

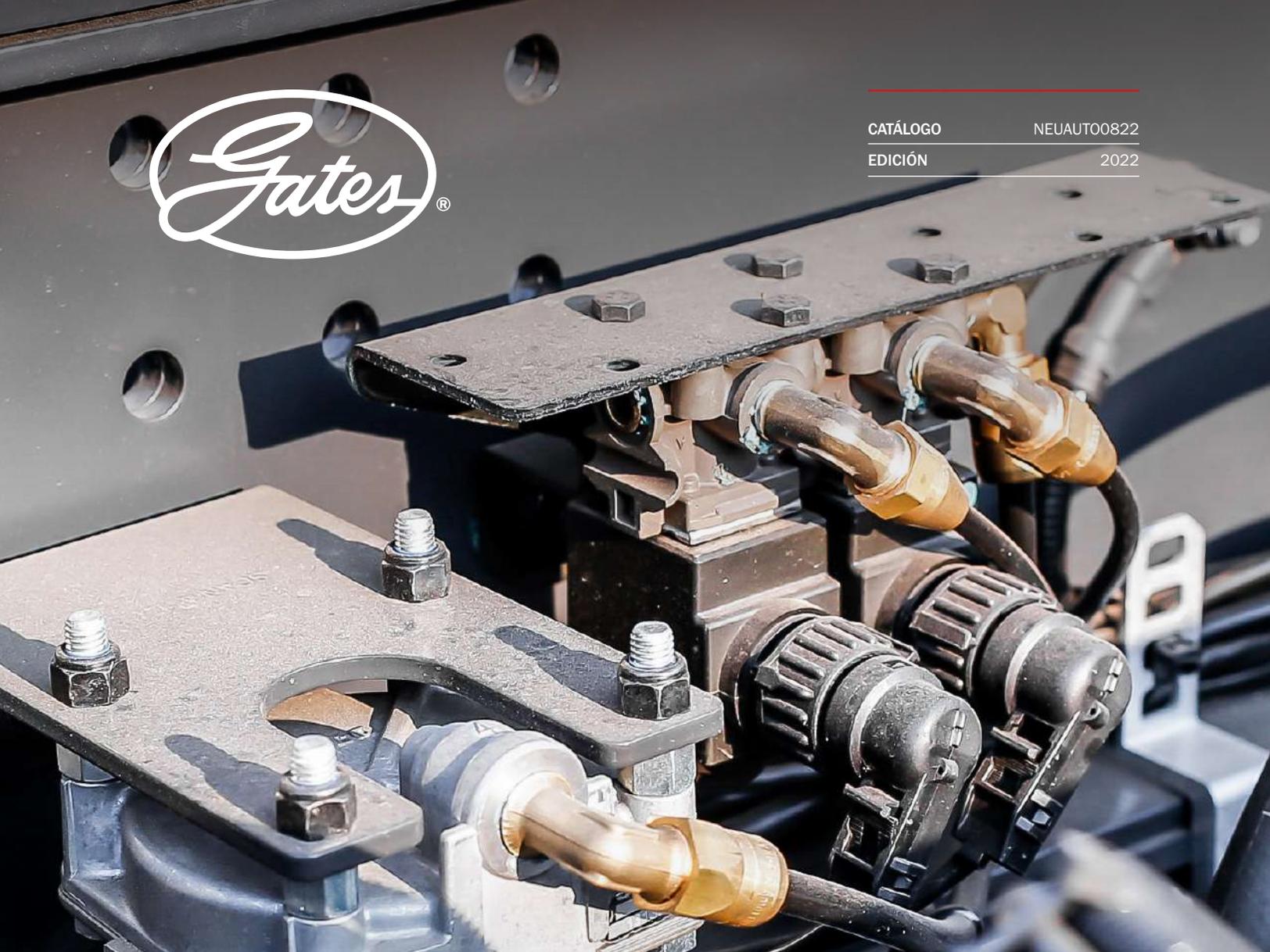


CATÁLOGO

NEUAUTO0822

EDICIÓN

2022

A detailed close-up photograph of a pneumatic system. It shows a metal manifold plate with several ports, some of which are connected to brass fittings and hoses. There are also several solenoid valves with black plastic housings and metal bodies. The components are mounted on a dark metal frame. A red horizontal bar is positioned below the photograph.

NEUMÁTICA AUTOMOTRIZ GATES®





DRIVEN BY POSSIBILITY™





CATÁLOGO NEUMÁTICA AUTOMOTRIZ GATES®

INTRODUCCIÓN	3
CONSTRUCCIÓN	
CARACTERÍSTICAS DE LOS COPLES	5
ACOPLADORES Y ENCHUFES ESTÁNDAR	6
COPLES Y ESPIGAS	
DISEÑO INDUSTRIAL	8
DISEÑO TRU-FLATE	10
DISEÑO ST	11
FÉRULAS Y CRIMPADORAS	
CRIMPADORA DE MANGUERA ESTÁNDAR	13
FÉRULAS DE LATÓN	13
CONECTORES PARA MANGUERAS	15
VÁLVULAS DE PURGA	16
CHUCKS	18
INFLADORES	
INFLADORES	21
ACCESORIOS PARA INFLADOR	21
MANGUERAS DE AIRE RETRÁCTILES Y CONVENCIONALES	
MANGUERA DE AIRE RETRÁCTIL DE NYLON	23
MANGUERA DE AIRE RETRÁCTIL DE POLIURETANO	23
TUBING DE NYLON	24
TUBING DE POLIURETANO	25
MANGUERA PARA FRENOS DE AIRE RETRÁCTIL	26
PISTOLAS DE AIRE	27
CALIBRADORES	29
ACCESORIOS DE SERVICIO PESADO	
KITS DE INFLADO	32
ACOPLADORES MANUALES	32
ACCESORIOS	32
GVT (GLOBAL VEHICLE TECHNOLOGIES)	34
SUGERENCIAS PARA LA CONEXIÓN DE LÍNEAS DE AIRE	36



