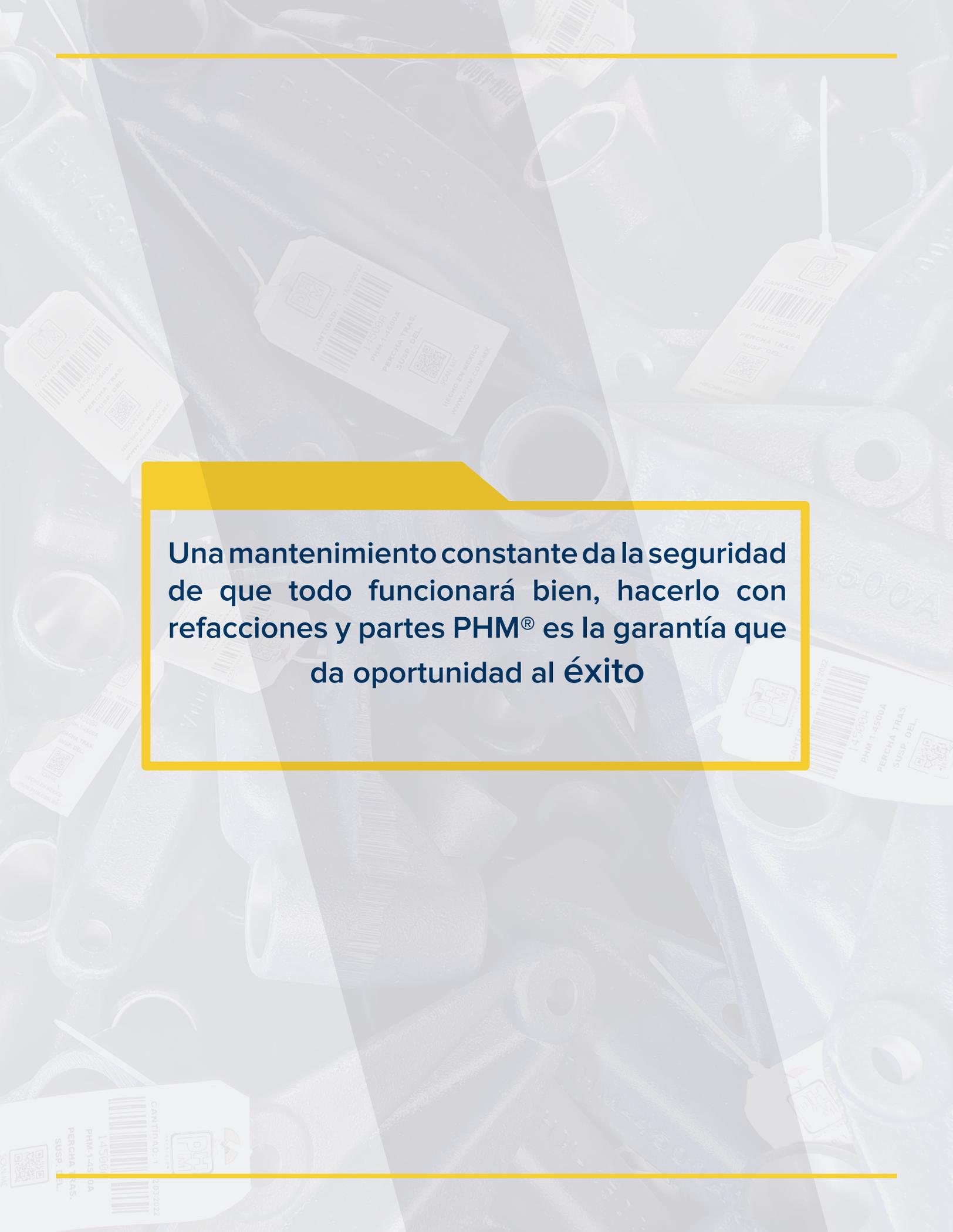


# FRENOS

## SEPTIEMBRE 2025



ESCANEA Y  
DESCARGAME



**Una mantenimiento constante da la seguridad de que todo funcionará bien, hacerlo con refacciones y partes PHM® es la garantía que da oportunidad al éxito**

# ¡NOSOTROS

## Donde todo comenzó

PHM® surge en los años 80's a través del desarrollo de las habilidades de servicio de los socios fundadores que tuvieron la oportunidad de elaborar partes en un mercado con escasez de refacciones para tracto-camiones.

Comenzamos produciendo en hierro ductil para algunos clientes de la industria del transporte a través de una empresa familiar dedicada a la fundición, así por el incremento de la demanda PHM® es fundada en Junio de 1979 como una pequeña compañía que poco a poco tomó una gran presencia en la industria, lo que nos ha ayudado a expandir su alcance hasta el extranjero.

En las siguientes páginas te presentamos el catálogo de partes para Frenos 2025 en el que te contamos un poco de lo qué es PHM® y de lo que hacemos.



“Cualquier persona que deja de aprender es viejo, ya sea a los veinte o a los ochenta. Cualquiera que sigue aprendiendo se mantiene joven. La cosa más grande en la vida es mantener la mente joven”



# CONTENIDO

	Página
Nosotros	3
Quiénes somos	6
Misión y visión	7
Innovación	8
Identifica tu portagavilán	9
Porta-gavilanes	10
Gavilanes	36
Zapatas de freno	38
Valores	40
Arañas de frenado	41
Filosofía de PHM	44
Rotochambers y matracas	50
Soportes y mangueras	51
Política de calidad	52
Bujes y kits de reparación	53
Nuestro proceso	54
Rondanas	57
Válvulas	60
Sucursales	62
Secadores de aire	63
Control de calidad	64
Agradecimiento	66
Garantía y rectificación	67

# QUIÉNES SOMOS



Somos una empresa que inspira confianza y aspira al liderazgo en la industria de fabricación, distribución de refacciones y partes para suspensiones de tracto-camiones, nos diferenciamos de la competencia por el servicio, la innovación y la durabilidad en nuestros productos.

Contamos con más de 40 años de experiencia y cerca de 60 años creciendo en la industria a través de nuestra empresa madre, cultivamos los valores de respeto, comunicación, desarrollo social, excelencia, responsabilidad y cuidado del medio ambiente.



Calle 28 #2774  
Zona Industrial, C.P. 44940  
Guadalajara, Jalisco, México



## NUESTRA MISIÓN

Fabricar y proveer refacciones y partes para equipo de transporte, agrícola e industrial, desarrollando el valor de nuestra marca mediante la innovación y servicio, orientados a la satisfacción de nuestros clientes, colaboradores, accionistas y consumidores.

Satisfacer las necesidades de los clientes en forma oportuna y eficaz, con el producto adecuado y a un precio competitivo, a través de la mejora continua de nuestro sistema de gestión de calidad

Generar valor y mejoramiento de la comunidad y región a través del servicio que proveemos, anteponiendo nuestro compromiso con el medio ambiente

## NUESTRA VISIÓN

Posicionar nuestra marca a nivel mundial, utilizando procesos flexibles altamente productivos, desarrollados por colaboradores calificados, duplicando nuestro valor a corto plazo, seguir consolidando una organización comprometida con la sociedad y el medio ambiente.

Ser reconocidos como la mejor opción por la durabilidad y fiabilidad de nuestros productos y por la labor de proveer el mejor servicio para la completa satisfacción de nuestros clientes y consumidores

# INNOVACIÓN

---

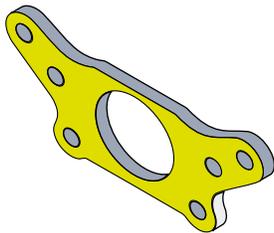


Contamos con la capacidad de proveer soluciones de acuerdo a tus necesidades y tenemos la tecnología para hacerlo con rapidéz.

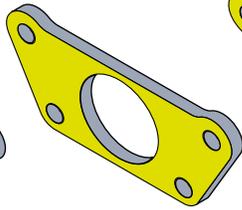


Además contamos con diferentes maquinas que nos proveen de la tecnología necesaria para transferir del diseño en papel a la realidad en metal el producto de acuerdo a los requerimientos y medidas.

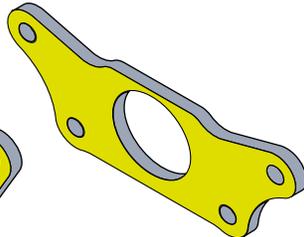
IDENTIFICA la forma de la mariposa de tu portagávilan:



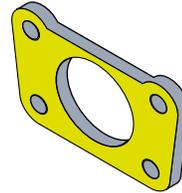
**M001**



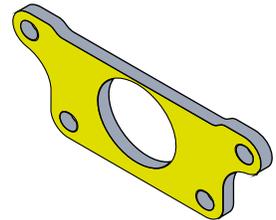
**M002**



**M003**

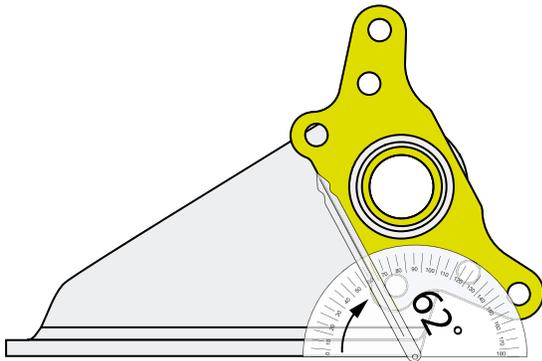


**M004**

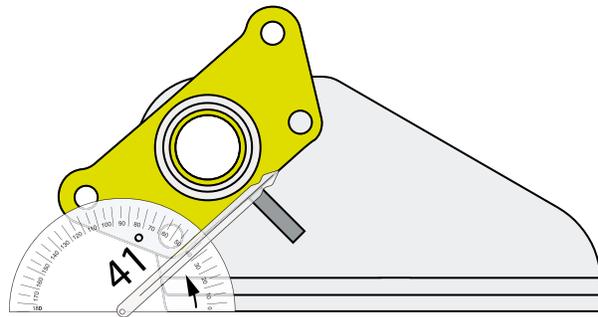


**M005**

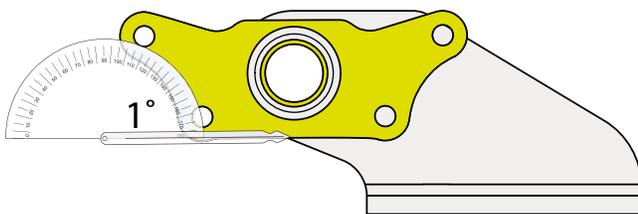
Y el ángulo de giro respecto a la línea de su base:



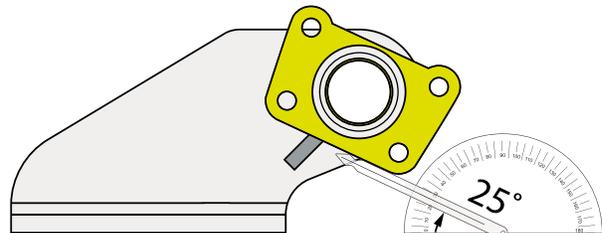
**PHM 77542L**



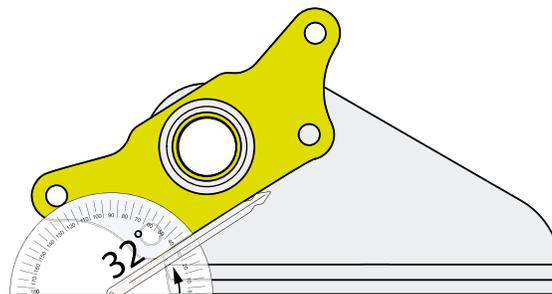
**PHM 77423R**



**PHM 77527R**

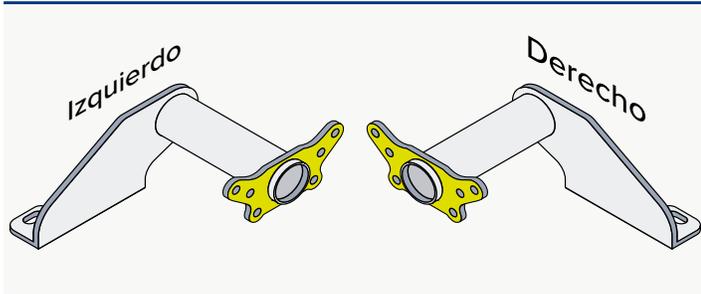


**PHM 77460L**



**PHM 77493R**

**M001 SPICER**



No. de PARTE	LARGO DE TUBO	ÁNGULO
PHM 74757L PHM 74758R	11.210"	37°
PHM 77424L PHM 77425R	12.065"	28°
PHM 77428L PHM 77429R	9.315"	45°
PHM 77430L PHM 77431R	11.150"	5°
PHM 77432L PHM 77433R	11.150"	31°
PHM 77436L PHM 77437R	8.300"	53°
PHM 77446L PHM 77447R	10.250"	46°
PHM 77478L PHM 77479R	11.150"	18°
PHM 77486L PHM 77487R	8.300"	143°
PHM 77490L PHM 77491R	12.065"	23°
PHM 77498L PHM 77499R	11.150"	60°
PHM 77502L PHM 77503R	8.300"	138°
PHM 77506L PHM 77507R	10.700"	1°

**PHM 74757L**



**MERITOR**

Soporte gavlán izquierdo

**PHM 74758R**



**MERITOR**

Soporte gavlán derecho

**PHM 77424L**



**MERITOR**

Soporte gavlán izquierdo

**PHM 77425R**



**MERITOR**

Soporte gavlán derecho

**PHM 77428L**



**MERITOR**

Soporte gavlán izquierdo

**PHM 77429R**



**MERITOR**

Soporte gavlán derecho

**PHM 77430L**



Soporte gavlán izquierdo

**PHM 77431R**



Soporte gavlán derecho

**PHM 77436L**



Soporte gavlán izquierdo

**PHM 77437R**



Soporte gavlán derecho

**PHM 77432L**



Soporte gavlán izquierdo

**PHM 77433R**



Soporte gavlán derecho

**PHM 77446L**



Soporte gavlán izquierdo

**PHM 77447R**



Soporte gavlán derecho

**PHM 77478L**



Soporte gavlán izquierdo

**PHM 77479R**



Soporte gavlán derecho

**PHM 77486L**



Soporte gavlán izquierdo

**PHM 77487R**



Soporte gavlán derecho

**PHM 77490L**



Soporte gavlán izquierdo

**PHM 77491R**



Soporte gavlán derecho

**PHM 77498L**



Soporte gavlán izquierdo

**PHM 77499R**



Soporte gavlán derecho

**PHM 77502L**



Soporte gavlán izquierdo

**PHM 77503R**



Soporte gavlán derecho

**PHM 77506L**



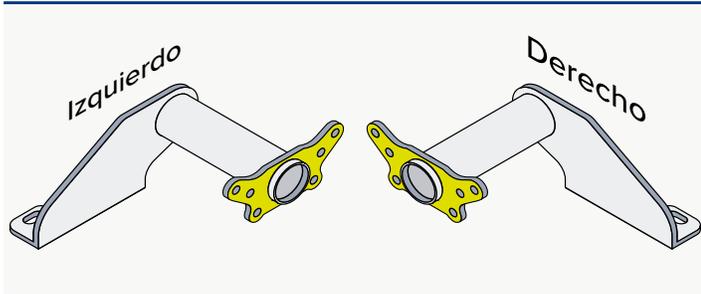
Soporte gavlán izquierdo

**PHM 77507R**



Soporte gavlán derecho

**M001 SPICER**



No. de PARTE	LARGO DE TUBO	ÁNGULO
PHM 77512L PHM 77513R	10.250"	52°
PHM 77514L PHM 77515R	11.150"	63°
PHM 77518L PHM 77519R	9.315"	45°
PHM 77520L PHM 77521R	7.250"	25°
PHM 77524L PHM 77525R	12.065"	23°
PHM 77532L PHM 77533R	11.150"	75°
PHM 77540L PHM 77541R	8.465"	43°
PHM 77542L PHM 77543R	12.065"	62°
PHM 77544L PHM 77545R	11.150"	55°
PHM 77546L PHM 77547R	9.315"	20°
PHM 77550L PHM 77551R	11.210"	60°
PHM 77562L PHM 77563R	12.065"	31°
PHM 77568L PHM 77569R	11.210"	30°

