



TRÍPTICO

CNEUAC0320

EDICIÓN

2020

# COMPONENTES NEUMÁTICOS Y ACCESORIOS

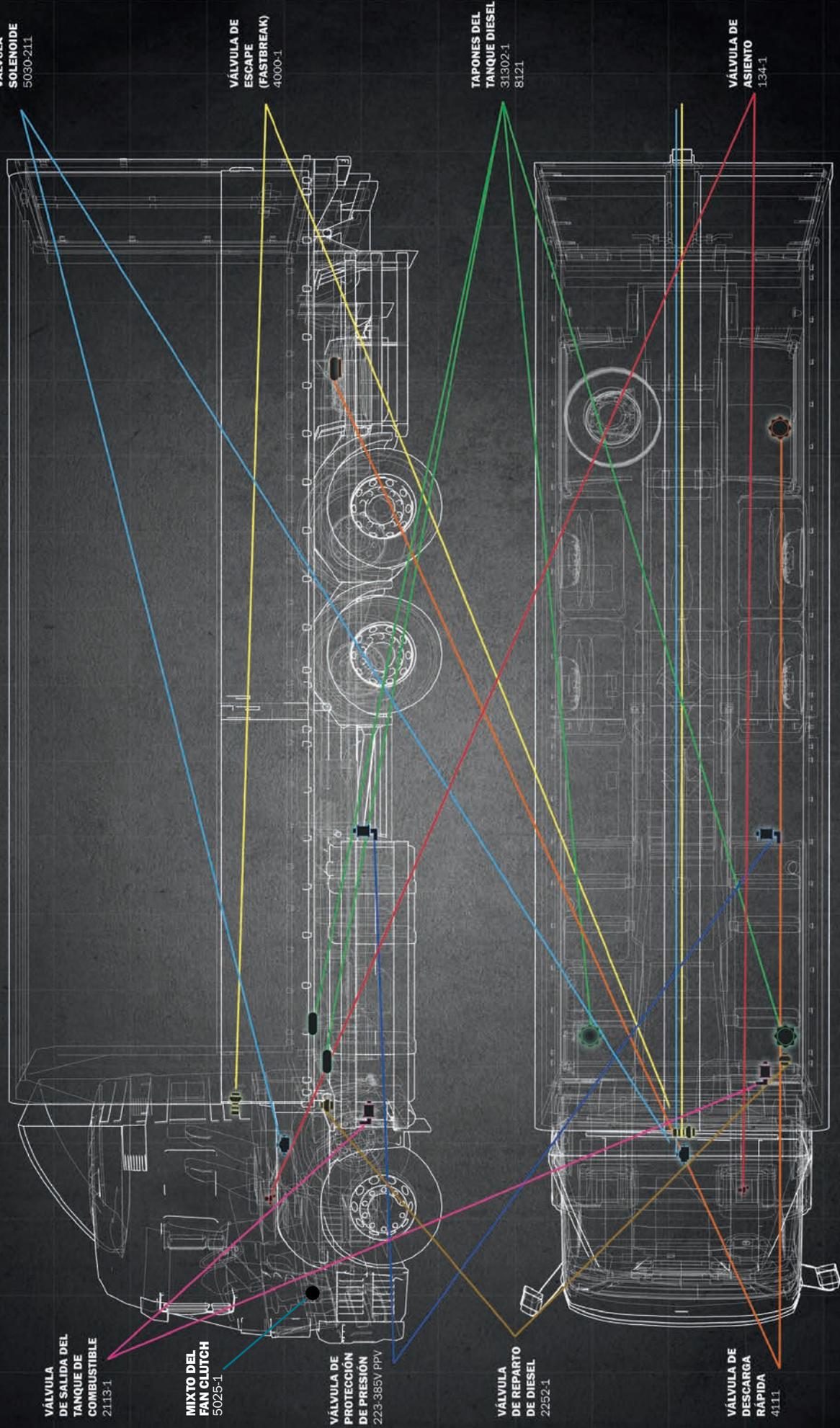
PRODUCTOS GATES® PARA SERVICIO PESADO





# PRODUCTOS NEUMÁTICOS Y ACCESORIOS GATES® PARA SERVICIO PESADO

VISTA LATERAL



VISTA SUPERIOR

# PRODUCTOS NEUMÁTICOS Y ACCESORIOS

## CONTROLES DE CABINA

Los controles de cabina neumáticos y electrónicos GATES® para vehículos pesados, incluyen entre sus características innovadoras: empuje para conectar accesorios, conmutación eléctrica sin contacto y funciones basadas en microprocesadores. Otros productos de control de cabina incluyen válvulas de aire, interruptores electrónicos y controles de limpiaparabrisas, están diseñados para ofrecer durabilidad y fiabilidad en sus unidades de servicio pesado. La válvula compacta de control de altura del asiento de aire, fue una innovación en su introducción al mercado de autobuses.

### VÁLVULA DE ASIENTO 134-1

- Diseñada para operar los sistemas de asientos de aire.
- Controla la altura del asiento y las funciones del soporte lumbar.
- Su perilla es extraíble y fácil de instalar.



## VÁLVULAS DE AIRE

Las válvulas de aire están hechas en aleación de Zinc de excelente calidad que aseguran un rendimiento al 100% en el sistema, eliminando fallas y garantizando un funcionamiento duradero. Son ideales para flotillas que buscan seguridad y calidad en relación costo-beneficio, además son compactas, resistentes y fáciles de instalar.