DRIVEN BY POSSIBILITY™



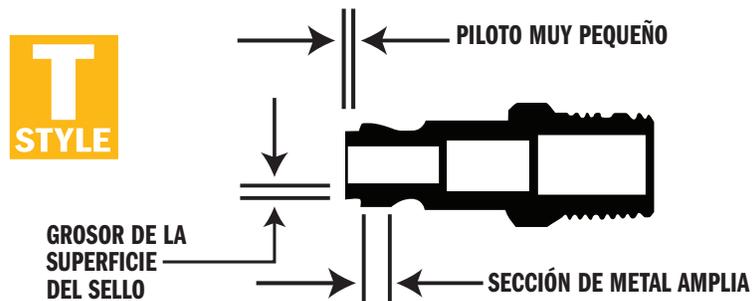
INTRODUCCIÓN

¿CÓMO IDENTIFICAR EL TIPO DE DISEÑO?

La variabilidad de los acoplamientos neumáticos está determinada por un diseño de PLUG. Aprende a identificarlos con las siguientes descripciones, existen distintos diseños. En la actualidad abarcan un amplio mercado, siendo I/M el más popular con aproximadamente el 70 % de acopladores y enchufes vendidos.

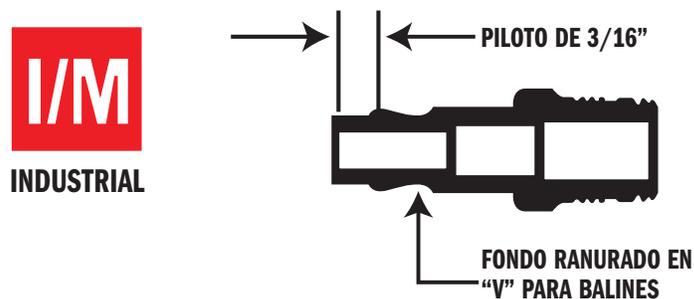
DISEÑO AUTOMOTRIZ TRU-FLATE SERIE 12/13-100

Este diseño se reconoce fácilmente porque tiene el piloto de bujía más corto de la industria; sin embargo, tiene la sección de metal más ancha entre la ranura de la bola y el piloto. Además, la superficie de sellado en el extremo del tapón es más ancha que otros diseños de "intercambio". El diseño proporciona mejores características de sellado y una mayor vida útil del sello.



DISEÑO INDUSTRIAL MILTON SERIE 12/13-200

Este diseño ha sido adoptado por muchos fabricantes de acopladores, por su funcionalidad con acopladores de tipo "manguito" o tipo "empuje". Existen diseños diferentes que se utilizan actualmente en el mercado, siendo I/M el más popular con un 70% de los acopladores y enchufes vendidos.



EXISTEN TRES TAMAÑOS DE CUERPOS: estándar de 1/4", servicio pesado de 3/8" y 1/2".
Para intercambiar, el acoplador y la espiga deben tener el mismo tamaño de cuerpo.



CONSTRUCCIÓN



CONSTRUCCIÓN

CARACTERÍSTICAS DE LOS COPLES

VENTAJAS DE CONSTRUCCIÓN

Las características de rendimiento únicas hacen que los acoplamientos funcionen mejor y duren más, proporcionando 100% de confiabilidad.

MAYOR FLUJO DE AIRE: la construcción de las válvulas tubulares da paso a más aire con caídas de presión más bajas.