**PHM 77512L**



Soporte gavlán izquierdo

**PHM 77513R**



Soporte gavlán derecho

**PHM 77514L**



Soporte gavlán izquierdo

**PHM 77515R**



Soporte gavlán derecho

**PHM 77518L**



Soporte gavlán izquierdo

**PHM 77519R**



Soporte gavlán derecho

**PHM 77520L**



Soporte gavlán izquierdo

**PHM 77521R**



Soporte gavlán derecho

**PHM 77524L**



Soporte gavlán izquierdo

**PHM 77525R**



Soporte gavlán derecho

**PHM 77532L**



Soporte gavilán izquierdo

**PHM 77533R**



Soporte gavilán derecho

**PHM 77540L**



Soporte gavilán izquierdo

**PHM 77541R**



Soporte gavilán derecho

**PHM 77542L**



Soporte gavilán izquierdo

**PHM 77543R**



Soporte gavilán derecho

**PHM 77544L**



Soporte gavilán izquierdo

**PHM 77545R**



Soporte gavilán derecho

**PHM 77546L**



Soporte gavilán izquierdo

**PHM 77547R**



Soporte gavilán derecho

**PHM 77550L**



Soporte gavilán izquierdo

**PHM 77551R**



Soporte gavilán derecho

**PHM 77562L**



Soporte gavilán izquierdo

**PHM 77563R**



Soporte gavilán derecho

**PHM 77568L**



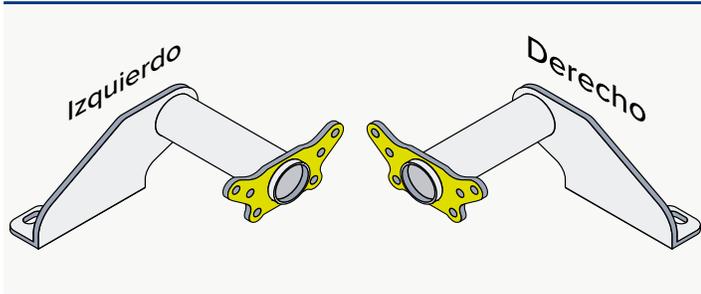
Soporte gavilán izquierdo

**PHM 77569R**



Soporte gavilán derecho

**M001 SPICER**



No. de PARTE	LARGO DE TUBO	ÁNGULO
PHM 77572L PHM 77573R	10.250"	30°
PHM 77574L PHM 77575R	12.065"	40°
PHM 77576L PHM 77577R	11.210"	60°
PHM 77594L PHM 77595R	11.150"	35°
PHM 77596L PHM 77597R	10.250"	46°
PHM 77622L PHM 77623R	13.480"	22°
PHM 77626L PHM 77627R	12.065"	29°
PHM 77630L PHM 77631R	11.150"	59°
PHM 7010201L PHM 7010201R	9.315"	ajustable
PHM 7010701L PHM 7010701R	8.300"	ajustable
PHM 7012401CL PHM 7012401CR	10.500"	ajustable
PHM 7042401SL PHM 7042401SR	10.500"	ajustable
PHM 7060301CSL PHM 7060301CSR	12.065"	ajustable

**PHM 77572L**



Soporte gavlán izquierdo

**PHM 77573R**



Soporte gavlán derecho

**PHM 77574L**



Soporte gavlán izquierdo

**PHM 77575R**



Soporte gavlán derecho

**PHM 77576L**



Soporte gavlán izquierdo

**PHM 77577R**



Soporte gavlán derecho

**PHM 77594L**



Soporte gavlán izquierdo

**PHM 77595R**



Soporte gavlán derecho

**PHM 77596L**



Soporte gavlán izquierdo

**PHM 77597R**



Soporte gavlán derecho

**PHM 77622L**



Soporte gavlán izquierdo

**PHM 77623R**



Soporte gavlán derecho

**PHM 77626L**



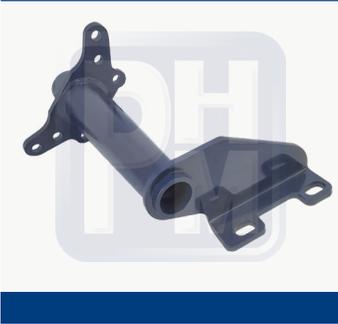
Soporte gavlán izquierdo

**PHM 77627R**



Soporte gavlán derecho

**PHM 77630L**



Soporte gavlán izquierdo

**PHM 77631R**



Soporte gavlán derecho

**PHM 7010201L**



Soporte gavlán izquierdo

**PHM 7010201R**



Soporte gavlán derecho

**PHM 7010701L**



Soporte gavlán izquierdo

**PHM 7010701R**



Soporte gavlán derecho

**PHM 7012401CL**



Soporte gavlán izquierdo

**PHM 7012401CR**



Soporte gavlán derecho

**PHM 7042401SL**



Soporte gavlán izquierdo

**PHM 7042401SR**



Soporte gavlán derecho

**PHM 7060301CSL**



Soporte gavlán izquierdo

**PHM 7060301CSR**



Soporte gavlán derecho

# IDENTIFICA

de que lado va la parte  
que tu camión *necesita*.



Posicionandote en la misma dirección de avance de tu camión:

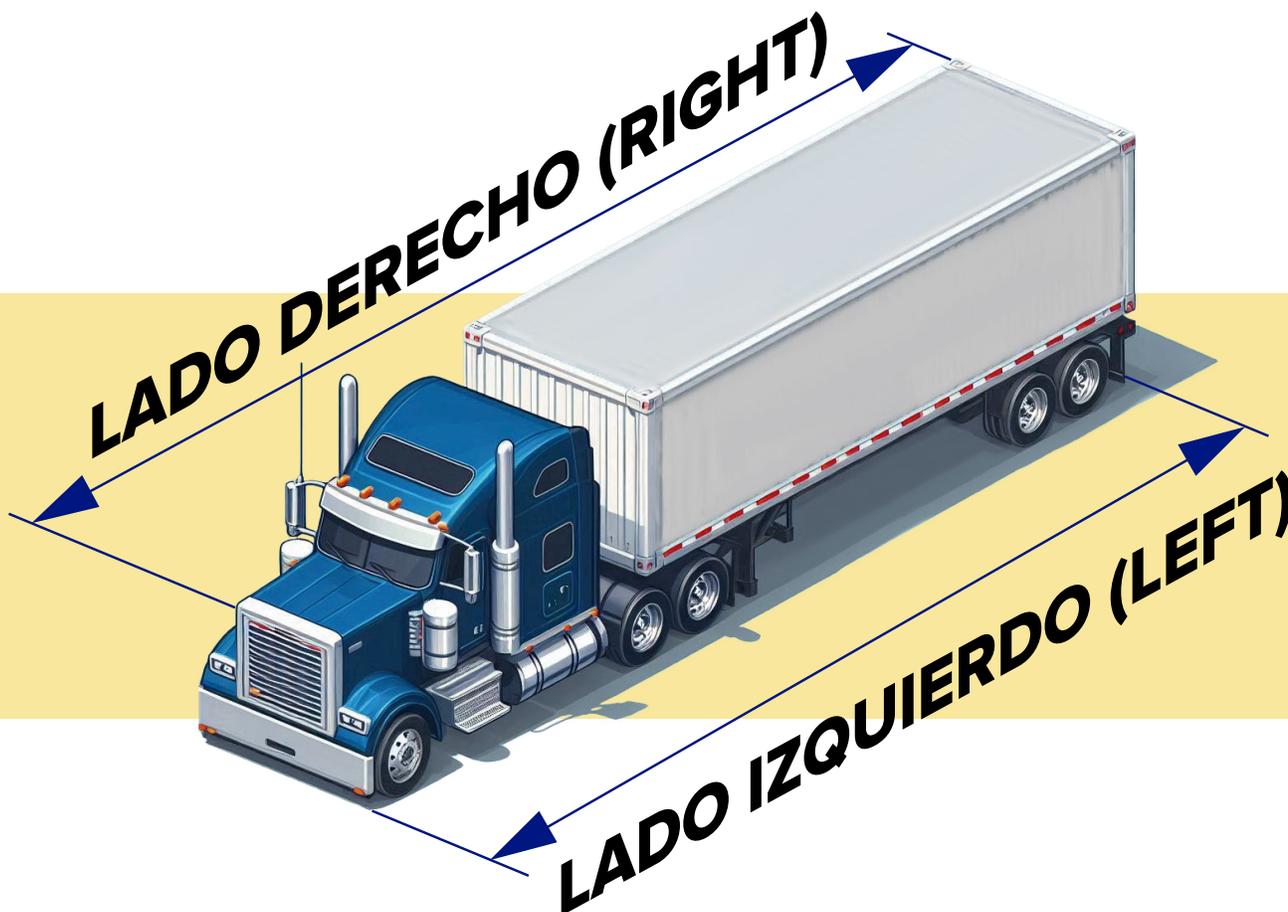
## LADO CONDUCTOR

Partes con  
códigos con  
terminación  
**L y LH**



## LADO COPILOTO

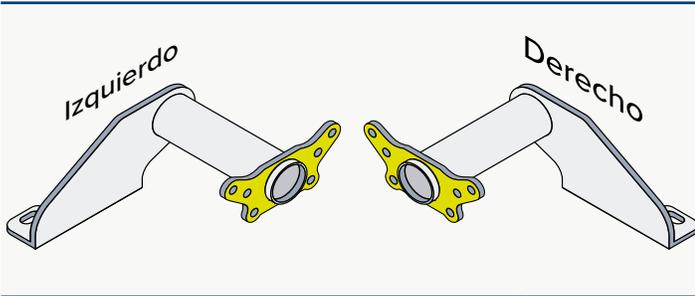
Partes con  
códigos con  
terminación  
**R y RH**



M001 SPICER

PHM 7020201L

PHM 7020201R



No. de PARTE	LARGO DE TUBO	ÁNGULO
PHM 7020201L	9.315"	Ajustable
PHM 7020201R		

Soporte gavilán izquierdo

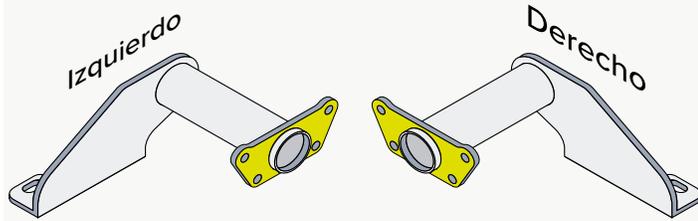
Soporte gavilán derecho

← → ↻ <https://www.phm.com.mx/catalogo-pdf> ★

Encuentra nuestros productos más **nuevos** en los catálogos actualizados de la página web



**M002 ROCKWELL**



No. de PARTE	LARGO DE TUBO	ÁNGULO
PHM 71555L PHM 71556R	7.250"	26°
PHM 71621L PHM 71622R	10.700"	169°
PHM 72014L PHM 72015R	6.140"	126°
PHM 74764L PHM 74765R	9.750"	60°
PHM 76257L PHM 76258R	8.905"	5°
PHM 77420L PHM 77421R	7.250"	10°
PHM 77422L PHM 77423R	9.900"	41°
PHM 77426L PHM 77427R	9.900"	35°
PHM 77434L PHM 77435R	8.450"	45°
PHM 77440L PHM 77441R	9.900"	60°
PHM 77444L PHM 77445R	9.130"	23.5°
PHM 77448L PHM 77449R	9.130"	28°
PHM 77452L PHM 77453R	9.900"	41°

**PHM 71555L**



Soporte gavilán izquierdo

**PHM 71556R**



Soporte gavilán derecho

**PHM 71621L**



Soporte gavilán izquierdo

**PHM 71622R**



Soporte gavilán derecho

**PHM 72014L**



Soporte gavilán izquierdo

**PHM 72015R**



Soporte gavilán derecho

**PHM 74764L**



Soporte gavilán izquierdo

**PHM 74765R**



Soporte gavilán derecho

**PHM 76257L**



Soporte gavilán izquierdo

**PHM 76258R**



Soporte gavilán derecho

**PHM 77420L**



Soporte gavián izquierdo

**PHM 77421R**



Soporte gavián derecho

**PHM 77422L**



Soporte gavián izquierdo

**PHM 77423R**



Soporte gavián derecho

**PHM 77426L**



Soporte gavián izquierdo

**PHM 77427R**



Soporte gavián derecho

**PHM 77434L**



Soporte gavián izquierdo

**PHM 77435R**



Soporte gavián derecho

**PHM 77440L**



Soporte gavián izquierdo

**PHM 77441R**



Soporte gavián derecho

**PHM 77444L**



Soporte gavián izquierdo

**PHM 77445R**



Soporte gavián derecho

**PHM 77448L**



Soporte gavián izquierdo

**PHM 77449R**



Soporte gavián derecho

**PHM 77452L**



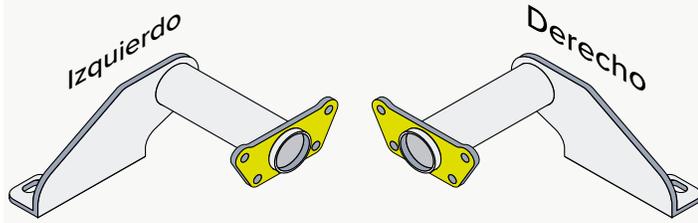
Soporte gavián izquierdo

**PHM 77453R**



Soporte gavián derecho

**M002 ROCKWELL**



No. de PARTE	LARGO DE TUBO	ÁNGULO
PHM 77468L PHM 77469R	9.315"	23°
PHM 77470L PHM 77471R	8.450"	45°
PHM 77472L PHM 77473R	8.450"	25°
PHM 77474L PHM 77475R	9.900"	55°
PHM 77476L PHM 77477R	7.250"	5°
PHM 77480L PHM 77481R	9.900"	22°
PHM 77482L PHM 77483R	9.315"	15°
PHM 77484L PHM 77485R	5.200"	150°
PHM 77488L PHM 77489R	11.345"	15°
PHM 77494L PHM 77495R	7.250"	35°
PHM 77496L PHM 77497R	9.130"	45°
PHM 77500L PHM 77501R	10.700"	30°
PHM 77505L PHM 77506R	11.345"	21°

**PHM 77468L**



Soporte gavlán izquierdo

**PHM 77469R**



Soporte gavlán derecho

**PHM 77470L**



Soporte gavlán izquierdo

**PHM 77471R**



Soporte gavlán derecho

**PHM 77472L**



Soporte gavlán izquierdo

**PHM 77473R**



Soporte gavlán derecho

**PHM 77474L**



Soporte gavlán izquierdo

**PHM 77475R**



Soporte gavlán derecho

**PHM 77476L**



Soporte gavlán izquierdo

**PHM 77477R**



Soporte gavlán derecho

**PHM 77480L**



Soporte gavilán izquierdo

**PHM 77481R**



Soporte gavilán derecho

**PHM 77482L**



Soporte gavilán izquierdo

**PHM 77483R**



Soporte gavilán derecho

**PHM 77484L**



Soporte gavilán izquierdo

**PHM 77485R**



Soporte gavilán derecho

**PHM 77488L**



Soporte gavilán izquierdo

**PHM 77489R**



Soporte gavilán derecho

**PHM 77494L**



Soporte gavilán izquierdo

**PHM 77495L**



Soporte gavilán derecho

**PHM 77496L**



Soporte gavilán izquierdo

**PHM 77497L**



Soporte gavilán derecho

**PHM 77500L**



Soporte gavilán izquierdo

**PHM 77501R**



Soporte gavilán derecho

**PHM 77505L**



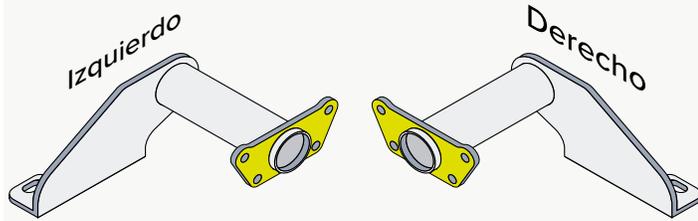
Soporte gavilán izquierdo

**PHM 77506R**



Soporte gavilán derecho

**M002 ROCKWELL**



No. de PARTE	LARGO DE TUBO	ÁNGULO
PHM 77508L PHM 77509R	9.130"	22°
PHM 77510L PHM 77511R	11.345"	30°
PHM 77516L PHM 77517R	7.250"	4°
PHM 77528L PHM 77529R	9.130"	25°
PHM 77534L PHM 77535R	6.540"	127°
PHM 77536L PHM 77537R	6.230"	139°
PHM 77538L PHM 77539R	5.060"	138°
PHM 77548L PHM 77549R	9.130"	22°
PHM 77552L PHM 77553R	4.835"	131°
PHM 77554L PHM 77555R	9.750"	60°
PHM 77556L PHM 77557R	10.935"	60°
PHM 77558L PHM 77559R	10.935"	60°
PHM 77564L PHM 77565R	6.540"	111°

**PHM 77508L**



Soporte gavlán izquierdo

**PHM 77509R**



Soporte gavlán derecho

**PHM 77510L**



Soporte gavlán izquierdo

**PHM 77511R**



Soporte gavlán derecho

**PHM 77516L**



Soporte gavlán izquierdo

**PHM 77517R**



Soporte gavlán derecho

**PHM 77528L**



Soporte gavlán izquierdo

**PHM 77529R**



Soporte gavlán derecho

**PHM 77534L**



Soporte gavlán izquierdo

**PHM 77535R**



Soporte gavlán derecho

**PHM 77536L**



Soporte gavilán izquierdo

**PHM 77537R**



Soporte gavilán derecho

**PHM 77538L**



Soporte gavilán izquierdo

**PHM 77539R**



Soporte gavilán derecho

**PHM 77548L**



Soporte gavilán izquierdo

**PHM 77549R**



Soporte gavilán derecho

**PHM 77552L**



Soporte gavilán izquierdo

**PHM 77553R**



Soporte gavilán derecho

**PHM 77554L**



Soporte gavilán izquierdo

**PHM 77555R**



Soporte gavilán derecho

**PHM 77556L**



Soporte gavilán izquierdo

**PHM 77557R**



Soporte gavilán derecho

**PHM 77558L**



Soporte gavilán izquierdo

**PHM 77559R**



Soporte gavilán derecho

**PHM 77564L**



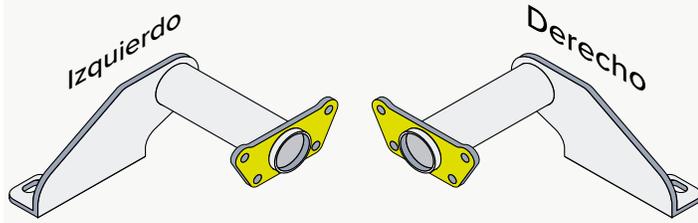
Soporte gavilán izquierdo

**PHM 77575R**



Soporte gavilán derecho

**M002 ROCKWELL**



No. de PARTE	LARGO DE TUBO	ÁNGULO
PHM 77580L PHM 77581R	8.700"	20°
PHM 77584L PHM 77585R	10.700"	34°
PHM 77586L PHM 77587R	11.345"	35°
PHM 77590L PHM 77591R	10.935"	19°
PHM 77598L PHM 77599R	7.250"	25°
PHM 77602L PHM 77603R	10.700"	17°
PHM 77604L PHM 77605R	11.500"	21°
PHM 77606L PHM 77607R	14.715"	347°
PHM 77608L PHM 77609R	9.900"	38°
PHM 77610L PHM 77611R	9.900"	43°
PHM 77612L PHM 77613R	7.250"	348°
PHM 77614L PHM 77615R	6.230"	0.5°
PHM 77616L PHM 77617R	9.130"	32°

