

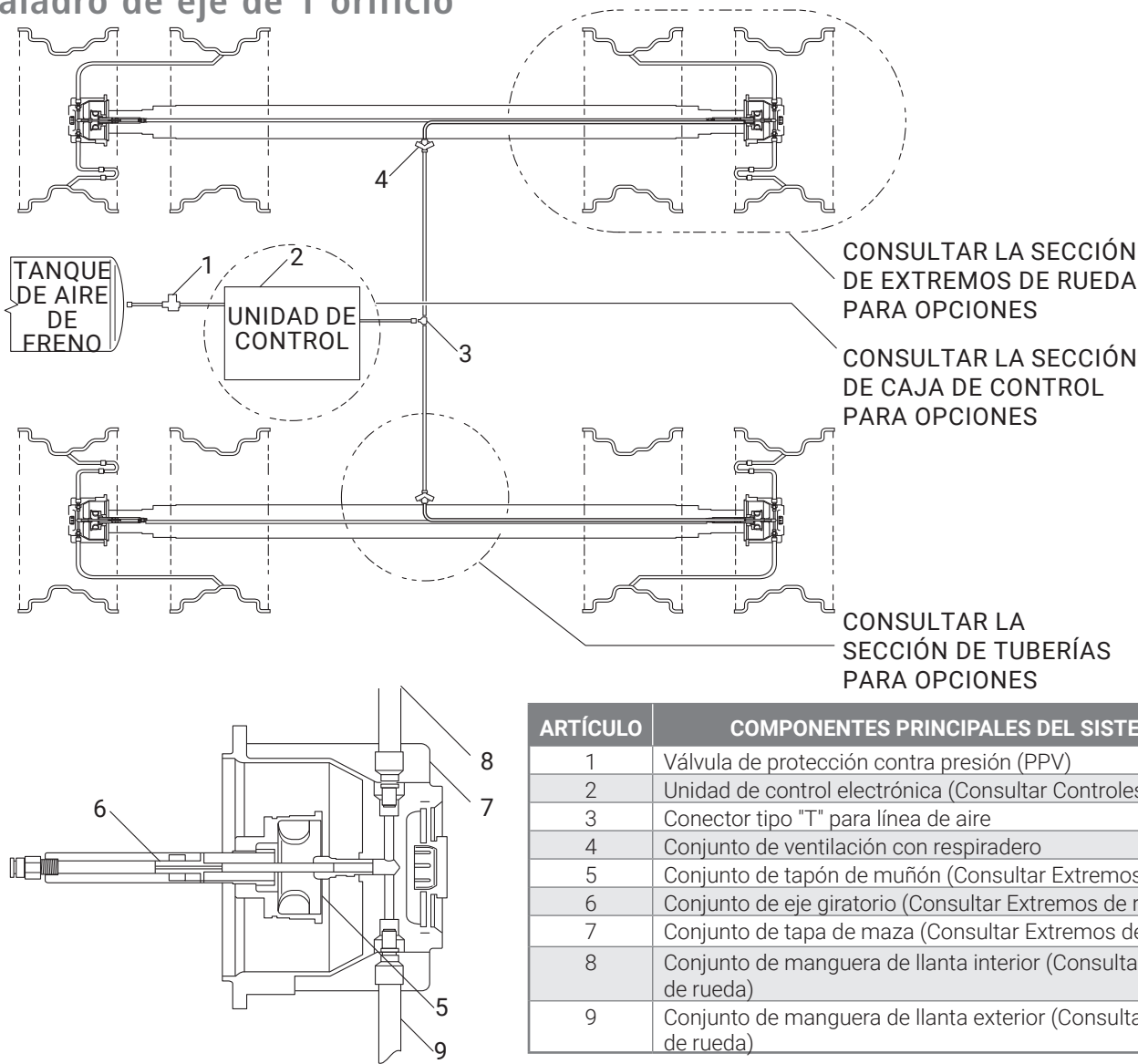
Manual de partes de Tire Pilot Plus™

Kits de reparación y refacciones de calidad
OEM para los sistemas de inflado de llantas SAF