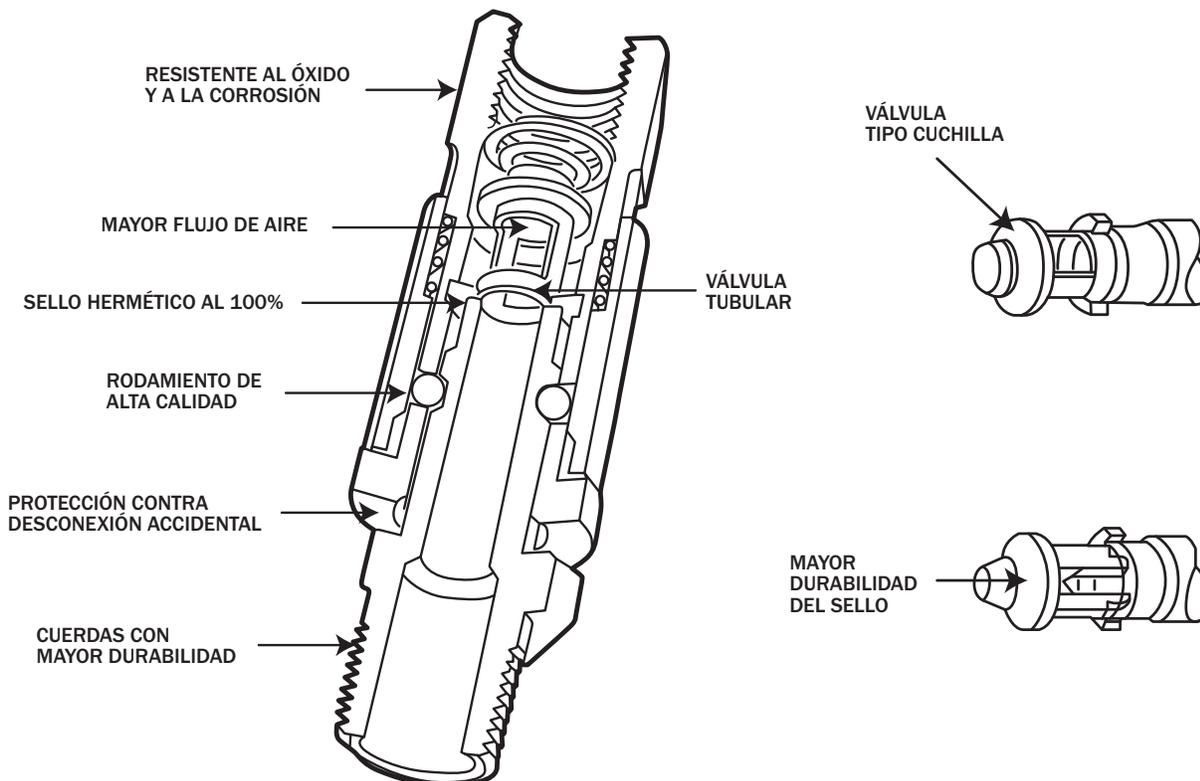
DISEÑO DE VÁLVULAS

SELLO 100 % HERMÉTICO: nuestro diseño de válvula asistida por aire con resorte fortalece el sello del acoplador a medida que aumenta la presión de la línea, tiene un bloqueo adicional, los rodamientos de bolas de acero al carbón proporcionan un mejor ajuste y una alineación precisa.

PARA UN RENDIMIENTO SUPERIOR

PROTECCIÓN CONTRA DESCONEXIÓN ACCIDENTAL: el protector de manguito reduce las posibilidades de desconexión accidental, proporcionando mayor seguridad bajo las condiciones de trabajo más duras.

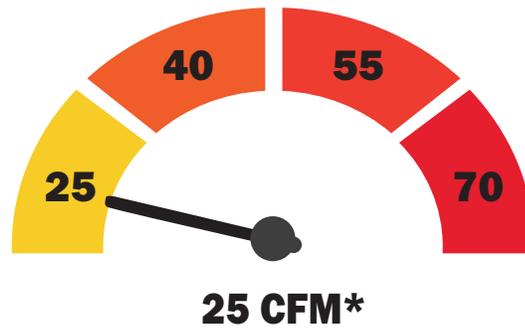
DURA MÁS: debido al soporte de la válvula tubular se prolonga la vida útil del sello, esto evita que el sello se mueva hacia la ruta del flujo de aire, por lo tanto, se reduce el desgaste y los daños que se producen con las válvulas de cuchilla.





ACOPLADORES Y ENCHUFES ESTÁNDAR

Todos los acopladores y espigas con valores de flujo de 25 CFM*, 40 CFM*, 70 + CFM*, se probaron usando 90 PSI. El acero es adecuado para uso en interiores o en condiciones secas. El latón es adecuado para uso en interiores o exteriores, resiste el óxido y la corrosión en condiciones húmedas.



* Todos los valores de flujo fueron probados usando 90 psi.

CONSTRUCCIÓN

ACOPLADOR ENCHUFE LLAVERO

Estos resistentes llaveros se encuentran entre los mejores juegos de acopladores y tapones neumáticos de acero con cubierta de níquel, la cual proporcionará años de servicio confiable y seguro.

900-10 10/caja
729896517760





COPLES Y ESPIGAS



COPLES Y ESPIGAS



INDUSTRIAL

DISEÑO INDUSTRIAL

Este diseño de enchufe se considera el estándar industrial, se puede identificar por el piloto de 3/16" y la ranura de bola en forma de V de fondo plano. Cumple con ANSI (NFPA) T3 .20 .14-1990 en dimensiones. Los acopladores están disponibles en manga estándar y en estilo push-to-connect.