**PHM 77580L**



Soporte gavlán izquierdo

**PHM 77581R**



Soporte gavlán derecho

**PHM 77584L**



Soporte gavlán izquierdo

**PHM 77585R**



Soporte gavlán derecho

**PHM 77586L**



Soporte gavlán izquierdo

**PHM 77587R**



Soporte gavlán derecho

**PHM 77590L**



Soporte gavlán izquierdo

**PHM 77591R**



Soporte gavlán derecho

**PHM 77598L**



Soporte gavlán izquierdo

**PHM 77599R**



Soporte gavlán derecho

**PHM 77602L**



Soporte gavilán izquierdo

**PHM 77603R**



Soporte gavilán derecho

**PHM 77604L**



Soporte gavilán izquierdo

**PHM 77605R**



Soporte gavilán derecho

**PHM 77606L**



Soporte gavilán izquierdo

**PHM 77607R**



Soporte gavilán derecho

**PHM 77608L**



Soporte gavilán izquierdo

**PHM 77609R**



Soporte gavilán derecho

**PHM 77610L**



Soporte gavilán izquierdo

**PHM 77611R**



Soporte gavilán derecho

**PHM 77612L**



Soporte gavilán izquierdo

**PHM 77613R**



Soporte gavilán derecho

**PHM 77614L**



Soporte gavilán izquierdo

**PHM 77615R**



Soporte gavilán derecho

**PHM 77616L**



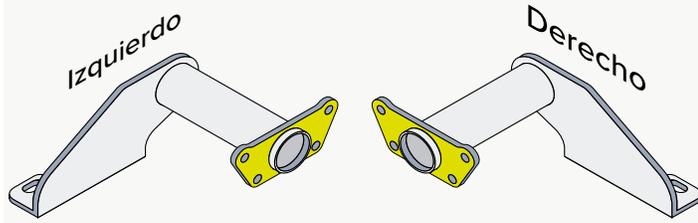
Soporte gavilán izquierdo

**PHM 77617R**



Soporte gavilán derecho

**M002 ROCKWELL**



No. de PARTE	LARGO DE TUBO	ÁNGULO
PHM 77618L PHM 77619R	10.270"	19°
PHM 77620L PHM 77621R	11.150"	0°
PHM 77628L PHM 77629R	6.655"	165°
PHM 77632L PHM 77633R	9.130"	39°
PHM 77636L PHM 77637R	9.750"	55°
PHM 77638L PHM 77639R	11.150"	24°
PHM 77640L PHM 77641R	9.130"	20°
PHM 7031502L PHM 7031502R	6.540"	ajustable
PHM 7061802L PHM 7061802R	9.750"	ajustable
PHM 7070402L PHM 7070402R	9.900"	ajustable
PHM 7071102L PHM 7071102R	11.345"	ajustable
PHM 7073302L PHM 7073302R	10.270"	ajustable
PHM 7073502CL PHM 7073502CR	13.450"	ajustable

**PHM 77618L**



Soporte gavlán izquierdo

**PHM 77619R**



Soporte gavlán derecho

**PHM 77620L**



Soporte gavlán izquierdo

**PHM 77621R**



Soporte gavlán derecho

**PHM 77628L**



Soporte gavlán izquierdo

**PHM 77629R**



Soporte gavlán derecho

**PHM 77632L**



Soporte gavlán izquierdo

**PHM 77633R**



Soporte gavlán derecho

**PHM 77636L**



Soporte gavlán izquierdo

**PHM 77637R**



Soporte gavlán derecho

**PHM 77638L**



Soporte gavilán izquierdo

**PHM 77639R**



Soporte gavilán derecho

**PHM 77640L**



Soporte gavilán izquierdo

**PHM 77641R**



Soporte gavilán derecho

**PHM 7031502L**



Soporte gavilán izquierdo

**PHM 7031502R**



Soporte gavilán derecho

**PHM 7061802L**



Soporte gavilán izquierdo

**PHM 7061802R**



Soporte gavilán derecho

**PHM 7070402L**



Soporte gavilán izquierdo

**PHM 7070402R**



Soporte gavilán derecho

**PHM 7071102L**



Soporte gavilán izquierdo

**PHM 7071102R**



Soporte gavilán derecho

**PHM 7073302L**



Soporte gavilán izquierdo

**PHM 7073302R**



Soporte gavilán derecho

**PHM 7073502CL**



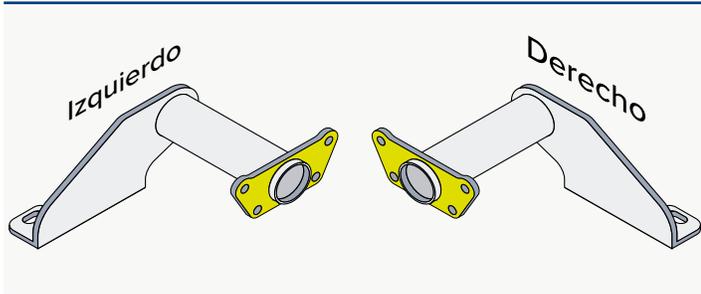
Soporte gavilán izquierdo

**PHM 7073502CR**



Soporte gavilán derecho

**M002 ROCKWELL**



No. de PARTE	LARGO DE TUBO	ÁNGULO
PHM 7091702L PHM 7091702R	6.140"	ajustable
PHM 7043902L PHM 7043902R	6.655"	ajustable
PHM 7071902CL PHM 7071902CR	8.905"	ajustable

**PHM 7091702L**



Soporte gavilán izquierdo

**PHM 7091702R**



Soporte gavilán derecho

**PHM 7043902L**



Soporte gavilán izquierdo

**PHM 7043902R**



Soporte gavilán derecho

**PHM 7071902L**



Soporte gavilán izquierdo

**PHM 7071902R**



Soporte gavilán derecho



PHM-4000  
PERCHA

E FLEXIBILIDAD

U

R U DURA

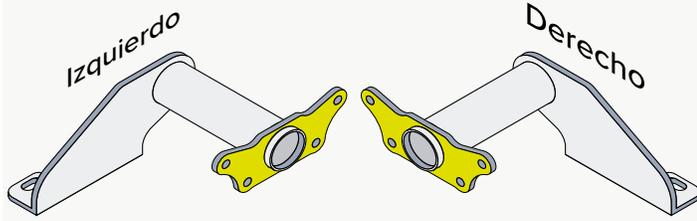
E

Z

D U RABILIDAD

A

**M003**



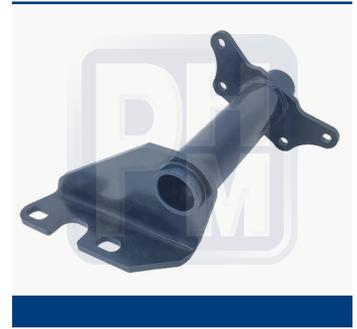
No. de PARTE	LARGO DE TUBO	ÁNGULO
PHM 77450L PHM 77451R	11,150"	34°
PHM 77450LS PHM 77451RS	11,150"	34°
PHM 77504L PHM 77505R	11,150"	30°
PHM 77522L PHM 77523R	9,315"	21°
PHM 77526L PHM 77527R	8.300"	0.5°
PHM 77578L PHM 77579R	12.820"	45°
PHM 77634L PHM 77635R	11.210"	33°
PHM 77642L PHM 77643R	9.437"	46°
PHM 7040703L PHM 7040703R	8.300"	ajustable
PHM 7010203L PHM 7010203R	9.315"	ajustable
PHM 7012203L PHM 7012203R	8.465"	ajustable
PHM 7010703L PHM 7010703R	8.300"	ajustable

**PHM 77450L**



Soporte gavilán izquierdo con soporte

**PHM 77451R**



Soporte gavilán derecho con soporte

**PHM 77450LS**



Soporte gavilán izquierdo sin soporte

**PHM 77451RS**



Soporte gavilán derecho sin soporte

**PHM 77504L**



Soporte gavilán izquierdo

**PHM 77505R**



Soporte gavilán derecho

**PHM 77522L**



Soporte gavilán izquierdo

**PHM 77523R**



Soporte gavilán derecho

**PHM 77526L**



Soporte gavilán izquierdo

**PHM 77527R**



Soporte gavilán derecho

**PHM 77578L**



Soporte gavilán izquierdo

**PHM 77579R**



Soporte gavilán derecho

**PHM 77634L**



Soporte gavilán izquierdo

**PHM 77635R**



Soporte gavilán derecho

**PHM 77642L**



Soporte gavilán izquierdo

**PHM 77643R**



Soporte gavilán derecho

**PHM 7040703L**



Soporte gavilán izquierdo

**PHM 7040703R**



Soporte gavilán derecho

**PHM 7010203L**



Soporte gavilán izquierdo

**PHM 7010203R**



Soporte gavilán derecho

**PHM 7012203L**



Soporte gavilán izquierdo

**PHM 7012203R**



Soporte gavilán derecho

**PHM 7010703L**



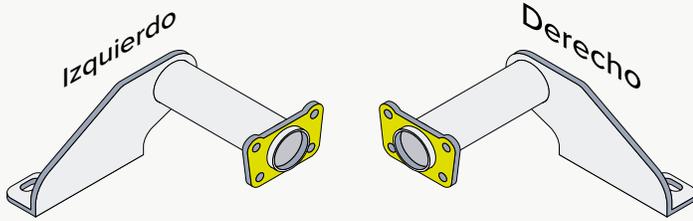
Soporte gavilán izquierdo

**PHM 7010703R**



Soporte gavilán derecho

**M004 EATON**



No. de PARTE	LARGO DE TUBO	ÁNGULO
PHM 77438L PHM 77439R	9.315"	49°
PHM 77442L PHM 77443R	12.065"	15°
PHM 77454L PHM 77455R	12.065"	16°
PHM 77456L PHM 77457R	12.065"	24°
PHM 77458L PHM 77459R	12.065"	16°
PHM 77460L PHM 77461R	12.065"	25°
PHM 77462L PHM 77463R	12.065"	18°
PHM 77464L PHM 77465R	11.150"	62°
PHM 77466L PHM 77467R	12.065"	52°
PHM 77560L PHM 77561R	8.465"	53°
PHM 77570L PHM 77571R	8.300"	0.5°
PHM 7010304CL PHM 7010304CR	12.065"	ajustable
PHM 7072404L PHM 7072404R	10.500"	ajustable
PHM 7012204L PHM 7012204R	8.465"	ajustable

**PHM 77456L**



Soporte gavlán izquierdo

**PHM 77457R**



Soporte gavlán derecho

**PHM 77438L**



Soporte gavlán izquierdo

**PHM 77439R**



Soporte gavlán derecho

**PHM 77442L**



Soporte gavlán izquierdo

**PHM 77443R**



Soporte gavlán derecho

**PHM 77454L**



Soporte gavlán izquierdo

**PHM 77455R**



Soporte gavlán derecho

**PHM 77458L**



Soporte gavlán izquierdo

**PHM 77459R**



Soporte gavlán derecho

**PHM 77460L**



Soporte gavilán izquierdo

**PHM 77461R**



Soporte gavilán derecho

**PHM 77462L**



Soporte gavilán izquierdo

**PHM 77463R**



Soporte gavilán derecho

**PHM 77464L**



Soporte gavilán izquierdo

**PHM 77465R**



Soporte gavilán derecho

**PHM 77460L**



Soporte gavilán izquierdo

**PHM 77467R**



Soporte gavilán derecho

**PHM 77560L**



Soporte gavilán izquierdo

**PHM 77561R**



Soporte gavilán derecho

**PHM 77570L**



Soporte gavilán izquierdo

**PHM 77571R**



Soporte gavilán derecho

**PHM 7010304CL**



Soporte gavilán izquierdo

**PHM 7010304CR**



Soporte gavilán derecho

**PHM 7072404L**



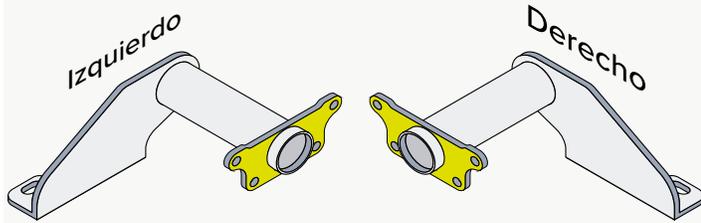
Soporte gavilán izquierdo

**PHM 7072404R**



Soporte gavilán derecho

**M005**



No. de PARTE	LARGO DE TUBO	ÁNGULO
PHM 77492L PHM 77493R	12.820"	32°
PHM 77530L PHM 77531R	13.350"	20°
PHM 77566L PHM 77567R	9.000"	29°
PHM 77582L PHM 77583R	7.600"	129°
PHM 77592L PHM 77593R	11.150	35°
PHM 77624L PHM 77625R	11.930	165°
PHM 7032805L PHM 7032805R	9.437"	ajustable
PHM 7070905L PHM 7070905R	10.250"	ajustable
PHM 7073805CL PHM 7073805CR	11.437"	ajustable

**PHM 77492L**



Soporte gavlán izquierdo

**PHM 77493R**



Soporte gavlán derecho

**PHM 77530L**



Soporte gavlán izquierdo

**PHM 77531R**



Soporte gavlán derecho

**PHM 77566L**



Soporte gavlán izquierdo

**PHM 77567R**



Soporte gavlán derecho

**PHM 77582L**



Soporte gavlán izquierdo

**PHM 77583R**



Soporte gavlán derecho

**PHM 77592L**



Soporte gavlán izquierdo

**PHM 77593R**



Soporte gavlán derecho

PHM 77624L



Soporte gavilán izquierdo

PHM 77625R



Soporte gavilán derecho

PHM 7032805L



Soporte gavilán izquierdo

PHM 7032805R



Soporte gavilán derecho

PHM 7070905L



Soporte gavilán izquierdo

PHM 7070905R



Soporte gavilán derecho

PHM 7073805CL



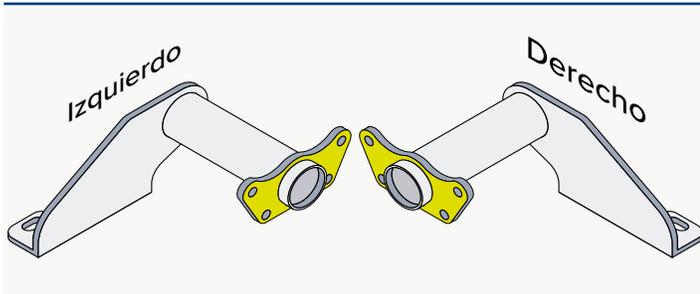
Soporte gavilán izquierdo

PHM 7073805CR



Soporte gavilán derecho

M006



PHM 77588L



Soporte gavilán izquierdo

PHM 77589R



Soporte gavilán derecho

No. de PARTE	LARGO DE TUBO	ÁNGULO
PHM 77588L PHM 77589R	4.890"	11°

**GAV1094**



OEM E-1094, 04572351  
Gavilán derecho estándar E-1094 de 10 ranuras de 1.50" x 23-5/8"

**GAV1095**



OEM E-1095, 04572352  
Gavilán izquierdo estándar E-1095 de 10 ranuras de 1.50" x 23-5/8"

**GAV1424**



OEM E-1424, 04572042  
Gavilán derecho estándar E-1424 de 10 ranuras de 1.50" x 20-5/8"

**GAV1425**



OEM E-1425, 04572041  
Gavilán izquierdo estándar E-1424 de 10 ranuras de 1.50" x 20-5/8"

**GAV1563**



OEM E-1563, 04811622  
Gavilán izquierdo fino E-1563 de 10 ranuras de 1.585" x 16-1/4"

**GAV1564**



OEM E-1564, 04811621  
Gavilán derecho fino E-1564 de 10 ranuras de 1.585" x 16-1/4"

**GAV231401**



OEM OEM E-1095, 04572352  
Gavilán izquierdo de 10 ranuras de 1-1/2" x 23-9/16"

**GAV231402**



OEM OEM E-1094, 04572351  
Gavilán derecho de 10 ranuras de 1-1/2" x 23-9/16"

**GAV240203**



OEM E-5510, 04892421  
Gavilán izquierdo de 28 ranuras de 1-1/2" x 23-9/16"

**GAV240204**



OEM E-5511, 04892422  
Gavilán derecho de 28 ranuras de 1-1/2" x 23-9/16"

**GAV2441B**



OEM E-2441B, 04911732  
Gavilán izquierdo de 28 ranuras de 1-1/2" x 17-1/2"