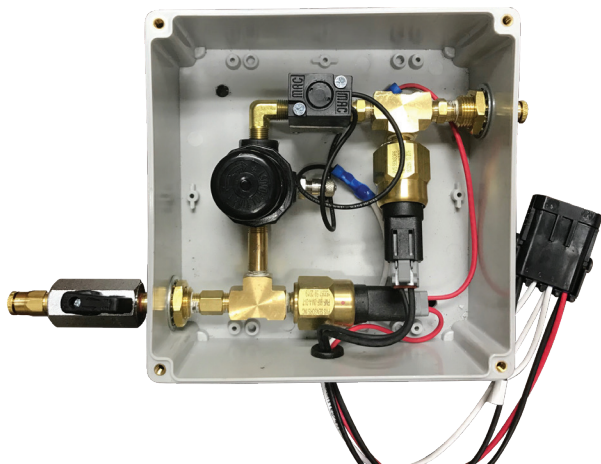
Contents	Page	Contents	Page
Esquema del sistema Tire Pilot		Controles y tuberías de Tire Pilot Plus	
Ejemplo de diseño de sistema para eje tándem, configuración de llanta dual2		Componentes de tubería del tanque de aire, com- ponentes eléctricos y tubería de luz de adverten- cia de baja presión5	
Conjunto del regulador antes de nov. de 2022		Extremos de rueda de Tire Pilot Plus	
Conjunto de regulador mecánico, interruptores y arneses de cableado3		Conjuntos de tapas de maza y conjuntos de eje giratorio6	
Unidad de control del regulador después de nov. de 2022		Mangueras para llantas, empaques tóricos (O-rings) y conjuntos de tapón de muñón7	
Unidad de control electrónica y arneses de cableado4			

Diagrama del esquema del sistema - Eje tándem con llantas duales y taladro de eje de 1 orificio



Piezas para el conjunto del regulador mecánico (Antes de nov. de 2022)

Conjuntos de regulador mecánico y caja de control (Ya no disponibles*)



NÚMERO DE PARTE*	CONFIGURACIONES DEL REGULADOR
2116300000500	120
2116300000490	115
2116300000480	105
2116300000470	95
2116300000460	85
2116300000420	110
2116300000410	100
2116300000400	90
2116300000330	80

* Los conjuntos de caja de control con regulador mecánico estarán disponibles hasta agotar existencias. Consulte la sección del regulador electrónico en la página 4 si su número de parte ya no está disponible.

Interruptores

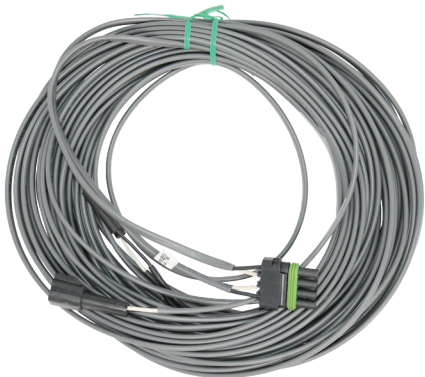


INTERRUPTOR DE ENTRADA (Para conjuntos de regulador mecánico fabricados antes de noviembre de 2022)		
NÚMERO DE PARTE	CONFIGURACIÓN PSI	NÚMERO GRABADO
2116100001330	100	10200V
2116100001320	90	10290V
2116100001310	80	10280V
2116100001220	70	10270V



INTERRUPTOR DE SALIDA (Para conjuntos de regulador mecánico fabricados antes de noviembre de 2022)		
NÚMERO DE PARTE	CONFIGURACIÓN PSI	NÚMERO GRABADO
2116100001360	100	10200L
2116100001350	90	10290L
2116100001340	80	10280L
2116100001280	70	10270L

Arneses eléctricos



2116300000310 - ARNÉS ELÉCTRICO PARA ALIMENTACIÓN ABS

Arnés preensamblado para conexión a la alimentación ABS del remolque, terminales montados: conectores tipo bala de 0.180 en luz de advertencia de baja presión, conector Delphi en alimentación ABS del remolque, conector Delphi en la caja de control, macho, sin cortes/empalmes
Longitud de 21 pies desde la caja de control hasta la conexión ABS, longitud de 66 pies desde la caja de control hasta la luz de advertencia



2116100000990 - ADAPTADOR DE ALIMENTACIÓN ABS

Conecta el arnés eléctrico de Tire Pilot Plus a la alimentación ABS

* Ya no disponible una vez agotado el inventario.

Piezas para el conjunto del regulador electrónico (Después de nov. de 2022)



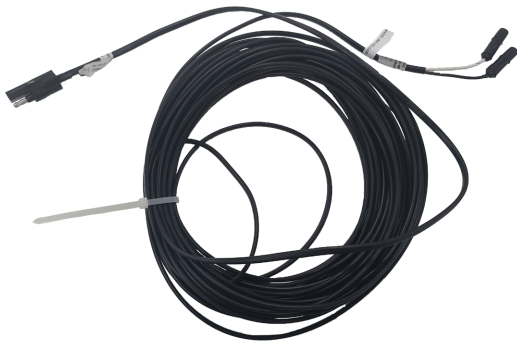
Conjunto de unidad de control/regulador electrónico