A



B



C



K

ESPIGA CON CUERPO DE 1/4"

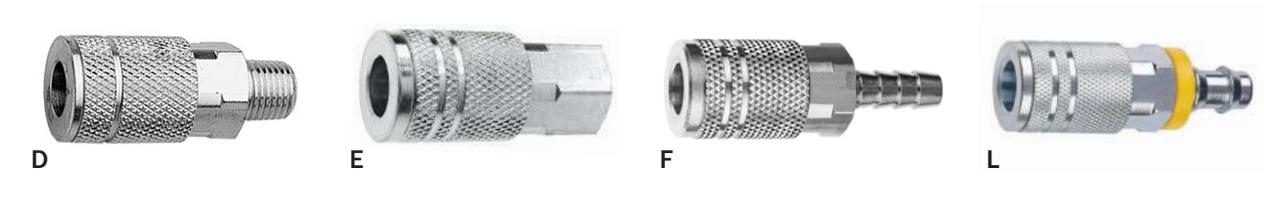
CÓDIGO	NO. PARTE	TIPO	MATERIAL	NPT	DISEÑO
750475240404	EC-04-04-MP (CP21)	MACHO	ACERO	1/4"	A
729888010021	CP21B ESPIGA DE LATÓN MACHO 1/4"	MACHO	LATÓN	1/4"	A
729888010020	CP20B ESPIGA DE LATÓN HEMBRA 1/4"	HEMBRA	LATÓN	1/4"	B
750475320404	EC-04-04-FP (CP20)	HEMBRA	ACERO	1/4"	B
750475280404	EC-04-04-MH (CP21-42L)	LOCK - ON	ACERO	1/4"	K
729888012023	CP20-23B	HEMBRA	LATÓN	3/8"	B
729896517737	CP21-44B	HOSE BARB	LATÓN	3/8"	C
75280406	EC-04-06-MH (CP21-44L)	LOCK - ON	ACERO	3/8"	K

ESPIGA CON CUERPO DE 3/8"

CÓDIGO	NO. PARTE	TIPO	MATERIAL	NPT	DISEÑO
750475240606	EC-06-06-MP (CP25)	MACHO	ACERO	3/8"	A
750475320606	EC-06-06-FP (CP26)	HEMBRA	ACERO	3/8"	B
75280606	EC-06-06-MH (CP25-44L)	LOCK - ON	ACERO	3/8"	K

ESPIGA CON CUERPO DE 1/2"

CÓDIGO	NO. PARTE	TIPO	MATERIAL	NPT	DISEÑO
750475240808	EC-08-08-MP (CP17)	MACHO	ACERO	1/2"	A
750475320808	EC-08-08-FP (CP18)	HEMBRA	ACERO	1/2"	B
750475280808	EC-08-08-MH (CP17-45)	LOCK - ON	ACERO	1/2"	C



COPLE CON CUERPO DE 1/4"					
CÓDIGO	NO. PARTE	TIPO	MATERIAL	NPT	DISEÑO
750475040404	CR-04-04-MP (C21)	MACHO	ACERO	1/4"	D
750475120404	CR-04-04-FP (C20)	HEMBRA	ACERO	1/4"	E
750475080404	CR-04-04-MH (C20-42L)	LOCK - ON	ACERO	1/4"	L
729896517738	C20-44L	LOCK - ON	ACERO	3/8"	L
729888000242	C20-42-B	HOSE BARB	LATÓN	1/4"	F
729888000244	C20-44-B	HOSE BARB	LATÓN	3/8"	F
729888010200	C20B COPLE DE LATÓN HEMBRA 1/4"	HEMBRA	LATÓN	1/4"	E
729888010210	C21B COPLE MACHO 1/4"	MACHO	LATÓN	1/4"	D
729888002023	C20-23B COPLE 3/8"	HEMBRA	LATÓN	3/8"	E

COPLE CON CUERPO DE 3/8"					
CÓDIGO	NO. PARTE	TIPO	MATERIAL	NPT	DISEÑO
750475040606	CR-06-06-MP (C25)	MACHO	ACERO	3/8"	D
750475050606	CR-06-06-FP (C26)	HEMBRA	ACERO	3/8"	E
750475080606	CR-06-06-MH (C26-44L)	LOCK - ON	ACERO	3/8"	L
729896517739	C26-45-50	HOSE BARB	ACERO	1/2"	F

COPLE CON CUERPO DE 1/2"					
CÓDIGO	NO. PARTE	TIPO	MATERIAL	NPT	DISEÑO
750475040808	CR-08-08-MP (C9)	MACHO	ACERO	1/2"	D
750475120808	CR-08-08-FP (C10)	HEMBRA	ACERO	1/2"	E
750475080808	CR-08-08-MH (C10-45)	HOSE BARB	ACERO	1/2"	F



DISEÑO TRU-FLATE

El enchufe de diseño Tru-Flate se reconoce por tener un piloto muy corto, tiene la más amplia sección metálica entre la ranura y el piloto. La superficie de sellado en el extremo del tapón es más ancha que otros intercambios, lo que garantiza un mejor sellado y una vida útil más larga del sello. El acoplador de diseño Tru-Flate utiliza la válvula tubular que soporta el sello y permite un mayor flujo de aire con caídas de presión más bajas que la mayoría de los acopladores. El collar protege contra la desconexión accidental.