**GAV2442B**



OEM E-2442B, 04911731  
Gavilán derecho de 28 ranuras de 1-1/2" x 17-1/2"

**GAV2443B**



OEM E-2443B, 04912042  
Gavilán izquierdo fino de 28 ranuras de 1-1/2" x 20-5/8"

**GAV2444B**



OEM E-2444B, 04912041  
Gavilán derecho fino de 28 ranuras de 1-1/2" x 20-5/8"

**GAV3854**



OEM E-3854, 04582042  
Gavilán izquierdo fino de 28 ranuras de 1-1/2" x 20-1/2"

**GAV3855**



OEM E-3855, 04582041  
Gavilán derecho fino de 28 ranuras de 1-1/2" x 20-1/2"

**GAV3856**



OEM E-3856, 04582352  
Gavilán izquierdo fino de 28 ranuras de 1-1/2" x 23-5/8"

**GAV3857**



OEM E-3857, 04582351  
Gavilán derecho fino de 28 ranuras de 1-1/2" x 23-5/8"

**GAV3861**



OEM E-3861, 04812402  
Gavilán izquierdo fino de 28 ranuras de 1.585" x 24"

**GAV3862**



OEM E-3862, 04812401  
Gavilán derecho fino de 28 ranuras de 1.585" x 24"

**GAV4716**



OEM E-4716, 0472411  
Gavilán derecho estándar de 20 ranuras de 1-1/2" x 24-1/4"

**GAV4717**



OEM E-4717, 0472412  
Gavilán izquierdo estándar de 10 ranuras de 1-1/2" x 24-1/4"

**GAV4720**



OEM E-9057, 04712372  
Gavilán derecho de 10 ranuras de 1-1/2" x 23-3/4"

**GAV4721**



OEM E-9058, 04712371  
Gavilán izquierdo de 10 ranuras de 1-1/2" x 23-3/4"

**GAV4884**



OEM E-4884, 04741942  
Gavilán izquierdo de 10 ranuras de 1-1/2" x 23"

**GAV4885**



OEM E-4885, 04741942  
Gavilán derecho de 10 ranuras de 1-1/2" x 23"

**GAV9057**



OEM E-9057, 04741942  
Gavilán izquierdo de 28 ranuras de 1-1/2" x 19-1/2"

**GAV9058**



OEM E-9058, 04741941  
Gavilán derecho de 28 ranuras de 1-1/2" x 19-1/2"

**GAV9661**



OEM E-9661, 04481152  
Gavilán izquierdo fino de 28 ranuras de 1-1/2" x 12"

**GAV9662**



OEM E-9662, 04481152  
Gavilán derecho fino de 28 ranuras de 1-1/2" x 12"

**GAV9681**



OEM E-9681, 04481532  
Gavilán izquierdo de 28 ranuras de 1-1/2" x 15-1/2"

**GAV9682**



OEM E-9682, 04481531  
Gavilán derecho de 28 ranuras de 1-1/2" x 15-1/2"

## TT1308Q



APLICACIÓN: 15" X 4"

**MERITOR / EATON**

FMSI 1308

Zapata con puntas templadas para sistema de frenado, 20,000 lbs

## TT4311



APLICACIÓN: 16.5" X 7"

**EATON**

FMSI 4311

Zapata con puntas templadas para sistema de frenado, 20,000 lbs

## TT4515Q



APLICACIÓN: 16.5" X 7"

**MERITOR**

FMSI 4515

Zapata con puntas templadas para sistema de frenado, 20,000 lbs

## TT4705



APLICACIÓN: 15" X 4"

**MERITOR**

FMSI 4705

Zapata con puntas templadas para sistema de frenado, 20,000 lbs

## TT4707



APLICACIÓN: 16.5" X 7"

**MERITOR**

FMSI 4707

Zapata con puntas templadas para sistema de frenado, hasta 23,000 lbs

## TT4709



APLICACIÓN: 16.5" X 7"

**EATON**

FMSI 4709

Zapata con puntas templadas para sistema de frenado, 20,000 lbs

## TT4710



APLICACIÓN: 15" X 8-5/8"

**MERITOR**

FMSI 4710

Zapata con puntas templadas para sistema de frenado, 23,000 lbs

## AFL4515ED20



**FLEETLINE**

FMSI 4515

Kit de balatas estándar, para tambor de 16.5", 20,000 libras (8 piezas)

## AKCV4515ED20



**FLEETLINE**

FMSI 4515

Kit de balatas premium para tambor de 16.5", 20,000 libras (8 piezas)

## AFL4707D23



**FLEETLINE**

FMSI 4507

Kit de balatas premium para tambor de 16.5", 23,000 libras (8 piezas)

## AKCV4707D23



**FLEETLINE**

FMSI 4707

Kit de balatas estándar para tambor de 16.5", 23,000 libras (8 piezas)

## AFL4705D20



**FLEETLINE**

FMSI 4705

Kit de balatas premium para tambor de 15", 20,000 libras (8 piezas)

## AFL4710D23



**FLEETLINE**

FMSI 4710

Kit de balatas premium para tambor de 15", 23,000 libras (8 piezas)

## AKCV4709D20



**FLEETLINE**

FMSI 4709

Kit de balatas estándar para tambor de 16.5", 20,000 libras (8 piezas)

## AKCV4719D20



**FLEETLINE**

FMSI 4719

Kit de balatas estándar para tambor de 16.5", 20,000 libras (8 piezas)

TT4311ST



EATON

FMSI 4311

Zapata de freno con balatas estándar, 20,000 lbs

TT4515ST



MERITOR

FMSI 4515

Zapata de freno con balatas estándar, 20,000 lbs

TT4705ST



MERITOR

FMSI 4705

Zapata de freno con balatas estándar, 20,000 lbs

TT4707ST



MERITOR

FMSI 4707

Zapata de freno con balatas estándar, 20,000 lbs

TT4709ST



EATON

FMSI 4709

Zapata de freno con balatas estándar, 20,000 lbs

TT4710ST



MERITOR

FMSI 4710

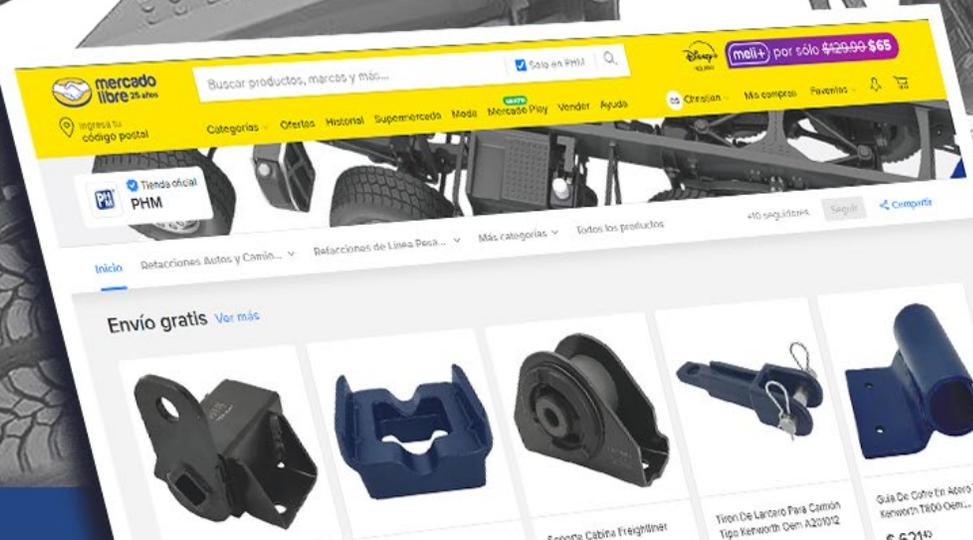
Zapata de freno con balatas estándar, 23,000 lbs



mercadolibre.com.mx/tienda/phm



Encuentranos en  
mercado libre



# VALORES



## INNOVACIÓN

Aplicamos nuevas ideas continuamente buscando mejorar continuamente nuestra empresa, nuestros procesos y productos.



## SERVICIO

Tenemos la actitud para servir y ser de utilidad y beneficio a las necesidades de nuestros clientes tanto como externos como internos.



## PRODUCTIVIDAD

Nos capacitamos constantemente para lograr nuestros objetivos y lograr que los procesos y productos sean eficientes y sin pérdida.



## COMPROMISO

Tenemos el deber cumplir con los convenios adquiridos y de hacer lo necesario para cumplir las metas y objetivos de la organización.



## PERSEVERANCIA

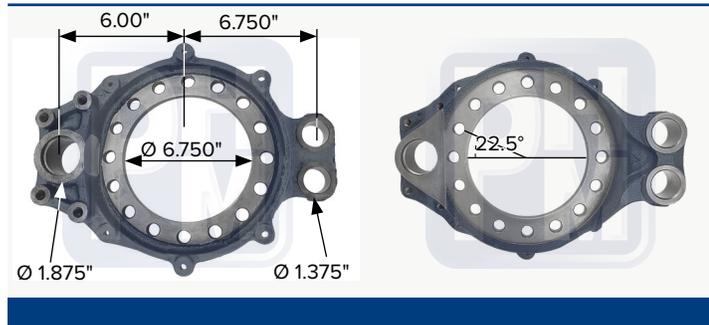
Tenemos la capacidad, tenacidad y empeño para eludir situaciones adversas.



## RESPECTO

Respetar la dignidad de las personas y la manifestación de sus ideas es la norma para llevar nuestras relaciones con calidad humana.

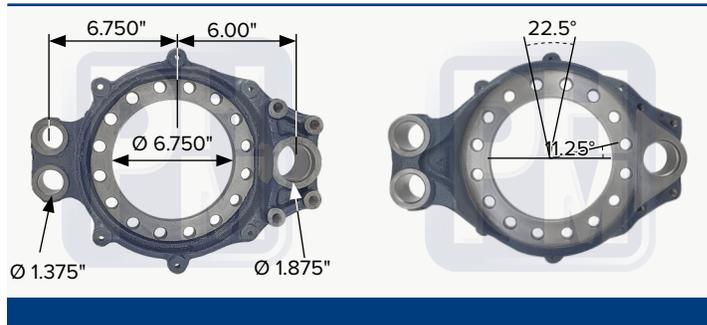
**PHM 13130**



OEM A3211J3780

Araña de frenado 3211 izquierda o derecha, de 16 barrenos de Ø 0.656"

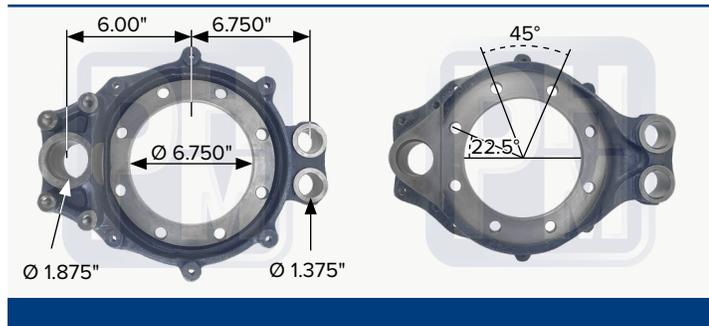
**PHM 13130A**



OEM A3211Q4307

Araña de frenado 3211 izquierda o derecha, girada 11.25°, de 16 barrenos de Ø 0.656"

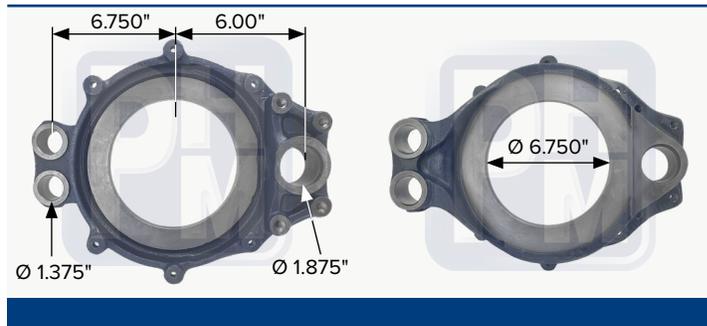
**PHM 13211**



OEM A-3211-J-3780

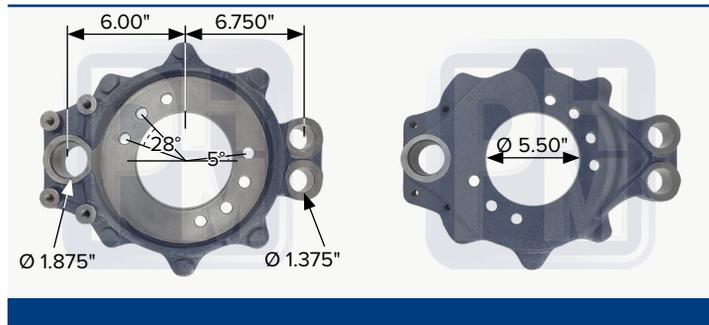
Araña de frenado izquierda o derecha, de 8 barrenos de Ø 0.656"

**PHM 13211A**



Araña de frenado izquierda o derecha, para diferencial sin barrenos

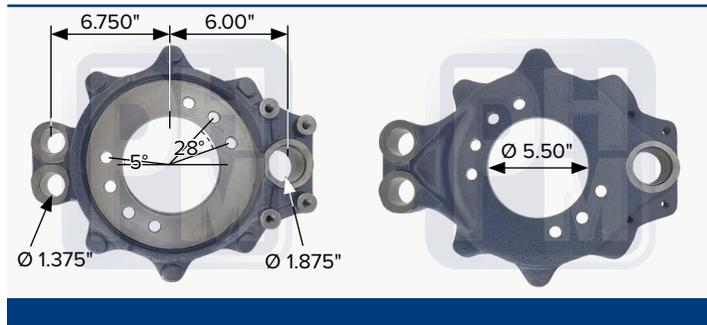
**PHM 1421L**



OEM 3211-N5344

Araña de frenado izquierda para eje delantero T-800, barrenos de Ø 0.656", par de PHM 1421R

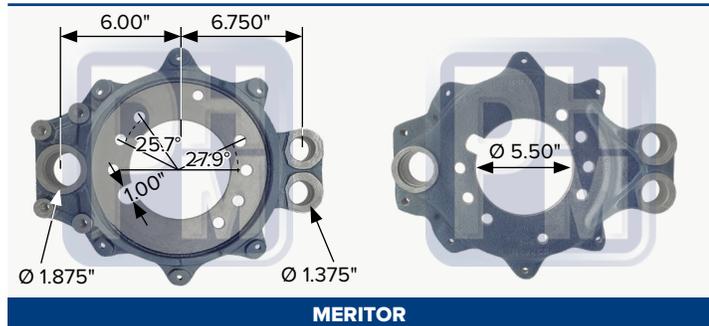
**PHM 1421R**



OEM 3211-N5344

Araña de frenado derecha para eje delantero T-800, barrenos de Ø 0.656", par de PHM 1421L

**PHM 1421L1**

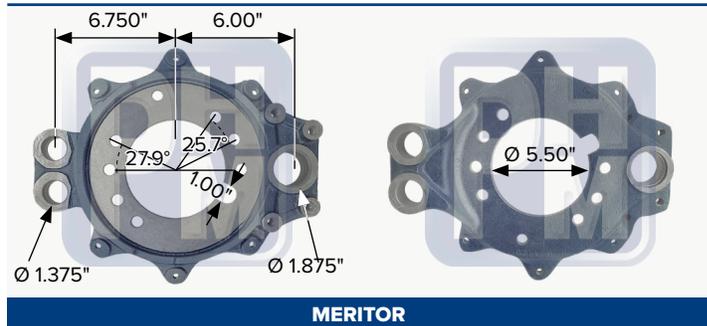


**MERITOR**

OEM A3211-P5814

Araña de frenado izquierda, barrenos de Ø 0.656", par de PHM 1421R1

**PHM 1421R1**



**MERITOR**

OEM A3211-P5814

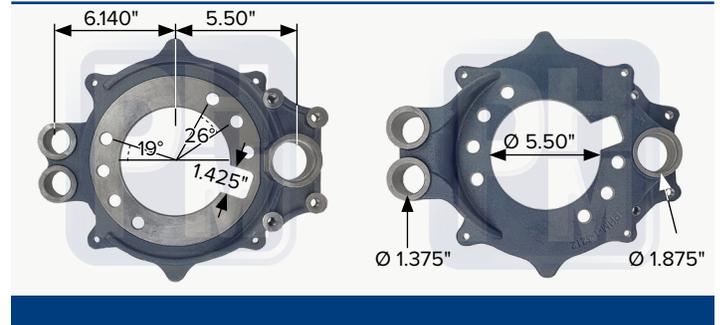
Araña de frenado derecha, barrenos de Ø 0.656", par de PHM 1421L1

## PHM 13212A



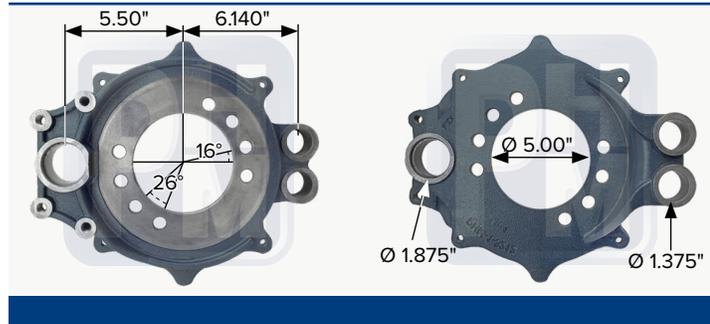
Araña de frenado izquierda, barrenos de  $\varnothing$  0.656", par de PHM 13212B

