



DRIVEN BY POSSIBILITY™



SERVICIO PESADO:

# ENSAMBLES PARA FRENOS DE AIRE GATES®

Gates® se ha consolidado como fabricante líder en componentes usados en los sistemas de frenos de aire para servicio pesado. Contamos con un amplio portafolio de productos para este sistema, con el que podrás mantener tu flotilla en óptimo funcionamiento.

Existen dos tipos de diseños en conexiones para sistemas de frenos:

**Conexiones permanentes:** Fabricadas para unirse a la manguera sin posibilidad de poder ser reutilizada, normalmente este tipo de ensamble es pre-ensamblado para el fabricante de Equipo Original.

**Conexiones reusables:** Estas conexiones son fabricadas con el fin de poder reutilizar la conexión una vez que ha terminado la vida útil de la manguera. Existen dos diseños para los ensambles de frenos: conexión con resorte y conexión sin resorte. Éstas últimas son utilizadas en aplicaciones directas en los Chambers o Rotochambers, también llamados cámaras de aire, las cuales hacen funcionar los diafragmas por medio de alimentación de aire, accionando el ajustador manual (matraca) y la leva en S (flecha gavilán) de los frenos del tracto camión y remolque.

## ¿CÓMO SE COMPONE UN ENSAMBLE DE FRENOS DE AIRE?

- Manguera 3245D® 3/8"
- G-GAB-06-06-MP-B Conexión macho entrada NPT 3/8"
- G-GAB-06-08-RFX-B Conexión hembra giratoria de 1/2"
- Adaptador 8AB-4MP / 8AB-6MP para la hembra

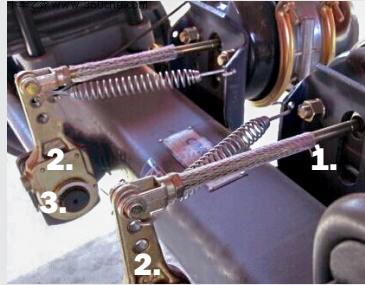


DRIVEN BY POSSIBILITY™

### PRINCIPALES COMPONENTES

Éstos funcionan por medio de la alimentación de aire, hacia las rotochambers.

- Vástago de rotochamber o cámara de aire. (1)
- Ajustador manual o matraca. (2)
- Leva en S o flecha gavilán. (3)



### ALERTAS

Estas alertas nos sirven para identificar un ensamble de frenos en mal estado.

- Resequedad.
- Grietas.

Gates recomienda tener especial cuidado para que estos ensambles se encuentren en óptimas condiciones, ya que alimentan las cámaras de aire y ejercen presión neumática, transformándola en energía mecánica a los componentes del sistema de frenos. Este acoplamiento neumático con el uso de ensambles Gates asegura un frenado óptimo del tracto camión.

Realiza inspecciones visuales periódicas en los mantenimientos preventivos de las unidades, con la finalidad de identificar resequedad o grietas en el cuerpo del ensamble, ya que esto es signo de envejecimiento, lo que sugiere un cambio inmediato del ensamble.

Gates fabrica componentes para sistemas de frenos bajo estrictos estándares de calidad, los cuales garantizan el cuidado de tu unidad, un rendimiento más óptimo, pero sobre todo, brindan seguridad al operador y seguridad en el funcionamiento del sistema de frenos.

CONEXIONES PERMANENTES				
CÓDIGO	NO. PARTE	LONGITUD PULG.	DESCRIPCIÓN	IMAGEN
79040649	FAP-06-06MP-08FX-49	49"	CONEXIONES PERMANENTES ROSCA MACHO DE 3/8" NPT A ROSCA HEMBRA GIRATORIA DE 1/2" MANGUERA 3245D 3/8"	
79040653	FAP-06-06MP-08FX-53	53"		
79040657	FAP-06-06MP-08FX-57	57"		
79040661	FAP-06-06MP-08FX-61	61"		
79040665	FAP-06-06MP-08FX-65	65"		
79040681	FAP-06-06MP-08FX-81	81"		
79040693	FAP-06-06MP-08FX-93	93"		
79046101	FAP-06-06MP-08FX-101	101"		
79040634	FAP-06-06MP-08FX-34	34"		
79040641	FAP-06-06MP-08FX-41	41"		

CONEXIONES REUSABLES			
CÓDIGO	NO. PARTE	DESCRIPCIÓN	IMAGEN
730020100604	G-GAB-06-04-MP-B	CONEXIÓN REUSABLE PARA MANGUERA 3245D A ROSCA MACHO DE 1/4" NPT	
730020100606	G-GAB-06-06-MP-B	CONEXIÓN REUSABLE PARA MANGUERA 3245D A ROSCA MACHO DE 3/8" NPT	
730020100608	G-GAB-06-08-MP-B	CONEXIÓN REUSABLE PARA MANGUERA 3245D A ROSCA MACHO DE 1/2" NPT	
730020110608	G-GAB-06-08-RFX-B	CONEXIÓN REUSABLE PARA MANGUERA 3245D A ROSCA HEMBRA GIRATORIA DE 1/2"	

MANGUERA 3245D			
CÓDIGO	NO. PARTE	DESCRIPCIÓN	IMAGEN
32450430	3245D 3/8	MANGUERA PARA FRENOS DE AIRE DE 3/8" PRESENTACIÓN: CARRETE DE HASTA 160m	