A



B

ESPIGA CON CUERPO DE 1/4"

CÓDIGO	NO. PARTE	TIPO	MATERIAL	NPT	DISEÑO
729896517740	CP1B	MACHO	ACERO	1/4"	A

ESPIGA CON CUERPO DE 3/8"

CÓDIGO	NO. PARTE	TIPO	MATERIAL	NPT	DISEÑO
729896517741	CP7	MACHO	ACERO	3/8"	A

ESPIGA CON CUERPO DE 1/2"

CÓDIGO	NO. PARTE	TIPO	MATERIAL	NPT	DISEÑO
729896517743	CP10-23	HEMBRA	ACERO	3/8"	B



D



E

COPEL CON CUERPO DE 1/4"

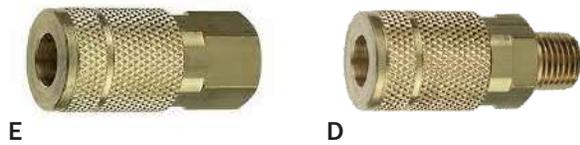
CÓDIGO	NO. PARTE	TIPO	MATERIAL	NPT	DISEÑO
729896517744	C1	MACHO	ACERO	1/4"	D
729896517745	C2	HEMBRA	ACERO	1/4"	E

COPEL CON CUERPO DE 3/8"

CÓDIGO	NO. PARTE	TIPO	MATERIAL	NPT	DISEÑO
729896517746	C7	MACHO	ACERO	1/4"	D
729896517747	C8	HEMBRA	ACERO	1/4"	E

ESPIGA CON CUERPO DE 1/2"

CÓDIGO	NO. PARTE	TIPO	MATERIAL	NPT	DISEÑO
729896517748	C9	MACHO	ACERO	1/2"	D
729896517749	C10	HEMBRA	ACERO	1/2"	E

**COPLE CON CUERPO DE 1/4"**

CÓDIGO	NO. PARTE	TIPO	MATERIAL	NPT	DISEÑO
729896517750	C2B	HEMBRA	LATÓN	1/4"	E
729896517751	C2-23	HEMBRA	ACERO	3/8"	E

COPLE CON CUERPO DE 3/8"

CÓDIGO	NO. PARTE	TIPO	MATERIAL	NPT	DISEÑO
729888002045	C5-04	MACHO	ACERO	1/2"	D

**DISEÑO ST**

Estos acopladores y tapones no tienen válvulas. El orificio recto liso permite un flujo máximo. Hecho de latón macizo. Los acopladores tienen resortes y balines de acero inoxidable.

**ESPIGA CON CUERPO DE 3/8"**

CÓDIGO	NO. PARTE	TIPO	MATERIAL	NPT	DISEÑO
729888010005	CPST5B ESPIGA STRAIGHT-THRU 3/8" MP	MACHO	LATÓN	3/8"	A
729888010006	CPST6B ESPIGA STRAIGHT-THRU 3/8" FP	HEMBRA	LATÓN	3/8"	B

COPLE CON CUERPO DE 1/4"

CÓDIGO	NO. PARTE	TIPO	MATERIAL	NPT	DISEÑO
729888000004	CST4B COPLE STRAIGHT-THRU HEMBRA 1/4"	HEMBRA	LATÓN	1/4"	D

COPLE CON CUERPO DE 3/8"

CÓDIGO	NO. PARTE	TIPO	MATERIAL	NPT	DISEÑO
729888000006	CST6B COPLE HEMBRA 3/8"	HEMBRA	LATÓN	3/8"	D



FÉRULAS Y CRIMPADORAS



FÉRULAS Y CRIMPADORAS

CRIMPADORA DE MANGUERA ESTÁNDAR

Proporciona capacidades de producción a un costo mucho menor. Fundición de hierro dúctil de servicio pesado y acero endurecido. Los troqueles brindan una larga vida útil y un prensado positivo. Incluye cinco troqueles. Para engarzar mangueras con trenzado sencillo o doble de textil, desde 1/4" hasta 3/8".



FÉRULAS DE LATÓN

Úselas con accesorios de espiga para manguera. Asegúrese de que la férula coincida estrechamente con el diámetro exterior de la manguera.

FÉRULAS			
CÓDIGO	NO. PARTE	DIÁMETRO INTERIOR	IMAGEN
729888137321	7321-50	.478"	 7325
729888137322	7322-50	.500"	
729888137323	7323-50	.527"	
729888137325	7325-50	.562"	
729888137326	7326-50	.593"	
729888137327	7327-50	.625"	 7329
729888137328	7328-50	.656"	
729888137329	7329-50	.687"	
729888137330	7330-50	.718"	
729888137331	7331-50	.750"	 7333
729888137332	7332-50	.781"	
729888137333	7333-50	.812"	
729888137334	7334-50	.825"	
729888137335	7335-50	.850"	
729888135029	5029A-50	.900"	 5029A
729888137242	7242A-50	.937"	

ADVERTENCIA: Los productos de esta página están diseñados para uso solo en líneas de aire comprimido, seleccionado el accesorio que coincida con el diámetro de la manguera. Las conexiones deben asegurarse con la férula engarzada del tamaño adecuado. No exceda la presión, ya que esto puede causar que los accesorios se separen de la manguera y daños a los accesorios siendo un riesgo para la seguridad.