## PHM 13212B



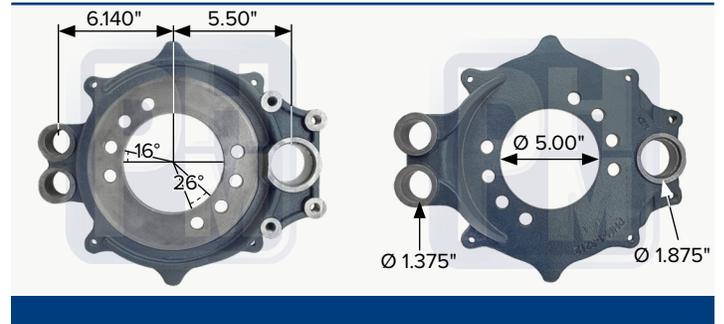
Araña de frenado derecha, barrenos de  $\varnothing$  0.656", par de PHM 13212A

## PHM 13212K



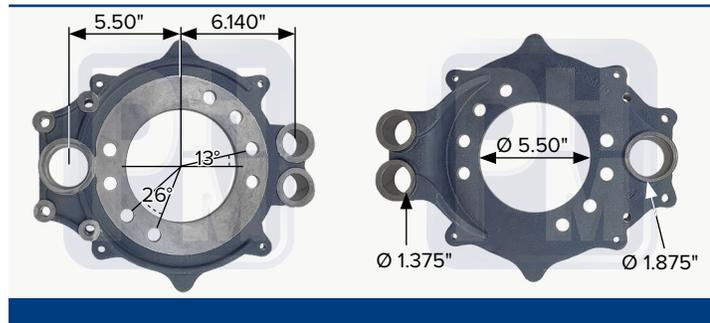
Araña de frenado izquierda, barrenos de  $\varnothing$  0.656", par de PHM 13212C

## PHM 13212C



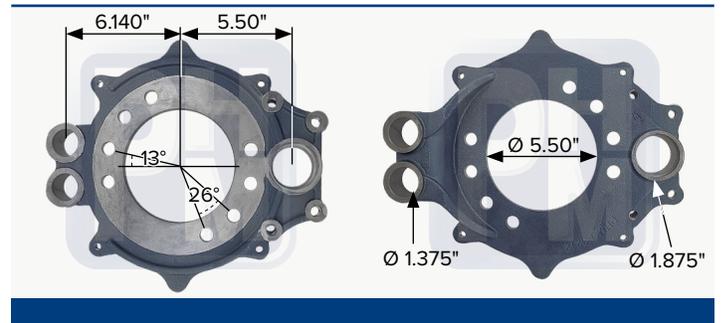
Araña de frenado derecha, barrenos de  $\varnothing$  0.656", par de PHM 13212K

## PHM 13212J



Araña de frenado izquierda, barrenos de  $\varnothing$  0.656", par de PHM 13212

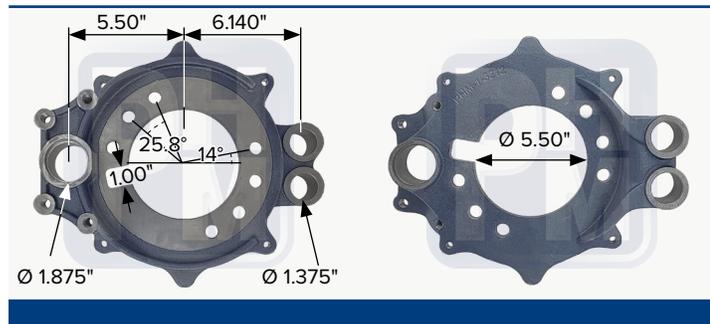
## PHM 13212



OEM 3211-A-5721

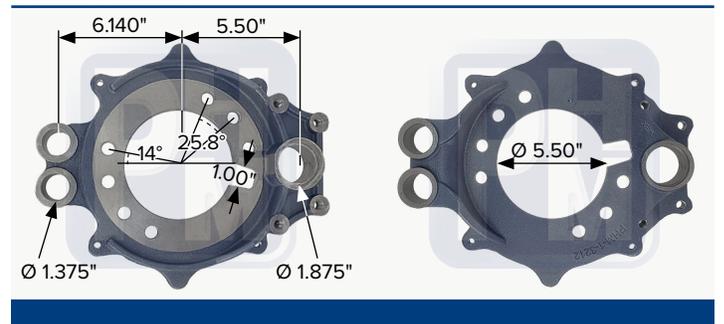
Araña de frenado derecha, barrenos de  $\varnothing$  0.656", par de PHM 13212J

## PHM 13212I



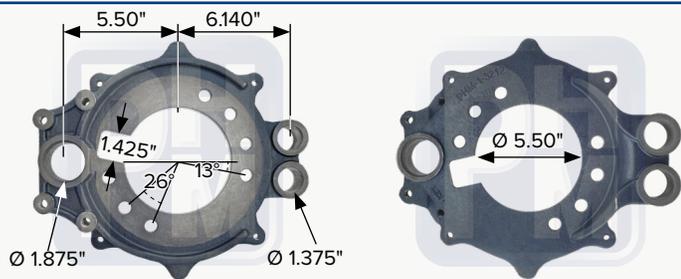
Araña de frenado izquierda, barrenos de  $\varnothing$  0.656", par de PHM 13212H

## PHM 13212H



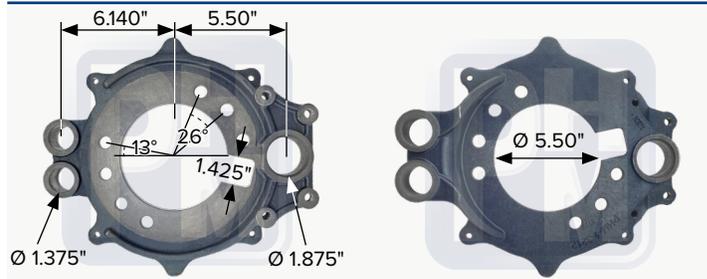
Araña de frenado derecha, barrenos de  $\varnothing$  0.656", par de PHM 13212I

**PHM 13212L**



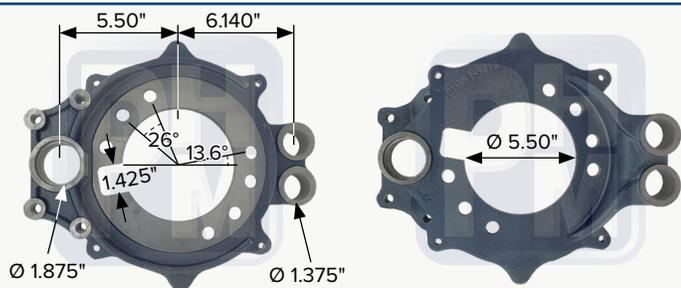
Araña de frenado izquierda, barrenos de  $\varnothing$  0.656", par de PHM 13212E

**PHM 13212E**



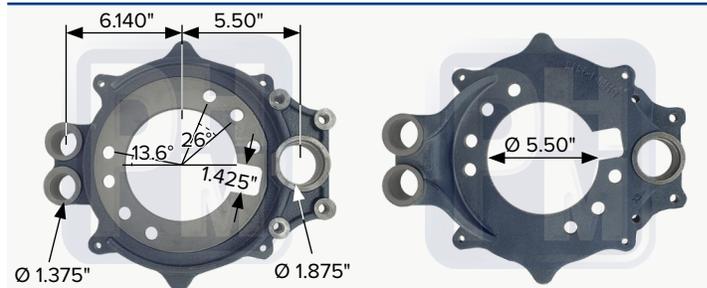
Araña de frenado derecha, barrenos de  $\varnothing$  0.656", par de PHM 13212L

**PHM 13212F**



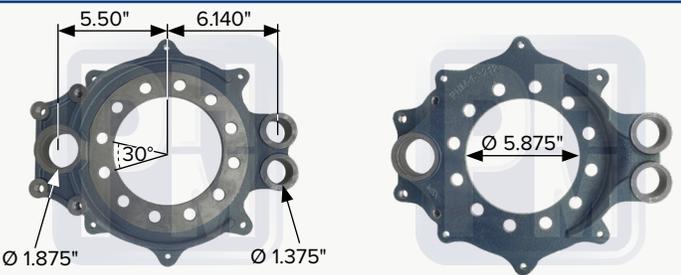
Araña de frenado izquierda, barrenos de  $\varnothing$  0.656", par de PHM 13212F

**PHM 13212G**



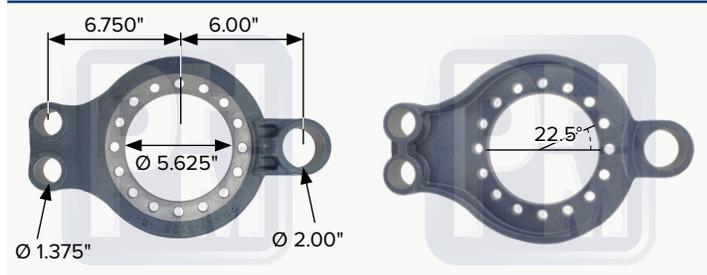
Araña de frenado derecha, barrenos de  $\varnothing$  0.656", par de PHM 13212G

**PHM 13212D**



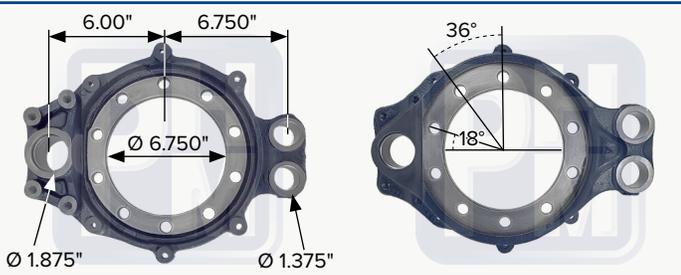
Araña de frenado izquierda o derecha, barrenos de  $\varnothing$  0.656"

**PHM 13136**



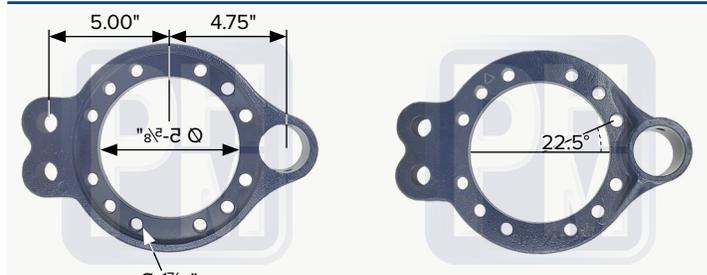
Araña de frenado izquierda o derecha para eje de remolque, de 16 barrenos tipo 1004

**PHM 13036**



Araña de frenado izquierda o derecha, de 10 barrenos

**PHM 13135**



Araña de frenado izquierda o derecha de 12-1/4", para cama baja o low boy

# FILOSOFÍA DE PHM®

---

## **Cada integrante de PHM®**

Se cultiva el respeto a la dignidad de cada persona y a la manifestación de sus ideas, es requisito esencial en la calidad de nuestras relaciones interpersonales dentro y fuera del trabajo.

## **Confianza**

La integridad de nuestro actuar como personas debe ser un ejemplo cotidiano para quienes nos rodean y un factor que nos ayude a obtener en todo momento la cooperación libre y entusiasta de todos ellos.

## **La perseverancia**

Como actitud ante la vida ha sido nuestra característica a lo largo de los años y nos ha permitido, juntos, como si fuéramos uno solo, enfrentar y sortear exitosamente etapas difíciles.

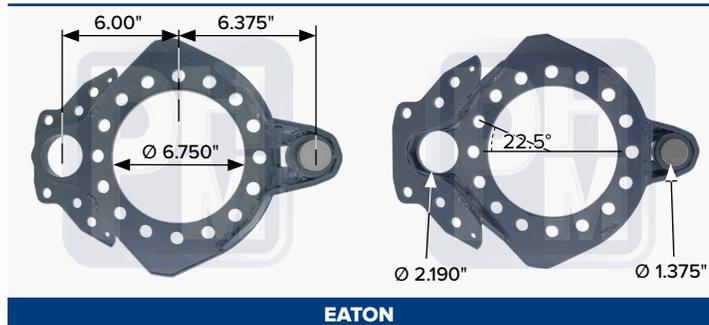
## **Dignidad humana**

Creemos en la esencia humana que nos da el valor para aceptar nuestros errores e insuficiencias, llanamente sin paliativos, con la verdad, sabiendo cuando es necesario pedir ayuda, pero también para reconocer sin cortapisa ni regateo, los logros ajenos.

## **Valores**

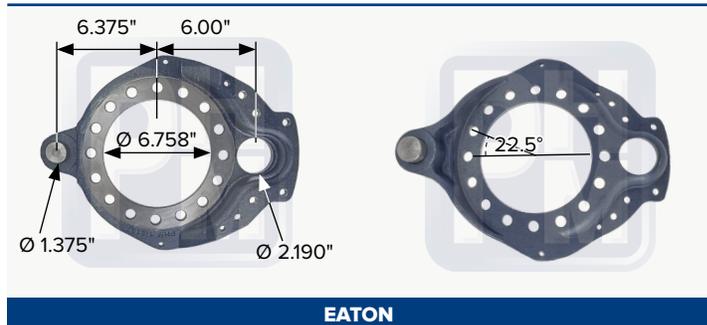
El amor que recibimos de nuestros padres y que vivimos entre nosotros, es el momento que nos une, cohesiona y fortalece, lo que nos hace vivir con alegría estos valores, aceptar los retos y disfrutar los momentos que compartimos juntos. Por ello, nos empeñamos en acrecentarlo para convertirlo en norma de vida permanente que nos impulse a mejorar nuestra misión como individuos, hermanos y empresarios.

**PHM 75020**



Araña de frenado izquierda o derecha

**PHM 13137**



Araña de frenado izquierda o derecha, de 16 barrenos de Ø 0.656"

**PHM 90161**



Araña de frenado izquierda o derecha, de 16 barrenos

**PHM 91312**



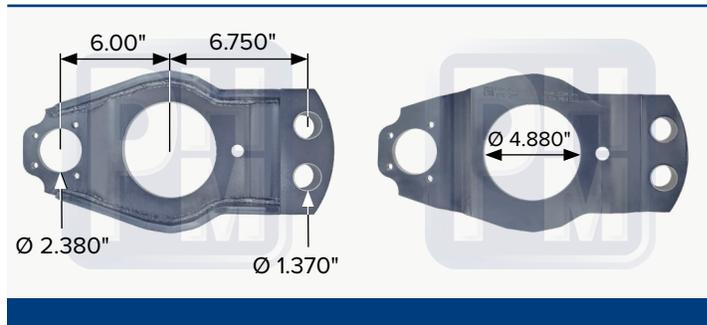
Araña de frenado izquierda o derecha, de 16 barrenos

**PHM 13004**



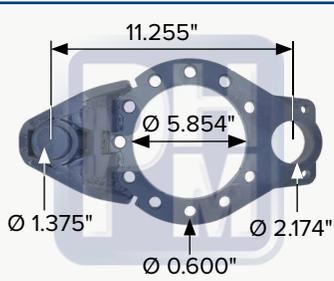
A3211H2764  
Araña porta zapatas izquierda para diferencial D600

