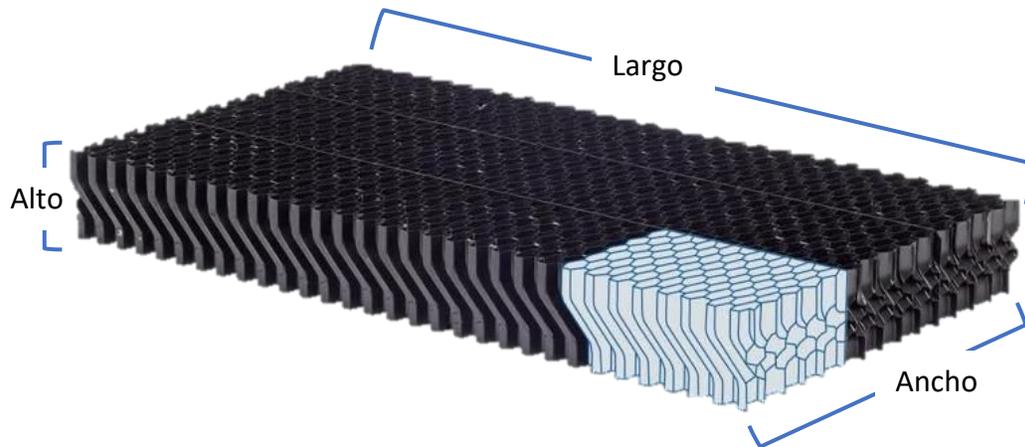


CORTAGOTAS

Los Cortagotas son bloques termoplásticos fabricados con láminas inclinadas que se instalan para evitar la pérdida de agua en las de Torres de Enfriamiento y otros Equipos donde exista volúmenes de agua a proteger.



Fabricados en Polipropileno, de alta resistencia química, térmica y a la acción de los rayos UV.

BENEFICIOS DE USAR CORTAGOTAS

- Alta eficiencia de separación de área hidráulica a proteger
- Baja caída de presión
- Flexibilidad en dimensiones: adaptable al tamaño del equipo.
- Fácil y rápida instalación

Empresa Certificada ISO 9001:2015 e ISO45001:2018



DATOS TECNICOS: CORTAGOTAS

Longitud Maxima	2400 mm
Ancho Máximo	300 mm
Altura	130 mm
Temperatura de operación continua	-20 °C a 70 °C
Temperatura de operación Maxima (corto tiempo)	80 °C
Perdida por arrastre %	0,0005
Maxima velocidad m/s	4,5 m/s
Espacio mm	18

Tolerancia Máxima:

En todas las dimensiones +/- 20 mm o 2 %. Otras tolerancias y dimensiones por previo acuerdo.

*Aplicaciones para altas temperaturas: Cortagotas de PVC en altas temperaturas (hasta 70° C) y del PP (hasta 95°C) disponible bajo pedido. La distancia de soporte debe reducirse a temperaturas de servicio más alta.

Estos valores se basan en el método de prueba CTI ATC-140 (Código de prueba de deriva isocinética) y el estándar EUROVENT OM-14-2009 y deben entenderse como valores de referencia únicamente. El rendimiento del eliminador de gotas se indica mediante la relación pérdida por arrastre/caudal de agua (en% del volumen de agua circulante). Estos valores de referencia se basan en mediciones con una densidad de lluvia de 20 m³ / m²h y una velocidad media del aire aproximada de 3 m/s. Para lograr estos valores, se requiere un ensamblaje absolutamente hermético de elementos eliminadores de arrastre entre sí, a la pared de la carcasa y a las aberturas. La velocidad frontal no debe excederse en ningún punto del eliminador de arrastre.

Esta información se ha recopilado con sumo cuidado. Sin embargo, cualquier dato de rendimiento proporcionado en este folleto está sujeto al cumplimiento de ciertas condiciones ambientales y, por lo tanto, puede variar de un caso a otro. Además, nos reservamos el derecho a realizar cambios en cualquier momento sin previo aviso. Recomendamos encarecidamente (i) reconfirmar con nosotros si esta información sigue siendo totalmente válida, antes de usarla para diseños finales y (ii) para verificar los datos de rendimiento teniendo en cuenta las condiciones reales del entorno. No asumimos ninguna responsabilidad por las consecuencias derivadas del incumplimiento de estas recomendaciones

Nota: para otros tamaños, consultar en: contacto@tekwater.cl

Versión: 00