CONECTORES PARA MANGUERA





CONECTORES PARA MANGUERA

Construidos de latón resistentes al óxido, no se corroerán fácilmente. Maquinado de precisión con altos estándares de calidad para usar con abrazadera o clamps y férulas

CONECTORES					
CÓDIGO	NO. PARTE	TIPO	DIÁMETRO		IMAGEN
			INT.	NPT	
729888120401	401 HOSE BARB 1/4" P/ABRAZA. 1/4" MACHO NPT	Macho	1/4"	1/4"	
729888120406	406 HOSE BARB P/ABRAZA. 3/8" 1/4" MACHO NPT	Macho	3/8"	1/4"	
729888120408	408 HOSE BARB P/ABRAZA. 1/2" 1/4" MACHO NPT	Macho	1/2"	1/4"	
729888120808	808 HOSE BARB 1/2" P/ABRAZA. 1/2" MACHO NPT	Macho	1/2"	1/2"	
729888120402	402 1/4" UNIÓN BARBA P/ ABRAZA. 1/4"	Unión	1/4"	1/4"	
729888120602	602 UNIÓN BARBA P/ ABRAZA. 3/8"	Unión	3/8"	3/8"	
729888120802	802 1/2" UNIÓN BARBA P/ ABRAZA. 1/2"	Unión	1/2"	1/2"	

A close-up photograph of two purge valves mounted on a dark, textured metal surface. Each valve has a brass-colored, knurled top cap and a silver-colored cylindrical body. A metal ring handle is attached to the bottom of each valve. The background shows various mechanical components and pipes, suggesting an industrial or automotive setting.

**VÁLVULAS
DE PURGA**





VÁLVULAS DE PURGA

Construidas según las normas ASME, intercambiable con todas las válvulas del mismo tamaño y presión, diseñadas con presión de alivio preestablecida.

VÁLVULAS					
CÓDIGO	NO. PARTE	TIPO	CUERPO	PRESIÓN	IMAGEN
729896517752	21-707	Válvula	1/4"	125 psi	
729896517753	21-709	Válvula	1/4"	150 psi	
729896517774	CABLE DE 48° 35002-048	Válvula	Cable 48"	150 psi	
729896517775	CABLE DE 60° 35002-060	Válvula	Cable 60"	150 psi	
729896517773	401046 VÁLVULA	Válvula	Cable con cubierta y teflon en cuerdas 60"	150 psi	



CHUCKS



CHUCKS

No usar directamente en una línea de aire donde una válvula de corte es requerida.

CHUCKS					
CÓDIGO	NO. PARTE	TIPO	DESCRIPCIÓN	NPT	IMAGEN
729896516812	17-730 Chuck Clip-ON	Chuck sujetador	Con adaptador universal, solo para infladores con manómetro.	1/4"	
729896516813	105 CHUCK ANGLE 1/4" NPTF	Chuck en ángulo	Sólo para infladores con manómetro	1/4"	
729896516809	17 - 726 CHUCK GRIP-TITE	Chuck recto	Se ajusta a la válvula hasta que se desconecta, solo para infladores con manómetro.	1/4"	
729896516811	17 - 362 CHUCK STRAIGHT LOCK ON 1/4"	Chuck recto de bloqueo	Para infladores sin manómetro	1/4"	
729896516795	17 - 373 CHUCK GRIP TITE	Chuck "Grip tite"	Funciona como un acoplador rápido, se ajusta a cualquier válvula de neumático estándar	1/4"	
729896516796	17 - 392 AIR CHUCK CLIP ON	Chuck con clip de gran diámetro	Se ajusta a presión a la válvula de gran diámetro cuando el manguito se mueve hacia adelante y se libera de la manga hacia atrás.	1/4"	
729896516703	126 STRAIGHT-ON CHUCK 1/4" HEMBRA	Chuck recto hembra	Con diseño pequeño para usar en esas válvulas de neumáticos difíciles de alcanzar.	1/4"	
729888090104	104 INFLADOR BOLA 1/4" HEMBRA	Inflador de bola	Únicamente para líneas de aire directas	1/4"	

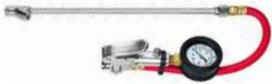


INFLADORES



INFLADORES

Fundición cromada pesada con manguito protector sobre el tubo del dial. El mango de acero enchapado está remachado al cuerpo. La barra de latón macizo está calibrada de 10 a 120 PSI en incrementos de 2 psi.

INFLADORES				
CÓDIGO	NO. PARTE	TIPO	DESCRIPCIÓN	IMAGEN
729896516797	INFLADOR 135 C/MAN. CARÁTULA	Inflador con manómetro Heavy Duty	Inflador de cuadrante de alta precisión. El dial fácil de leer está calibrado de 0 a 160 PSI, el Chuck cónico y el pie doble giratorio facilitan el acceso a lugares estrechos. Imprescindible para llantas de carreras y flotas de camiones.	
729888070150	150 INFLA. REC.C/ MANG 12P LONG S.P	Inflador estilo bayoneta	Cuenta con manguera de goma, piezas de fundición cromadas, piezas internas de latón para una larga vida. La barra de latón macizo está calibrada de 10 a 90 PSI en incrementos de 2 psi.	
729888070101	101 D INFLADOR DOBLE C/ MANG.GIRAT	Inflador de doble pie giratorio	Con manguera de 12", para uso en vehículos con ruedas dobles más pequeñas.	
729896517754	17 -383	Inflador de doble pie	Extensión de doble pie para válvulas en tractores, camiones o autobuses.	
729888090108	108 INFLADOR 1/4" DOBLE HEMBRA	Inflador de pie recto	Para duales internos difíciles de alcanzar	
729896517755	121	Inflador de pie recto 122	Para duales internos difíciles de alcanzar	