**PHM 74860**



Araña porta zapata soldable

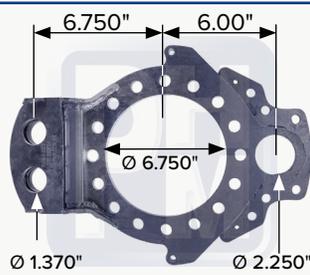
## PHM 70913



**EATON**

Araña eje trasero

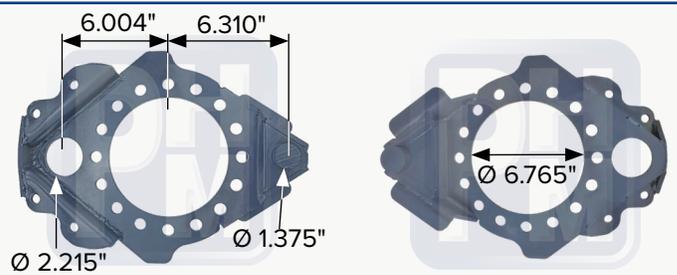
## PHM 13129



**FREIGHTLINER**

OEM A3211PS814  
Araña porta zapatas

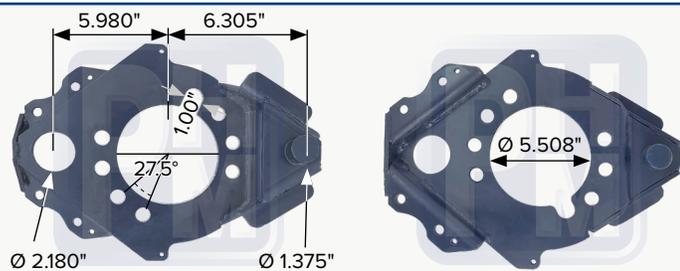
## PHM 70912



OEM 69 3867BR2

Araña de frenado izquierda o derecha

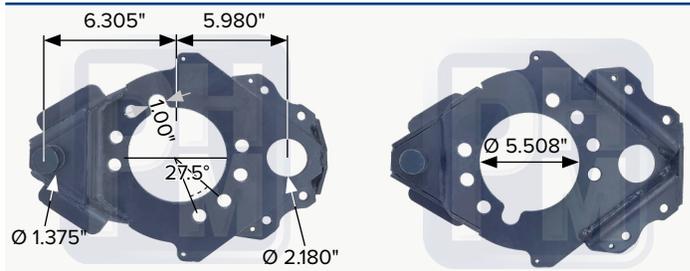
## PHM 13138A



**BENDIX**

Araña de frenado izquierda

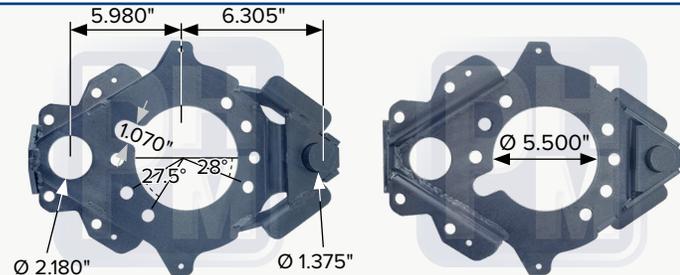
## PHM 13138B



**BENDIX**

Araña de frenado derecha

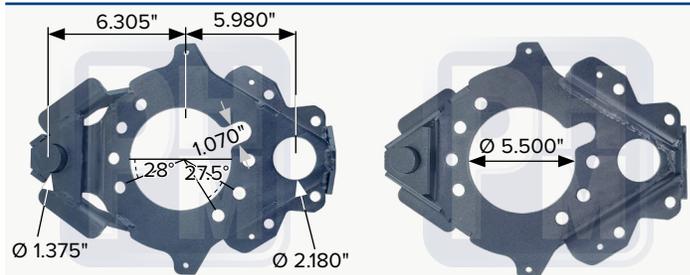
## PHM 13139L



**BENDIX**

Araña de frenado izquierda

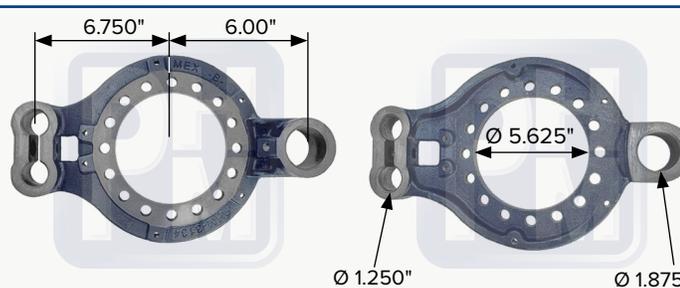
## PHM 13139R



**KENWORTH**

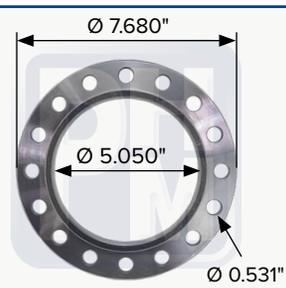
Araña de frenado derecha

## PHM 93134



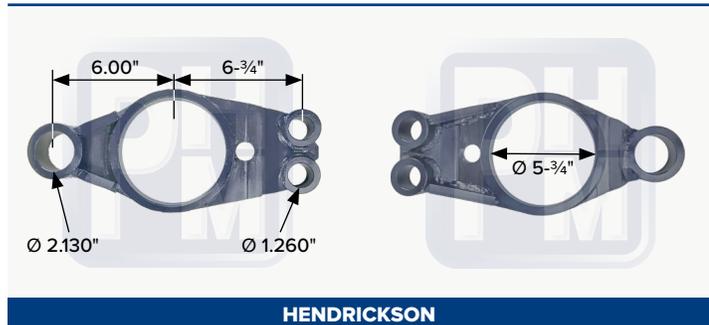
OEM 200999-010  
Araña de frenado

## PHM 33140



Arillo para soldar 16 barrenos

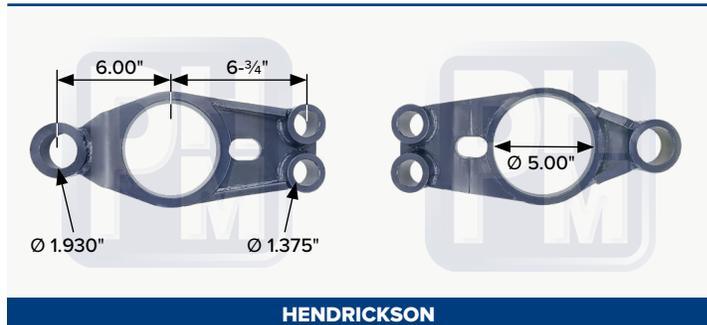
PHM 70909



HENDRICKSON

Araña de frenado para eje INTRAAX o VANTRAAX

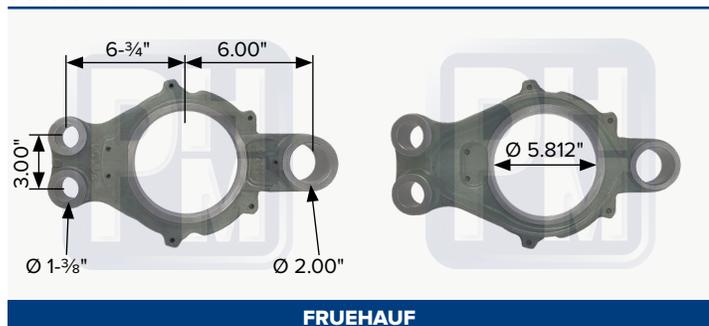
PHM 70911



HENDRICKSON

Araña de frenado para eje INTRAAX o VANTRAAX

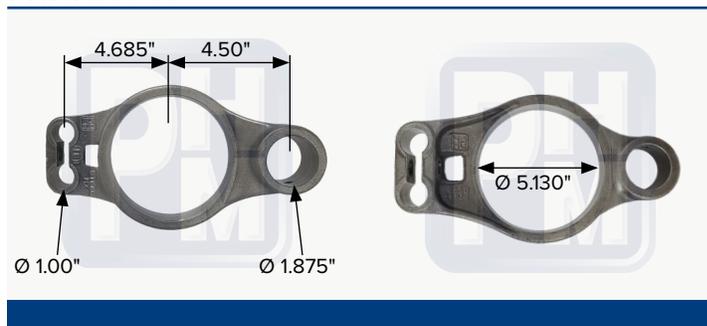
PHM 30998



FRUEHAUF

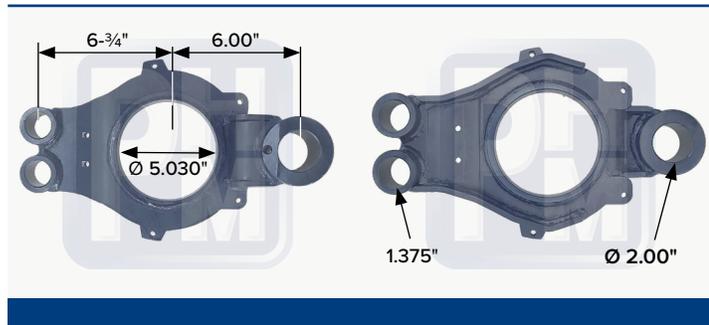
Araña de frenado

PHM 30999



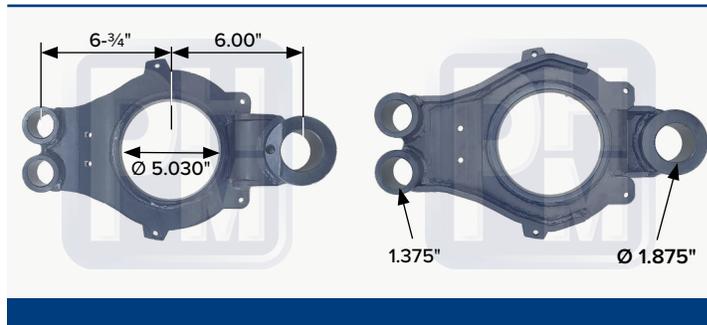
Araña de frenado, soldable para cama baja 12-1/4

PHM 70910



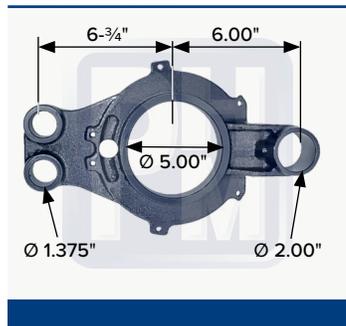
Araña de frenado para soldar

PHM 70917



Araña de frenado para soldar

PHM 10910



Araña de frenado, soldable

# DESCARGA NUESTROS CATÁLOGOS



## HENDRICKSON CATÁLOGO



DESCARGAME

## KENWORTH CATÁLOGO



DESCARGAME

## INTERNATIONAL CATÁLOGO



DESCARGAME

## FREIGHTLINER CATÁLOGO



DESCARGAME

## PETERBILT CATÁLOGO



DESCARGAME

## FRENOS CATÁLOGO



DESCARGAME

## CATÁLOGO AGOSTO 2018



DESCARGAME



## PRODUCTOS NUEVOS ABRIL 2020



DESCARGAME

## PRODUCTOS NUEVOS

CATÁLOGO



DESCARGAME

## CATÁLOGO 2024

NUEVOS  
PRODUCTOS



DESCARGAME

## POLIURETANO

CATÁLOGO



DESCARGAME

## HULE

CATÁLOGO



DESCARGAME

## QUINTA RUEDA

CATÁLOGO



DESCARGAME

## DIRECCIÓN

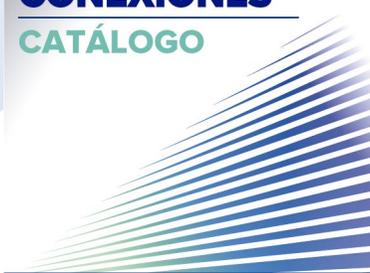
CATÁLOGO



DESCARGAME

## CONEXIONES

CATÁLOGO



DESCARGAME

## MAZAS

CATÁLOGO



DESCARGAME

## HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS

CATÁLOGO

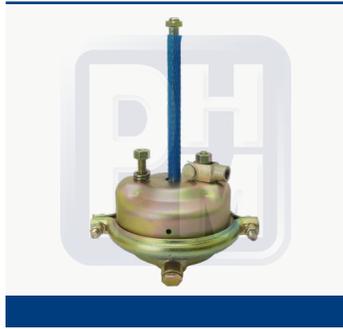


DESCARGAME



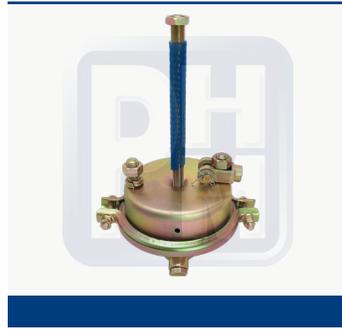
TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA

**PHM 7WA16SC**



Rotochamber T-16

**PHM 7WA20SC**



Rotochamber T-20 con horquilla

**PHM 7WA24SC**



Rotochamber T-24

**PHM 7WA30SC**



Rotochamber T-30 sencilla

**PHM 7WA3030T**



Rotochamber T-3030 doble con horquilla

**PH17148**



Resorte para mangueras de 20

**PHM 7WA65175**



OEM R801071, R801075, AS1141, AS1101, 065175  
Matraca autoajustable de 6" de 28 ranuras de 1-1/2"

**PHM 7WAKN44071**



Matraca fina 1.50"-28 ranuras 5, 6, 7 drilling 5 rivet heavy duty

**PHM 7WAKN47001**



Matraca fina 1.50"-10 ranuras 5, 6, 7

**TT1030**



Matraca autoajustable de 10 dientes

**TT1033**



Matraca autoajustable de 6" de 28 ranuras de 1-1/2"

**TT2831**



OEM A283275H152S  
Matraca autoajustable de 28 dientes 5,5

**TT1032**



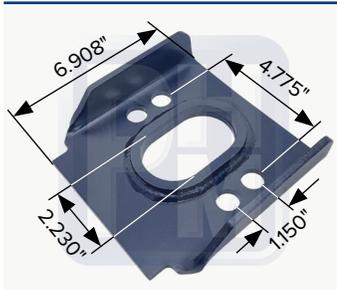
Matraca autoajustable

**TT3741**



OEM A213275J1154S  
Matraca autoajustable de 37 dientes

**PHM 7ME009**



OEM E-2518-A, C-4003  
Soporte de cámara de eje

**PHM 7ME011**



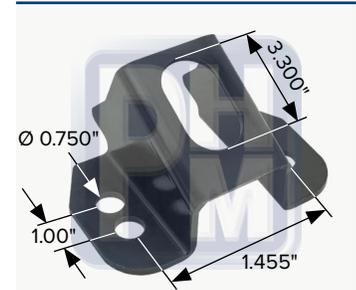
**MERITOR**  
OEM E2096  
Soporte para rotochamber

**PHM 70555**



OEM 070-42710563  
Soporte de ajuste para matrasca

**PHM 7S24697**



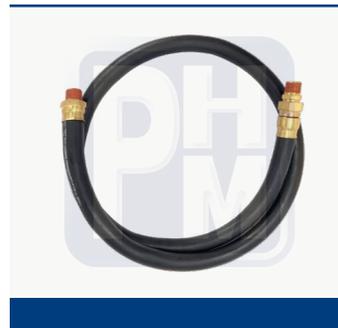
**HENDRICKSON**  
OEM S24697  
Soporte de rotochamber

**TTFA1001**



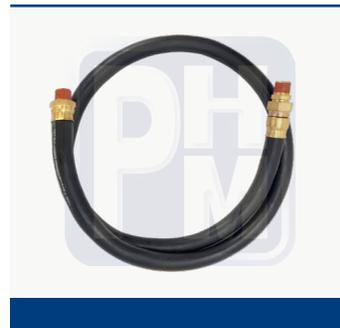
Manguera para rotochamber 3/8 x 20

**TTFA1002**



Manguera para rotochamber 3/8 x 28

**TTFA1003**



Manguera para rotochamber 3/8 x 40

**TTFA1004**



Manguera para rotochamber 3/8 x 48

# COLOCAMOS CELDAS SOLARES PARA COMPROMETERNOS CON EL CUIDADO AMBIENTAL Y LAS ENERGÍAS LIMPIAS





# POLÍTICA DE CALIDAD

En PHM innovamos, fabricamos y comercializamos partes, enfocados en satisfacer necesidades y requerimientos que aplican a la industria del transporte de carga.

Con personal comprometido y competente para brindar variedad, seguridad y confiabilidad, trabajando cada día en mejorar nuestros procesos.

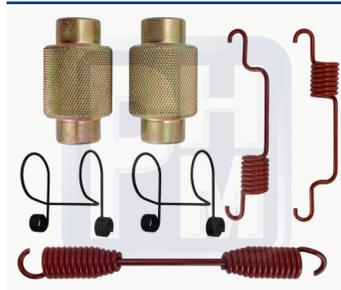


**TT4707KIT**



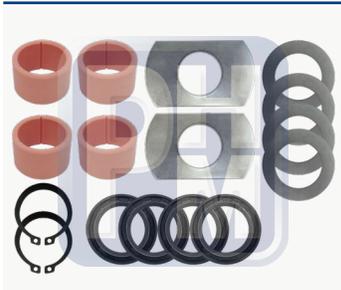
Kit de herrajes para zapata TT4707 y TT4515Q

**TT4709ES2**



Kit de herrajes para zapata TT4709

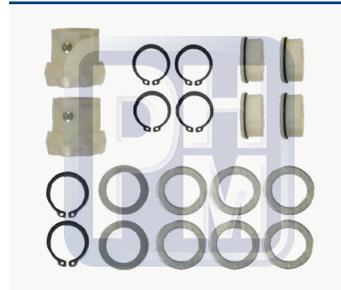
**K2086**



**MERITOR**

OEM 62250, 8235KIT9078  
Juego de reparación Gavilán

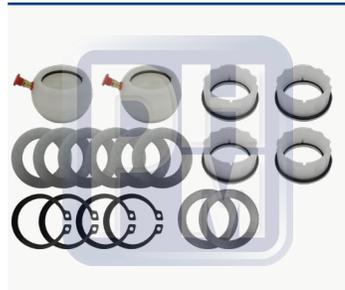
**K2102**



**FRUEHAUF**

OEM E1357A, KIT9037, R507068  
Respuesto para gavilán

**K2122**



**MERITOR**

OEM E2122, 305630900, R61506  
Juego de reparación de Gavilán

**K2201**



**MERITOR**

OEM E2086  
Juego de reparación de Gavilán

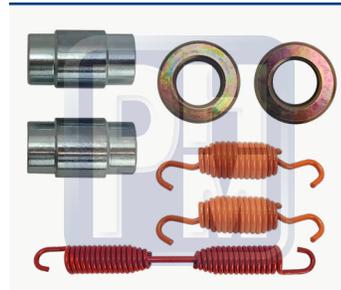
**K2212**



**MERITOR**

OEM E1357A, CQ67329, KIT9037  
Juego de reparación de Gavilán

**TT4311 KIT**



Kit de herrajes para zapata TT4311

**K2505**



**HENDRICKSON**

Juego de reparación de Gavilán tipo INTRAAX

**K2210**



**MERITOR**

KIT E-9079HD  
Kit extendido tipo meritor Q PLUS para frenado de 16-1/2"

**K2217**



**MERITOR**

OEM KIT8289  
Kit de reparación tipo meritor para frenado de 16-1/2"

