



- ✓ Repetir los pasos 4 a 6.

10.



- ✓ Reinstalar los cepillos retirados en el paso 7.