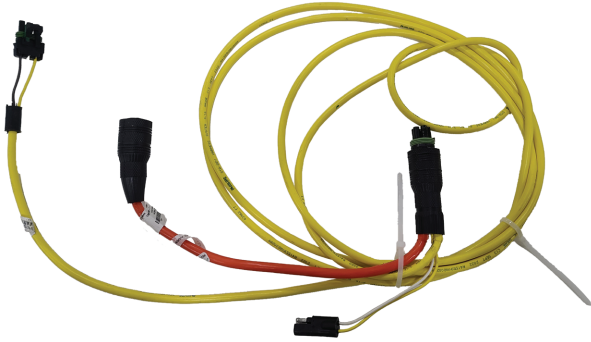
NÚMERO DE KIT*	NÚMERO DE PARTE DEL REGULADOR ELECTRÓNICO	CONFIGURACIONES DEL REGULADOR
48100805	2116300003050	80
48100806	2116300003040	85
48100807	2116300003030	90
48100808	2116300003020	95
48100809	2116300003010	100
48100810	2116300003000	105
48100811	2116300002990	110
48100812	2116300002980	115
48100813	2116300002970	120

*El kit contiene el regulador electrónico y arneses eléctricos

Arnés eléctrico



2116100002250 - ARNÉS ELÉCTRICO PARA LUZ DE ADVERTENCIA LED



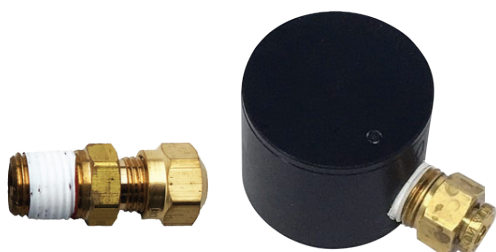
2116100002190 - ADAPTADOR DE ALIMENTACIÓN ABS

Arnés preensamblado para conexión al adaptador de alimentación ABS del remolque, terminales montados: conectores tipo bala de 0.180 en luz de advertencia de baja presión, conector plano de dos vías en alimentación ABS del remolque, macho, sin cortes/empalmes

Longitud de 53 pies desde el adaptador de alimentación ABS hasta la luz de advertencia LED.

Conecta el arnés eléctrico de Tire Pilot Plus a la alimentación ABS

Componentes de tubería del tanque de aire



2116300000320 - KIT DE TUBERÍA PARA TANQUE DE AIRE CON PPV + CONEXIONES Y HERRAJE

Componentes eléctricos (luz de advertencia de baja presión)



2116100000970 - LUZ DE ADVERTENCIA LED (SOLO LUZ)



2116100001000 - LUZ DE ADVERTENCIA LED (SOLO SOPORTE)

Tubería



2116300000540 - CONECTOR T TIPO LÍNEA DE AIRE 1/4"

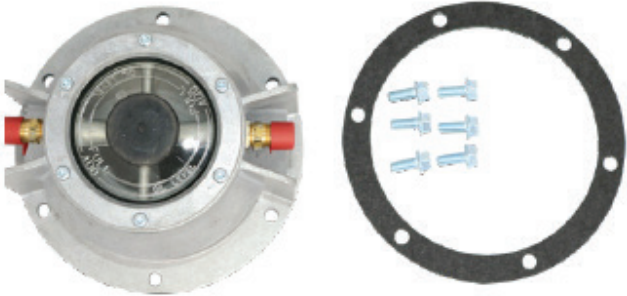


2116300000660 - CONJUNTO DE VENTILACIÓN DE 1 ORIFICIO

Conjuntos de tapa de maza



2047300000390 - GRASA PARA CONO



2047300000440 - ACEITE PARA PARALELO

KIT DE REPARACIÓN DE TAPA DE MAZA (COMO SE MUESTRA)	SOLO CONJUNTO DE TAPA DE MAZA	SOLO EMPAQUE DE TAPA DE MAZA	EJE GIRATORIO (INCLUIDO EN EL KIT O EL CONJUNTO)	MUÑÓN	LLANTAS	LUBRICANTE
48100733	2047300000390	2024100000320	2116300000380	CÓNICO	DUAL	GRASA
48100734	2047300000400		2116300000380	CÓNICO	DUAL	ACEITE
48100735	2047300000410		2116300000380	CÓNICO	SENCILLA	GRASA
48100736	2047300000420		2116300000380	CÓNICO	SENCILLA	ACEITE
48100737	2047300000430	2024100000310	2116300000390	PARALELO	DUAL	GRASA
48100738	2047300000440		2116300000390	PARALELO	DUAL	ACEITE
48100739	2047300000450		2116300000390	PARALELO	SENCILLA	GRASA
48100740	2047300000460		2116300000390	PARALELO	SENCILLA	ACEITE

Conjuntos de eje giratorio



2116300000380 - CONJUNTO DE EJE GIRATORIO

5" OAL para todas las aplicaciones con tapa de maza integral en ejes con muñón cónico y ciertas aplicaciones giratorias y de rosca en ejes con muñón paralelo



2116300000390 - CONJUNTO DE EJE GIRATORIO

6" OAL para todas las aplicaciones con tapa de maza integral en ejes con muñón paralelo