**K1205**



**MERITOR**

OEM A3105L1078, E6076, KIT1760  
Bujes de reparación de gavilán Meritor

**72517**



**MERITOR**

OEM A3105L1078  
Buje de reparación de gavilán

**PHM 7SE010**



**MERITOR**

Soporte de leva para gavilán

**PHM 7ME010**



**MERITOR**

OEM 100803, M-010, E-13218-A  
Soporte interior de gavilán de 1-1/2"

**PHM 7ME012**



**MERITOR**

OEM A23105G1151  
Soporte de gavilán

# NUESTRO PROCESO

## DISEÑO DE PRODUCTO

Investigamos el mercado para producir los productos que requiere o los producimos según especificaciones de nuestros clientes

01

## FABRICACIÓN

Después de generar el diseño se coloca en nuestra línea de producción donde nuestro personal calificado y capacitado opera la maquinaria para manufactura

02

## CONTROL DE CALIDAD

Diferentes departamentos se aseguran que los productos cumplan los requerimientos técnicos de medida, además de someterse los materiales a pruebas de factibilidad y resistencia

03

## ALMACENAJE

Almacenamos los productos con cuidados para que sus cualidades no se deterioren ni se maltraten

04

## SERVICIO Y VENTA

Nuestros diferentes canales de venta disponibles proveen un el trato capacitado en el sevicio con calidad humana

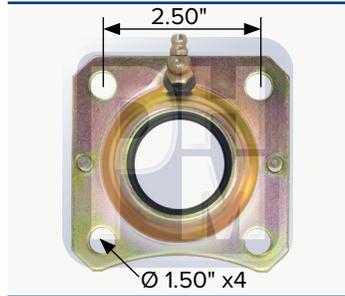
05

## DISTRIBUCIÓN Y ENVÍO

Las ordenes se procesan el mismo día y se gestiona que lleguen en el menor tiempo posible a nuestros clientes

06

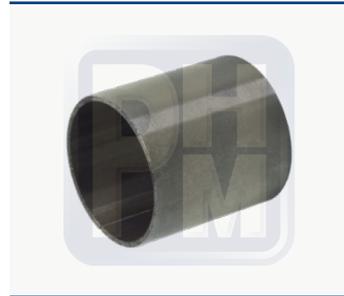
**PHM 7WA075019**



**MERITOR**

OEM A23105G1151, A3105V82  
Buje para porta gavilán

**PHM 72217**



**MERITOR**

Buje para porta zapatas en acero inoxidable

**PHM 70166**



Buje sencillo de 1-1/2" para gavilán

**PHM 70166E**



Buje sencillo de 1-5/8" para gavilán

**PHM 70266**



Buje de doble liga de 1-1/2" para gavilán

**PHM 70266E**



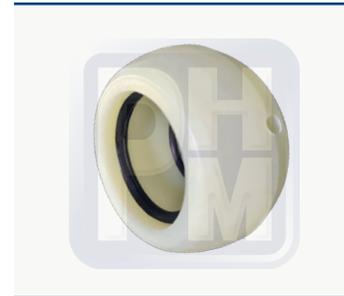
Buje de doble liga de 1-5/8" para gavilán

**PHM 70366**



Buje rotula interior de 1-1/2"

**PHM 70366E**



Buje rotula interior de 1-5/8"

**PHM 7WA3434075**



Tapa para maza

**PHM M71612B**



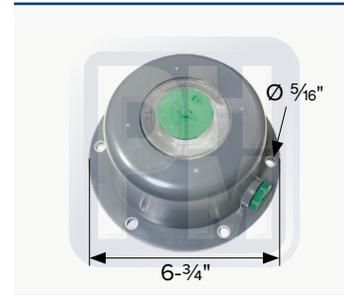
Tapa para maza

**PHM 7WA3434024**



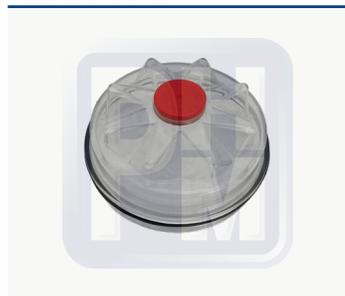
Tapa para maza

**PHM M71696B75**



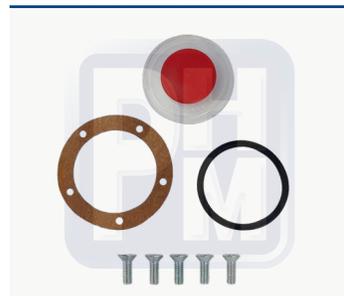
Tapón maza trasera de 6 barrenos

**PHM 70167**



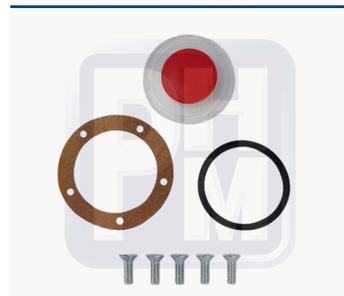
Tapa para maza

**PHM 70168 DEL**



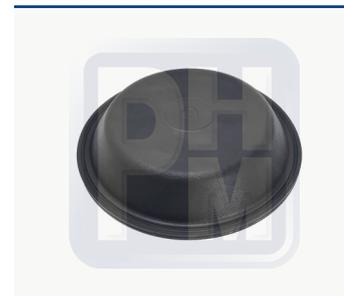
Kit mirilla delantera en policarbonato

**PHM 70168 TRA**



Kit mirilla trasera en policarbonato

**PHM 7WAKN18300**



Diafragma para frenos tipo 30-8

# PONEMOS EL CORAZÓN EN CADA PIEZA

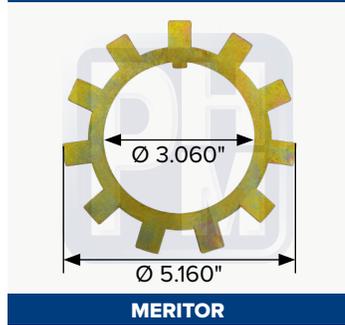
---



Nos involucramos en todo el proceso de producción con estándares de seguridad y revisiones constantes de calidad.

El fabricarlas nos ayuda a controlar todos los aspectos del proceso, por lo que nos aseguramos de que los estándares de calidad se cumplan, lo que se traduce en productos más duraderos con una excelente relación costo-beneficio

