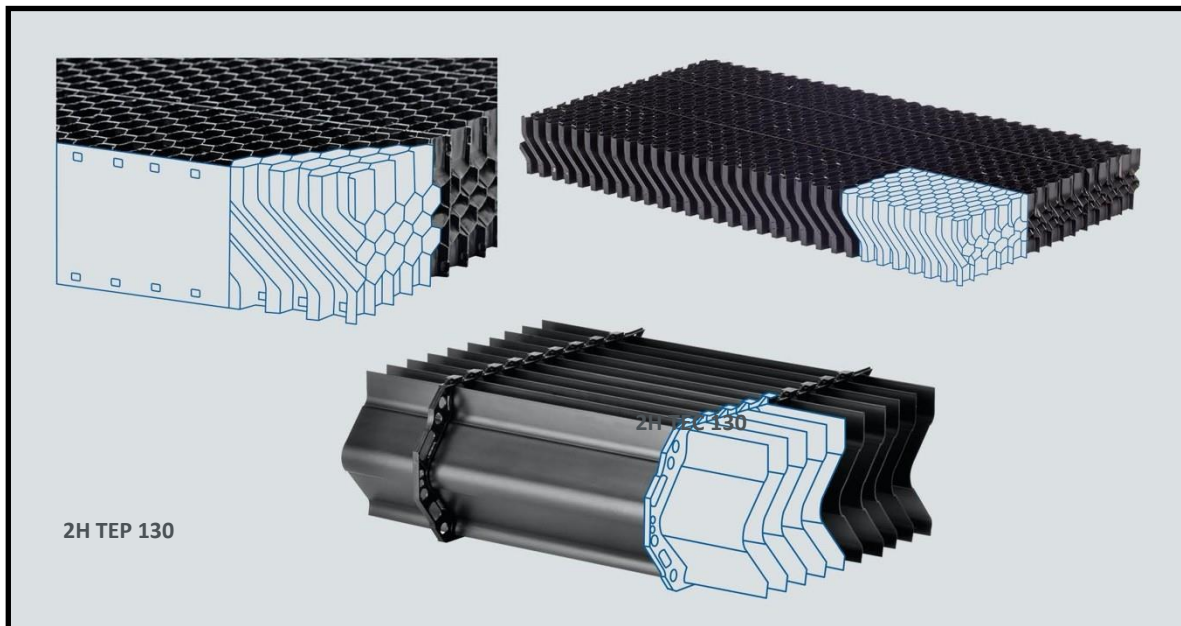


CORTAGOTAS

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 PVC o Polipropileno, de alta resistencia química, térmica y a la acción de los rayos UV. Existen 2 modelos de Cortagotas. El modelo (TAP 160) se utiliza principalmente para torres de enfriamiento grandes. Y el modelo (TEP 130 y TEC 130) en torres más pequeñas.

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

CORTAGOTAS

Datos Técnicos			
	2H TEP 130 PP	2H TEC 130 PVC	2H TAP 160 PP**
Longitud Máxima	2400mm		6000 mm
Ancho Máximo	700 mm	800 mm	330 mm
Altura	125mm		160mm
Temperatura de operación continua	-20 – 70 °C	0-55 °C	-20 – 70 °C
Temperatura de operación máxima (corto tiempo) *	80 °C	60° C	80 °C

Tipos de Cortagotas								
	Tipo	Material	Perdida por Arrastre %	Máxima Velocidad m/s	Coefficiente de Arrastre	Espacio mm	Máxima Longitud mm	Información Adicional
Torres de Enfriamiento de tamaño mediano o pequeño	Modulo 2H TEP 130 	PP	0,0005	4,5	2,2	18	2400	Diseño Especial: TEP 130 con refuerzos adicionales
	Modulo 2H TEC 130 	PVC						Diseño Especial: TEC 130 con refuerzos adicionales
Torres de Enfriamiento de gran tamaño	Perfil TAP 160 con espacio TAS 033 	PP	0,001	4,0	2,6	33/38	6000	Espesor: 2 mm (+/- 0,2 mm) Espaciador: TAS 033 (con 33 mm/10 perfiles por distanciador) TAS 738 (con 38 mm / 7 perfiles por distanciador

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

Fecha de Emisión: 26-08-20; **Próxima Revisión:** 26-08-21