



DRIVEN BY POSSIBILITY™

# DATA MASTER™ ECO: FABRICACIÓN SOSTENIBLE Y EFICIENTE EN ACCIÓN

A medida que se acelera la adopción de la IA y la computación en la nube y los centros de datos se enfrentan a presiones cada vez mayores de energía y sostenibilidad, Gates Data Master Eco interviene para responder a uno de los desafíos más críticos de la informática moderna: equilibrar el rendimiento térmico, el tiempo de actividad y la sostenibilidad.

Como nuestro cliente, los informes de sostenibilidad de su operación pueden beneficiarse directamente de nuestra innovadora ingeniería de procesos a través de reducciones de emisiones de Alcance 3 y reducción de la fatiga de los empleados. He aquí como.

## MAXIMICE EL TIEMPO DE ACTIVIDAD. MINIMICE LA HUELLA DE CARBONO.



### MATERIALES LIBRES DE HALÓGENOS

La eliminación de halógenos en los materiales del tubo y la cubierta reduce el riesgo ambiental mediante el desarrollo de nuevos compuestos.



### CONSUMO DE ENERGÍA REDUCIDO

Hasta un 75% de reducción de CO<sub>2</sub>e en el proceso de fabricación, en comparación con las mangueras tradicionales de EPDM.



### MATERIALES MÁS LIMPIOS

Evita los contaminantes, lo que resulta en menos extraíbles y una menor permeación significa un fluido más duradero en sistemas de circuito cerrado.



### GESTIÓN SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS

Eliminación de gas natural y cero extracciones de agua utilizando en vulcanización las opciones tradicionales.



### ERGONOMICS

Data Master Eco es hasta un 15% más liviano peso que las mangueras de EPDM tradicionales, lo que hace que las tareas repetitivas de elevación y enrutamiento sean más fáciles y rápidas.



### USO OPTIMIZADO DE MATERIALES

El proceso de diseño simplificado reduce la cantidad y los tipos de diferentes materiales utilizados en la fabricación.

// GATES® // Data Master™ Eco //  // 3