### VÁLVULA DE DESCARGA RÁPIDA 4111

- Tiene 3 vías y 2 puertos de entrega, operadas por un piloto.
- Normalmente se encuentra montada en el chasis de la unidad.
- Aplica para todas las unidades que estén equipadas con suspensión de aire.



### VÁLVULA DE PROTECCIÓN DE PRESIÓN

**223-455V PPV / 223-385V**

- Diseñada para aislar los sistemas de aire del vehículo en caso de fugas.
- Protege el suministro de aire garantizando la máxima seguridad del sistema neumático de la unidad.



### VÁLVULA DE ESCAPE RÁPIDA FASTBREAK 4000-1

- Mejora el rendimiento del vehículo en el sistema de frenos. Se encuentra entre el tracto y la caja.
- Protege contra la oxidación, gracias a su aleación de Zinc.



# GATES® PARA SERVICIO PESADO

## VÁLVULA SOLENOIDE 5030-111

- Es un componente robusto para usar en la pared de fuego o alrededor del motor.
- Diseñada para aplicaciones de servicio pesado expuestas a altas temperaturas.



## ACOPLADORES MANUALES "MANITAS"

W76150 / W79850 / W79851

- Mejoran el tiempo de respuesta en la liberación del sistema de frenos con equipamiento ABS o sin ABS.
- Permiten la identificación de la válvula gracias a sus 2 colores: el azul, que se instala en la línea de servicio y el rojo, que va en la línea de emergencia.



## MIXTO DEL FAN CLUTCH 5025-1

- Válvula solenoide que controla al embrague del ventilador ubicado en la pared de fuego o en el chasis del tractor.
- Válvula solenoide de aire, 12 Volt. con diodo 1/8 - 27 NPT.



## SISTEMA DE COMBUSTIBLE

GATES® cuenta con una serie de válvulas de combustible de servicio pesado, incluyen la primera ventilación efectiva del tanque de combustible antiderrames, la válvula de la línea de combustible de separación, el divisor de flujo de retorno y las tapas de combustible que protegen este sistema en caso de volcadura o incendios.

## DIVISOR DE FLUJO DE RETORNO 2252-1

- Distribuye de manera uniforme el flujo de retorno de combustible a los tanques.
- Presenta aberturas de flujo variables idénticas, para controlar el flujo de combustible a los tanques.
- Proporciona el balance adecuado de combustible en sistemas de doble tanque.



## VÁLVULA DE SALIDA DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE 2115-1

- Proporciona respiración al tanque.
- Evita el derrame de combustible.
- Alivia el exceso de presión.
- Proporciona ventilación térmica.





**DRIVEN BY POSSIBILITY™**

# LOS PRODUCTOS NEUMÁTICOS QUE TU CAMIÓN NECESITA

La línea neumática de GATES®, ofrece grandes soluciones a través de la innovación y servicio, es por ello que nuestros productos están listos para satisfacer las diferentes necesidades de los clientes, ya que cuentan con los más altos estándares de calidad y garantizan un desempeño óptimo para tu unidad.

La investigación extensa y el desarrollo continuo nos han llevado a ser líderes en la fabricación de productos de servicio pesado (Equipo Original y reemplazo), los cuales son de alta confiabilidad y calidad para los clientes más exigentes de servicio pesado.

Cada producto en el que trabajamos es sometido a pruebas de calidad para garantizar la máxima seguridad en tu camino, así satisfacemos una necesidad específica para cada una de las aplicaciones de uso pesado resolviendo problemas o paros innecesarios en tus unidades.

Es por ello, que GATES recomienda utilizar productos neumáticos confiables, para evitar costosos mantenimientos correctivos y posibles accidentes.

Utiliza productos certificados con normas de calidad internacionales iguales a las de Equipo Original.



**DRIVEN BY POSSIBILITY™**

**GATES DE MÉXICO S.A. DE C.V.**

Vasco de Quiroga N° 3200, Piso 1, Centro Ciudad Santa Fe, C.P. 01210,  
Álvaro Obregón, CDMX  
Tel. 55 2000 2700

**CDS VESTA**

Calle Isidro Fabela N° 120, Vesta Park Toluca II, Edificio industrial S-6,  
San Blas Oztzacatipan, C.P. 50230, Toluca, México  
Tel. 722 265 5300

**CDS GUADALAJARA**

Carretera a San Martín de las Flores N° 520, Parque Industrial Prologis El Salto,  
Nave 2B, C.P. 45629, Tlaquepaque, Jalisco.  
Tel. 33 3001 8200

**CDS MONTERREY**

Bldv. José López Portillo N° 333, Interior bodegas 207 y 209, Col. Valle del Canadá,  
C.P. 66050, General Escobedo, Nuevo León.  
Tel. 81 8852 8000

La información contenida en este catálogo técnico es la correcta hasta el momento de su impresión y está sujeta a cambios sin previo aviso; por lo cual no asumimos responsabilidad alguna por sus errores u omisiones, para actualizaciones, queda expresamente prohibida la reproducción total o parcial de este material, sin el permiso expreso y por escrito de Gates de México S.A. de C.V.  
La distribución de este catálogo técnico es gratuita.

**PARA MAYOR INFORMACIÓN FAVOR DE CONTACTAR  
A TU REPRESENTANTE DE VENTAS GATES®.**