ACCESORIOS PARA INFLADOR

CÓDIGO	NO. PARTE	TIPO	DESCRIPCIÓN	IMAGEN
729896516632	112 HOSE	Manguera de repuesto	Manguera de 12" con portabrocas recto, sin adaptadores	
729896516708	1220-1	Aceite lubricante	Lubricante libre de silicón	



**MANGUERAS DE
AIRE RETRÁCTILES
Y CONVENCIONALES**



MANGUERAS DE AIRE RETRÁCTILES

MANGUERA DE AIRE RETRÁCTIL DE NYLON

La manguera de retráctil de nylon conserva sus propiedades de autoenrollado cuando termina de usarse. Pueden utilizarse con todos los instrumentos accionados por aire. Los accesorios del extremo giratorio reducen la torsión de la manguera y alargan la durabilidad. Intervalo de temperatura: 0°C a +49°C



MANGUERA RETRÁCTIL DE NYLON

CÓDIGO	NO. PARTE	DIÁMETRO	LONGITUD	PRESIÓN	COLOR	CUERDA	EXTRA
88020412	4-12 MANG.RETRÁC.AMARILLA 1/4 X 12	1/4"	12 ft	200 psi	Amarillo	1/4"	Racor giratorio
88020425	4-25 MANG.RETRÁC.AMARILLA 1/4 X 25	1/4"	25 ft	200 psi	Amarillo	1/4"	Racor giratorio
88020450	4-50 MANG.RETRÁC.AMARILLA 1/4 X 50	1/4"	50 ft	200 psi	Amarillo	1/4"	Racor giratorio

MANGUERA DE AIRE RETRÁCTIL DE POLIURETANO

La manguera retráctil de poliuretano conserva sus propiedades de autoenrollado cuando termina de usarse. Los accesorios del extremo giratorio reducen la torsión de la manguera. Los limitadores de curvatura reducen las torceduras y aumentan la vida útil de la manguera. El acabado de poliuretano es menos probable que raye las superficies. Intervalo de temperatura : -34°C a +66°C

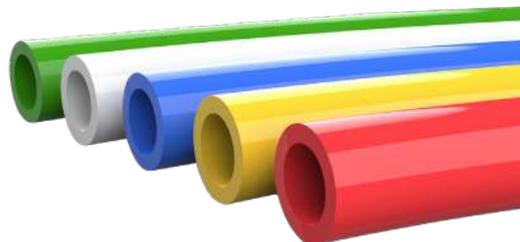


MANGUERA RETRÁCTIL DE POLIURETANO

CÓDIGO	NO. PARTE	DIÁMETRO	LONGITUD	PRESIÓN	COLOR	CUERDA	EXTRA
433988022425	24-25E-RET MANG.RETRÁC.AZUL 1/4" X 25	1/4"	25 ft	200 psi	Azul	1/4"	Racor giratorio y restrictores de curvatura.
729896517796	24-50E-RET MANGUERA. RETRÁCTIL AZUL 1/4" X 50	1/4"	50 ft	200 psi	Azul	1/4"	Racor giratorio y restrictores de curvatura.

MANGUERAS DE AIRE CONVENCIONALES

TUBING DE NYLON



CARACTERÍSTICAS

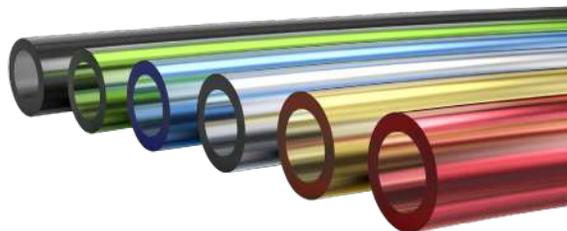
PRESIÓN DE TRABAJO	Desde 175 hasta 250 psi (dependiendo O.D.).
DUREZA	Rockwell 78R / Shore D70.
RANGO DE TEMPERATURA	-15°C a 94°C.
RANGO DE VACÍO	Hasta 28" Hg con el más alto rango de fluidez y presión de trabajo.
TOLERANCIAS	1/8" - 1/4" O.D. +/- 0.005; 3/8" - 1/2" O.D. +/- 0.006.

TUBING DE NYLON MÉTRICO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
729896517124	Nylon 12, 4mm 532 OD x 100m /NEGRO
729896517125	Nylon 12, 6mm OD x 100m /NEGRO
729896517126	Nylon 12, 8mm/5/16 OD x 100m /NEGRO
729896517127	Nylon 12, 10mm OD x 100m /NEGRO
729896517128	Nylon 12, 12mm OD x 100m /NEGRO
729896517129	Nylon 12, 4mm 532 OD x 100m /AZUL
729896517130	Nylon 12, 6mm OD x 100m /AZUL
729896517131	Nylon 12, 8mm/5/16 OD x 100m /AZUL
729896517132	Nylon 12, 10mm OD x 100m /AZUL
729896517133	Nylon 12, 12mm OD x 100m / AZUL
729896517134	Nylon 12, 4mm 532 OD x 100m /ROJO
729896517135	Nylon 12, 6mm OD x 100m /ROJO
729896517136	Nylon 12, 8mm/5/16 OD x 100m/ ROJO
729896517137	Nylon 12, 10mm OD x 100m/ ROJO
729896517138	Nylon 12, 12mm OD x 100m/ROJO
729896517139	Nylon 12, 4mm 532 OD x 100m /NATURAL
729896517140	Nylon 12, 6mm OD x 100m /NATURAL
729896517141	Nylon 12, 8mm/5/16 OD x 100m/ NATURAL
729896517142	Nylon 12, 10mm OD x 100m /NATURAL
729896517143	Nylon 12, 12mm OD x 100m /NATURAL