KIT DE REPARACIÓN DE CONJUNTO DE EJE GIRATORIO Y TAPÓN DE MUÑÓN	MUÑÓN	TIPO DE CONECTOR	NÚMEROS DE PARTE	
			CONJUNTO DE EJE	CONJUNTO DE TAPÓN DE MUÑÓN
48100741	CÓNICO	DUAL	2116300000380	2116300000270
48100742	CÓNICO	SENCILLA	2116300000380	2116300000260
48100743	PARALELO	DUAL	2116300000390	2116300000280
48100744	PARALELO	SENCILLA	2116300000390	2116300000290

Mangueras para llantas



2116300003430 - MANGUERA **EXTERIOR**
PARA LLANTA CON TAPA
DE MAZA INTEGRAL,
LLANTA DUAL DE 22.5",
LONGITUD DE MANGUERA
DE 8.7" (12.5" L.O.T.) CON
PUERTOS CHECK DUALES

2116300003420 - MANGUERA **INTERIOR**
PARA LLANTA CON TAPA
DE MAZA INTEGRAL,
LLANTA DUAL DE 22.5" O
LLANTA SENCILLA DE 22.5",
LONGITUD DE MANGUERA
DE 12.1" (15.3" L.O.T.)

Empaques tóricos (O-rings)



48100784 - SRK-918 - TIRE HOSE O-RINGS **VALVE STEM SIDE** PACK OF 10
48100785 - SRK-919 - TIRE HOSE O-RINGS **HUBCAP SIDE** PACK OF 10

Conjuntos de tapón de muñón



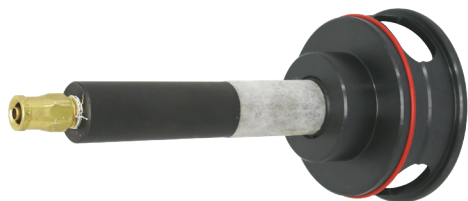
2116300000260 - **TAPÓN DE MUÑÓN CÓNICO
DE UNA ENTRADA DE 1.75"**

Para taladro de eje de 3
orificios y lado banqueta con
taladro de 1 orificio



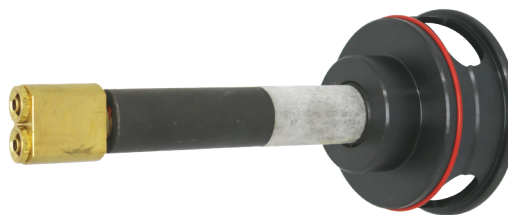
2116300000270 - **TAPÓN DE MUÑÓN CÓNICO DE
UNA ENTRADA DE 1.75"**

Para lado calle con taladro de eje
de 1 orificio



2116300000290 - **TAPÓN DE MUÑÓN PARALELO
DE UNA ENTRADA DE 2.75"**

Para lubricación con aceite, taladro
de 3 orificios y lado banqueta con
taladro de 1 orificio



2116300000280 - **TAPÓN DE MUÑÓN PARALELO
DE UNA ENTRADA DE 2.75"**

Para lubricación con aceite, lado
calle con taladro de 1 orificio

NOTE: Típicamente, los tapones de muñón de doble entrada se instalan en el lado calle y los de una sola entrada en el lado banqueta. Asegúrese de verificar qué conjunto de tapón de muñón se requiere antes de hacer el pedido, ya que esto puede variar según dónde se haya instalado el sistema de inflado Tire Pilot Plus.

NOTE: Se requerirá un tapón de muñón de una sola entrada y uno de doble entrada por cada eje con taladro de 1 orificio.

Ingeniería en tu camino al éxito

El Grupo SAF-HOLLAND® es uno de los principales fabricantes internacionales de sistemas y componentes relacionados con el chasis para remolques, camiones y autobuses. Nuestros productos innovadores aumentan la eficiencia, la seguridad y el respeto al medio ambiente de los vehículos comerciales, y contribuyen al éxito de nuestros clientes. Con alrededor de 5,500 empleados en todo el mundo, estamos a la vanguardia en dar forma al futuro de la industria del transporte.



Ejes de remolque y sistemas de suspensión



Tecnologías de acoplamiento y elevación



Soluciones de freno y tecnologías de válvulas de aire



Suspensiones y componentes para vehículos comerciales



Suspensiones para camiones y autobuses



Telemática para remolques



Tecnologías de acoplamiento y elevación



Ejes de remolque y sistemas de suspensión

safholland.com

haldex.com

SAF-HOLLAND, Inc.

Tel 800.876.3929

Haldex Brake Products

Tel 816.891.2470

SAF-HOLLAND Canada Limited

Tel 519.537.3494

Western Canada 604.574.7491

SAF-HOLLAND Mexico

Tel 52.55.5456.8641