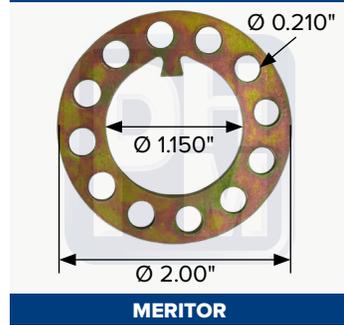
**PHM 77778**



**MERITOR**

Rondana para gavilanes

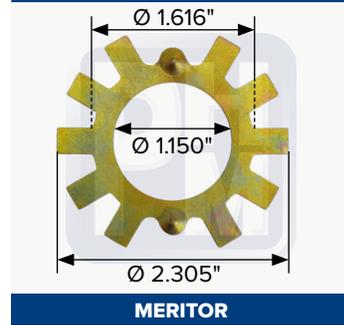
**PHM 71400C**



**MERITOR**

OEM 1229R4828  
Rondana para gavilanes

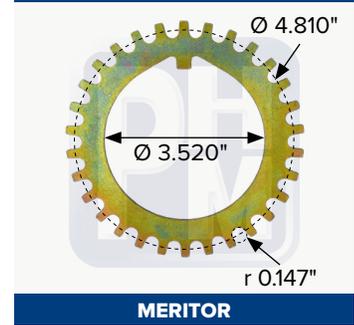
**PHM 71400D**



**MERITOR**

OEM 1229F4842  
Rondana para gavilanes

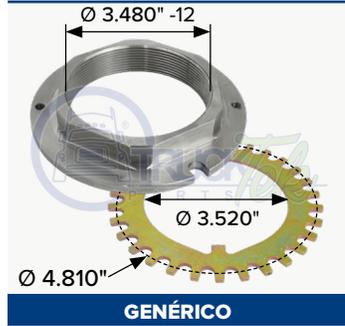
**PHM 75017B**



**MERITOR**

Rondana para gavilanes

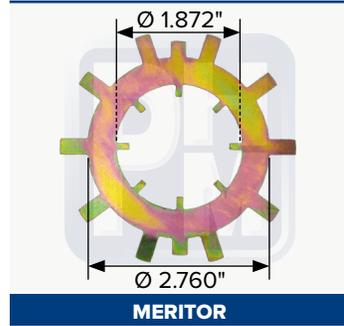
**PHM 75017**



**GENÉRICO**

OEM 35017  
Kit de tuerca y rondana de seguridad

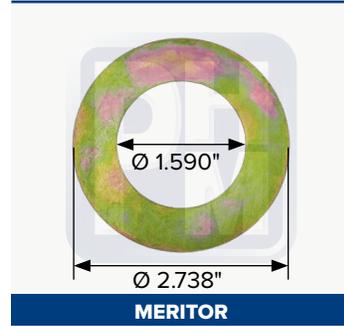
**PHM 77777A**



**MERITOR**

Rondana para gavilanes

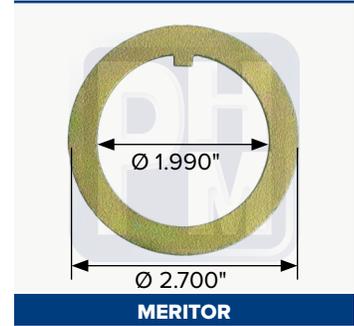
**PHM 77777B**



**MERITOR**

Rondana para gavilanes

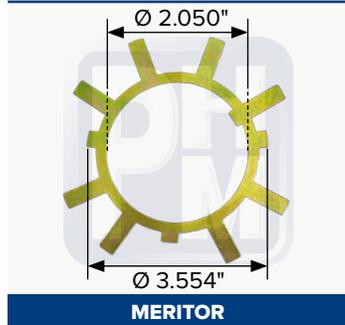
**PHM 78088A**



**MERITOR**

Rondana para gavilanes

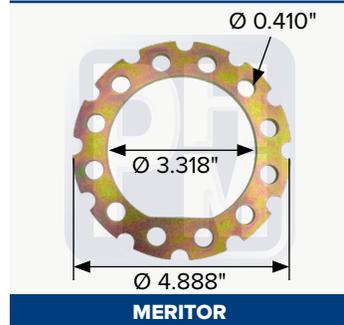
**PHM 78088C**



**MERITOR**

Rondana para gavilanes

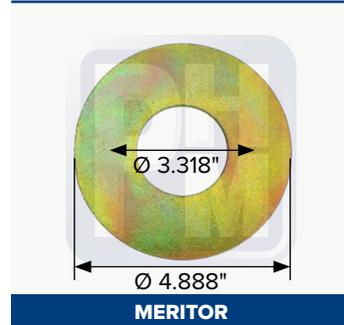
**PHM 7MLW350**



**MERITOR**

Rondana para gavilanes

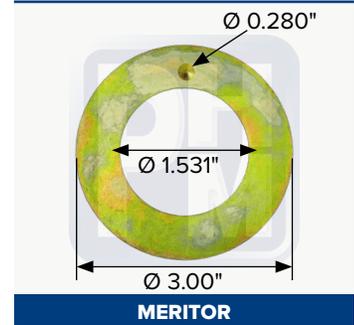
**PHM 7R001**



**MERITOR**

Rondana para gavilanes

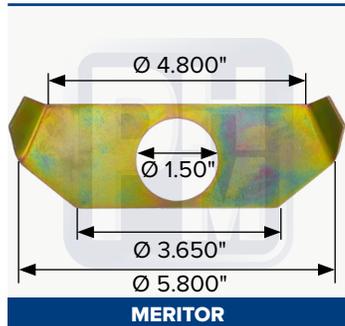
**PHM 7R109**



**MERITOR**

Rondana para gavilanes

**PHM 7R150**



**MERITOR**

OEM R627033  
Rondana para gavilanes

**PHM 7R162**



**MERITOR**

OEM 1229E837  
Rondana para gavilanes

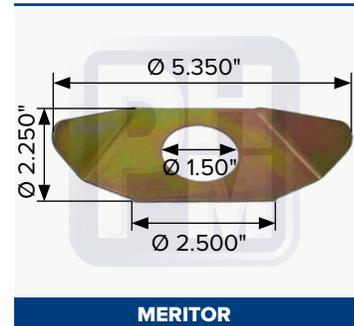
**PHM 7R166**



**MERITOR**

OEM 1229N2250  
Rondana para gavilanes

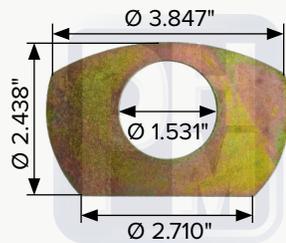
**PHM 7R168**



**MERITOR**

OEM 1229E4685  
Rondana para gavilanes

**PHM 7R177**

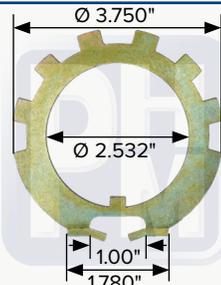


**MERITOR**

OEM R627044

Rondana para gavilanes

**PHM 7R205**

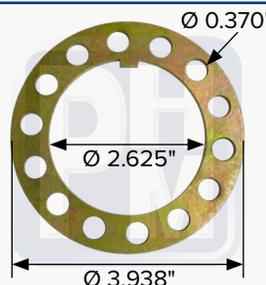


**MERITOR**

OEM R004881

Rondana para gavilanes

**PHM 7R206**

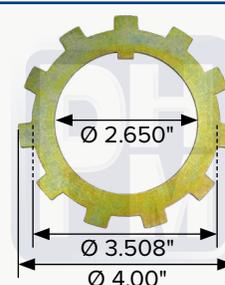


**MERITOR**

OEM 1229W2545

Rondana para gavilanes

**PHM 7R208**

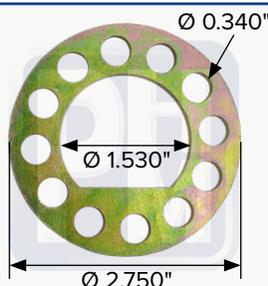


**MERITOR**

OEM R002461

Rondana para gavilanes

**PHM 7R209**

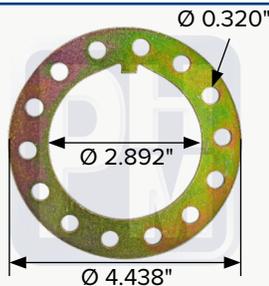


**MERITOR**

OEM R002297

Rondana para gavilanes

**PHM 7R210**

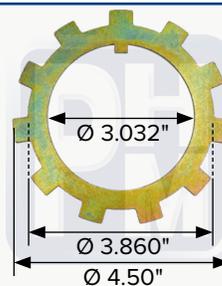


**MERITOR**

OEM 209.2210

Rondana para gavilanes

**PHM 7R213**

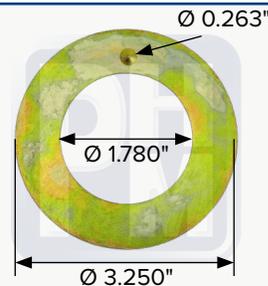


**MERITOR**

OEM R002464

Rondana para gavilanes

**PHM 7R236**

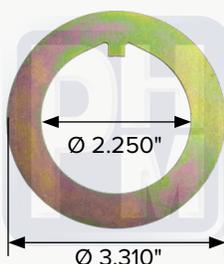


**MERITOR**

OEM 1229J478

Rondana para gavilanes

**PHM 7R241**

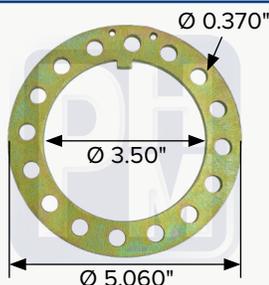


**MERITOR**

OEM 1229S721

Rondana para gavilanes

**PHM 7R311**

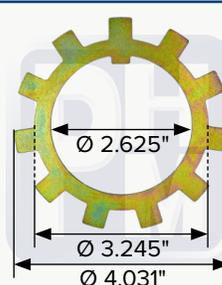


**MERITOR**

OEM 1229H4584

Rondana para gavilanes

**PHM 7R313**

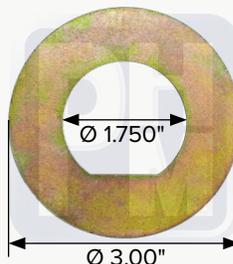


**MERITOR**

OEM R002237

Rondana para gavilanes

**PHM 7R324**

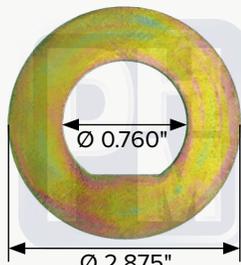


**MERITOR**

OEM 1229G709

Rondana para gavilanes

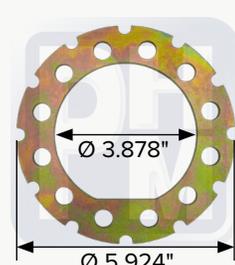
**PHM 7R326**



**MERITOR**

Rondana para gavilanes

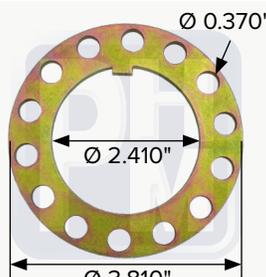
**PHM 7X405**



**MERITOR**

Rondana para gavilanes

**PHM 7R328**

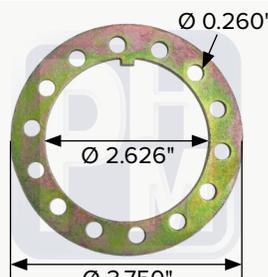


**MERITOR**

OEM R001252

Rondana para gavilanes

**PHM 7R339**

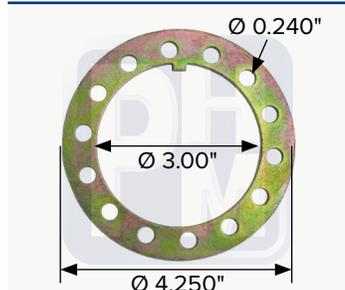


**MERITOR**

OEM 1229G1021

Rondana para gavilanes

**PHM 7R342**

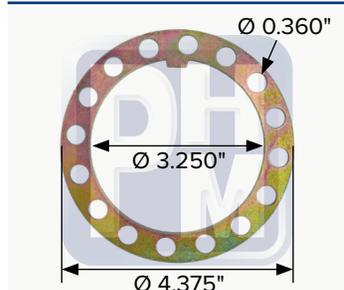


**MERITOR**

OEM 1229R1058

Rondana para gavilanes

**PHM 7R437**

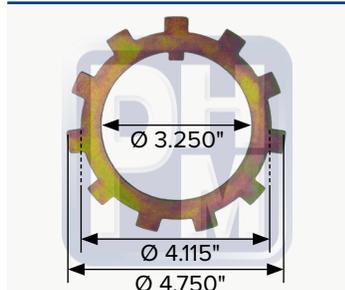


**MERITOR**

OEM 1229U1009

Rondana para gavilanes

**PHM 7R475**

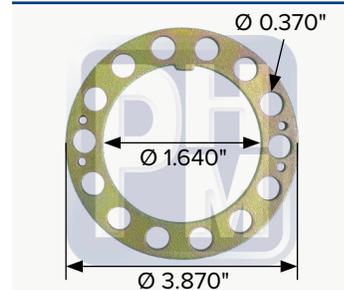


**MERITOR**

OEM R002467

Rondana para gavilanes

**PHM 7R493**

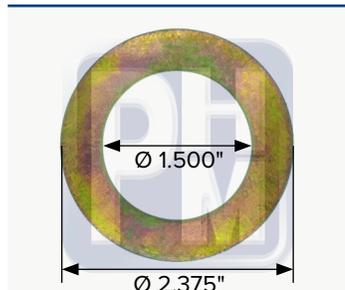


**MERITOR**

OEM R000573

Rondana para gavilanes

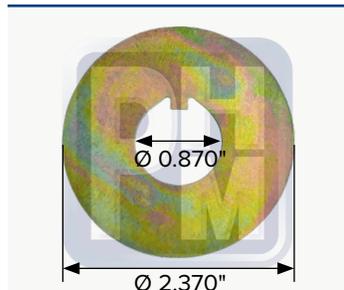
**PHM 7R637**



**MERITOR**

Rondana para gavilanes

**PHM 7R760**



**MERITOR**

OEM R001325

Rondana para gavilanes

**PHM D15720**



**PHILLIPS**

OEM 15-720

Conector hembra de 7 líneas, para remolque

**PHM D15730**



**PHILLIPS**

OEM 15-730

Conector macho de 7 líneas con resorte, para remolque

**PHM D304621**



**PHILLIPS**

OEM 30-4621

Cable eléctrico en espiral con conexiones macho de 7 líneas

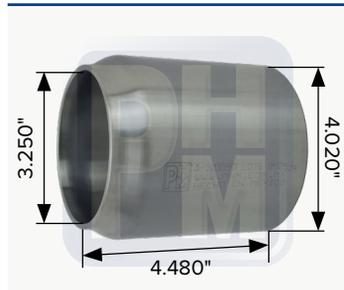
**PHM 39033**



OEM CM10033448

Buje separador de eje delantero

**PHM 3103593**



**GENÉRICO**

OEM 103593

Separador de eje para maza

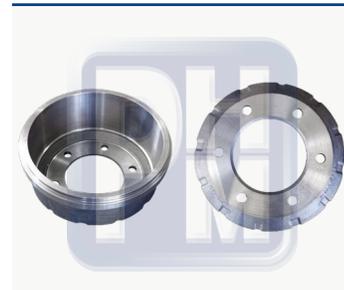
**PHM M10005**



**HINO**

Tambor delantero para frenado 12-3/4"

**PHM M10009**



**HINO**

Tambor trasero para frenado

## PHM 7WA102626

1 Puerto de suministro a 1/2" n.p.t.  
4 Puertos de salida a 1/2" n.p.t.  
1 Puerto de servicio a 1/4" n.p.t.



Válvula Relay R12

## PHM 7WA103009

1 Puerto de suministro a 1/2" n.p.t.  
2 Puertos de salida a 1/2" n.p.t.  
1 Puerto de servicio a 1/4" n.p.t.



Válvula Relay R14

## PHM 7WA229635

1 Puerto de suministro a 1/8" n.p.t.  
2 Puertos de salida a 1/8" n.p.t.



Válvula de control

## PHM 7WA229813

1 Puerto de suministro a 3/8" n.p.t.  
2 Puerto de salida a 1/4" n.p.t.



Válvula de liberación rápida

## PHM 7WA229859

1 Puerto de suministro a 3/8" n.p.t.  
2 Puerto de salida a 3/8" n.p.t.



Válvula de liberación rápida

## PHM 7WA229860

1 Puerto de suministro a 1/2" n.p.t.  
2 Puerto de salida a 1/2" n.p.t.



Válvula de liberación rápida

## PHM 7WA275491



D2 Gobernador 100-120 PSI

## PHM 7WA276567



Válvula de control PP-1 con pin amarillo

## PHM 7WA28600



Válvula de remolque con función completa tipo FF2

## PHM 7WA286171

1 Puertos de suministro a 3/8" N.P.T.  
4 Puertos de salida a 3/8" N.P.T.



Válvula de pie

## PHM 7WA90054007

Todos los puertos a 1/8" n.p.t.  
Incluye alimentador 6 seg. de retraso



Válvula de niveladora

## PHM 7WA9753034730



Válvula de escape rápido

## PHM 7600POE



Válvula de control Hadley

## PHM 79004615



Válvula piloto eje retractil de 3 vías

## TT12105



Válvula de drenado

## PHM B154M16



**GENÉRICO**

OEM 169PMTNS4M16

Codo conector en bronce

TTFA1007



Manita azul con base plana

TTFA1008



Manita roja con base plana

TT441229



Refuerzo para manitas roja y azul

TT441130



Refuerzo para manitas roja y azul

D12306



Manita de servicio de aire con llave azul

D12308



Manita de servicio de aire con llave roja

TTFA1005



Juego de manita azul y rojo

D11315



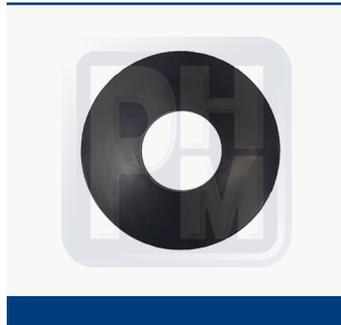
Mangeras para aire 15"

TT12105



Válvula de drenado

TTHU04



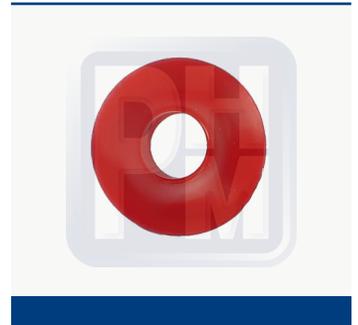
Hule para manita negro

TTHU06



Hule para manita azul

TTHU08



Hule para manita roja

TVTR545D



Válvula curva

TVV3204



Válvula curva

ISUZU

TVV3205



Válvula curva

TVTR573



Válvula recta

# SUCURSALES



## PLANTA GUADALAJARA



Calle 28 #2774  
Zona Industrial  
C.P. 44940  
Guadalajara, Jalisco  
Teléfonos  
**33 3145 1011**  
**33 3145 1844**  
**33 3145 1876**  
Whatsapp **33 1263 5401**



## SUCURSAL QUERÉTARO

Lateral de la Carretera  
Federal 57  
San Isidro Miranda  
C.P. 76240  
Querétaro, Qro.  
Teléfono  
**33 3145 1011**  
extensión **2502**  
Whatsapp **33 1254 7813**



## SUC. LA VENTA DEL ASTILLERO

Carretera a Nógales #13900  
km. 14 local 7  
San Juan de Ocotán  
C.P. 45019  
Zapopan, Jalisco  
Teléfono  
**33 2183 9171**



## SUCURSAL MONTERREY

Reforma #1616  
Colonia Industrial  
C.P. 64000  
Monterrey, Nuevo León  
Teléfono  
**33 3145 1011**  
extensión **2007**  
Whatsapp **33 1254 7813**



## SUCURSAL HIDALGO

Fracción III, lote A22  
Parque industrial ISAC  
Zona Industrial, C.P. 43998  
Ciudad Sahagún, Hidalgo  
Teléfonos  
**791 913 1619**  
**791 913 0558**  
**791 916 9207**  
Whatsapp **771 726 1331**

**PHM 369PTC64**



**GENÉRICO**

OEM 369PTC64

Conexión codo 90° 3/8 tubo x 1/4-18 NPT macho

**PHM 369PTC44**



**GENÉRICO**

OEM 369PTC44

Conexión codo 90° 1/4 tubo x 1/4-18 NPT

**TTSECAD9**



Secador de aire AD9 12 volts

**TTSECADIS**



Secador de aire tipo ADIS

**TTSECAD5004338**



**FREIGHTLINER**

OEM 5004338, 5004332

Repuesto para filtro secador

**TTSECAD107798**



**VOLVO**

OEM 107798, 5004336, 5005037

Repuesto válvula de purga

**TTSECAD950014**



**WABCO**

OEM WABCO SS1200

Repuesto válvula de purga

**TTSECADCASCADIA**



**FREIGHTLINER**

OEM TDAS4324701010, TDAS4321711010

Secador para Cascadia o Meritor

**TTSECAD109994**



**WABCO**

OEM 109994, 1699595C1 R109994

Cartucho de repuesto para secador de aire

**TTSECAD5010696**



**KENWORTH**

OEM 5010696, 801266

Secador 12 V tipo T660, Bendix

**TTSECAD5016364**



**BENDIX**

OEM 5016364, 5019131

Secador 12 V tipo Bendix

**TTSECAD065224**



**FREIGHTLINER**

OEM 065224, BW065224

Secador de aire para Freightliner

**TTSECAD65225**



**BENDIX**

OEM 109685, 65225, 26QE377

Secador de aire tipo Bendix

**TTSECAD107794**



**VOLVO**

OEM 107794, 107796, 109756X

Cartucho de repuesto

**PHM 7TA001**



Tanque de aire chico

**PHM 7TA002**



Tanque de aire grande

# CONTROL



Realizamos pruebas de espectrógrafo para comprobar el balance perfecto de contenido de metales en nuestros productos y así asegurarnos de su dureza.

Tenemos instrumentos en los que las muestras de fundición previamente maquinadas son sometidas a presiones para medir su punto de quiebre para confirmar que su resistencia cumple con los estandares predispuestos, garantizando que durarán instaladas en tu camión.



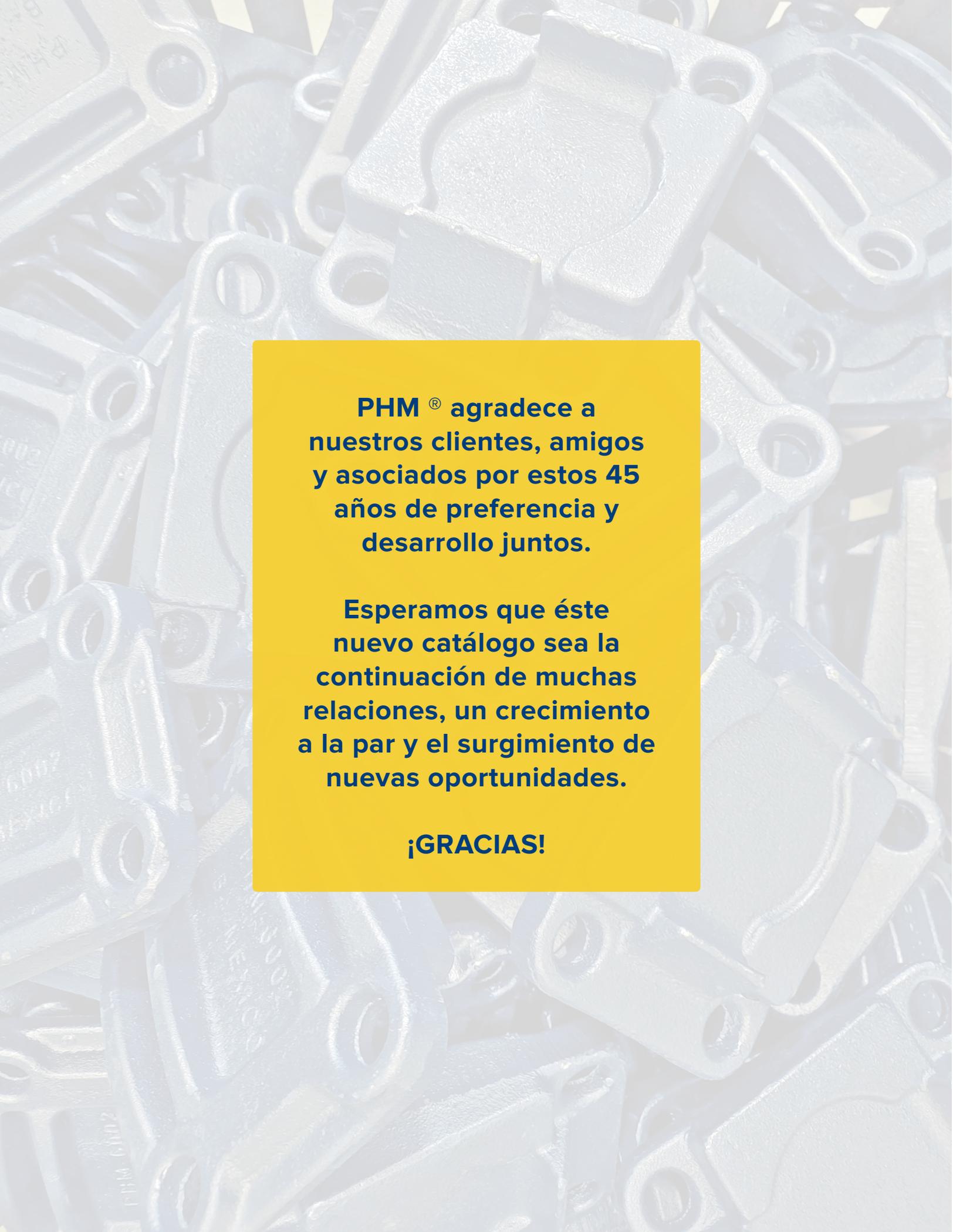
# DE CALIDAD

Los laboratorios de composición de material, resistencia de componentes y medidas de PHM® ratifican la calidad optima de los productos y avalan su correcta instalación.



Los diferentes departamentos de control de calidad de PHM® hace las mediciones precisas para avalar que los productos estén en el rango necesario para su instalación sin que se encuentren problemas al hacerlo.

as mediciones se hacen con precisión decimal en pulgadas y en milímetros.



**PHM<sup>®</sup> agradece a  
nuestros clientes, amigos  
y asociados por estos 45  
años de preferencia y  
desarrollo juntos.**

**Esperamos que éste  
nuevo catálogo sea la  
continuación de muchas  
relaciones, un crecimiento  
a la par y el surgimiento de  
nuevas oportunidades.**

**¡GRACIAS!**

## **GARANTÍA**

**PARTES HERRAMIENTAS Y MAQUINADOS, S.A. DE C.V.** garantiza todos sus productos (Partes de Repuesto PHM®) contra cualquier defecto de fabricación en sus materiales y mano de obra, siempre y cuando se cumplan con las especificaciones de aplicación, uso e instalación.

La responsabilidad de PHM® en esta garantía está limitada al reemplazo de las partes encontradas defectuosas, mismas que deberán ser enviadas (flete prepago) a nuestro domicilio para su inspección por el departamento técnico de PHM para determinar y evaluar la procedencia o no de la garantía.

La responsabilidad de PHM®, queda limitada a lo expresamente especificado en esta garantía y no incluye daño directo, indirectos o consecuenciales.

## **RECTIFICACIÓN**

Los nombres y números de referencia de fabricantes de este catálogo son únicamente para ayuda en la identificación de los productos y en ningún momento implica que los productos son de dichos fabricantes.

Las dimensiones del producto son las comerciales y pueden variar ligeramente con las reales.

Aunque se ha tenido especial cuidado con la veracidad de los datos de este catálogo PHM® no asume ninguna responsabilidad por errores u omisiones



**REFACCIONES Y  
SUSPENSIONES**  
*PARA QUE VIAJES SEGURO*



**33 1751 8508**



*ventas@phm.com.mx*



*contacto@phm.com.mx*



*http://phm.com.mx*



*Partes Herramientas  
y Maquinados, S.A. de C.V.  
Calle 28 #2774, Zona Industrial  
C.P. 44940  
Guadalajara, Jalisco*