TUBING DE POLIURETANO



CARACTERÍSTICAS

PRESIÓN DE TRABAJO	Desde 125 hasta 250 psi (dependiendo O.D.).
DUREZA	Shore A 98.
RANGO DE TEMPERATURA	-40°C a 70°C.
RANGO DE VACÍO	28" Hg.
TOLERANCIAS	1/8" - 1/2" O.D. +/- 0.005; 9/16" - 3/4" O.D. +/- 0.006; Cumple RoHS.

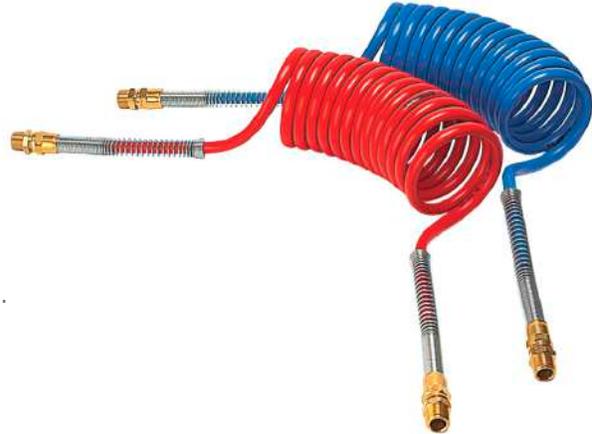
TUBING DE POLIURETANO MÉTRICO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
729896517097	PU, 4mm or 5/32 OD x 100m /Transparente
729896517099	PU, 6mm OD x 100m /Transparente
729896517098	PU, 8mm or 5/16" OD x 100m /Transparente
729896517100	PU, 10mm OD x 100m /Transparente
729896517101	PU, 12mm OD x 100m /Transparente
729896517102	PU, 16mm OD x 100m /Transparente
729896517103	PU, 4mm or 5/32 OD x 100m /Azul Transparente
729896517104	PU, 8mm or 5/16 OD x 100m /Azul Transparente
729896517105	PU, 6mm OD x 100m /Azul Transparente
729896517106	PU, 10mm OD x 100m /Azul Transparente
729896517107	PU, 12mm OD x 100m /Azul Transparente
729896517108	PU, 16mm OD x 100m /Azul Transparente
729896517109	PU, 4mm or 5/32 OD x 100m /Azul
729896517110	PU, 8mm or 5/16 OD x 100m /Azul
729896517111	PU, 6mm OD x 100m /Azul
729896517112	PU, 10mm OD x 100m /Azul
729896517113	PU, 12mm OD x 100m /Azul
729896517114	PU, 16mm OD x 100m /Azul

MANGUERA PARA FRENOS DE AIRE RETRÁCTIL

CARACTERÍSTICAS DE LA MANGUERA PARA FRENOS DE AIRE RETRÁCTIL

- Baja absorción de humedad.
- Altamente flexible y ligera.
- Libre de mantenimiento.
- Resistente a combustibles (moderado), grasa, aceite y condiciones atmosféricas.
- Buena estabilidad dimensional que evita el inflado bajo presión.
- Excelente capacidad retráctil.
- Diseño apropiado a la aplicación que permite su fácil instalación.



CARACTERÍSTICAS DE LA CONEXIÓN

- Fabricada en Latón SAE CA-360.
- Excelente resistencia a la corrosión.
- Cumple con requerimientos SAE J246.
- Cuerda Macho NPTF conforme a SAE J476a.
- Resorte fabricado en acero para protección del ensamble.

CONSTRUCCIÓN DEL TUBING	Conforme a Norma SAE J844.
TUBO	Nylon Extruído 100% Virgen.
REFUERZO	Tipo B: Una trenza de Fibra.
CUBIERTA	Nylon Extruído 100% Virgen.
TEMPERATURA	-40°C a + 93°C (-40°F a 200°F).
PRESENTACIÓN	Juego de dos ensambles. Disponibles en longitudes de 12 y 15 pies. Fácil identificación a prueba de error: Azul para línea Servicio y Rojo para Emergencia

CÓDIGOS DE VENTA POR SEPARADO

CÓDIGO	NO. PARTE	DIÁMETRO	ESPESOR	LONGITUD	PRESIÓN	COLOR	CUERDA	EXTRA
43602812	Frenos de Aire Retráctil 8-12	1/2"	1/16"	12´	235 psi	ROJO	1/2 NPT	Ensamble con restrictor de curvatura/nomados DOT
AZUL								
43602815	Frenos de Aire Retráctil 8-15	1/2"	1/16"	15´	235 psi	ROJO	1/2 NPT	Ensamble con restrictor de curvatura/nomados DOT
AZUL								

CÓDIGOS AMBOS COLORES, UN SOLO EMPAQUE

CÓDIGO	NO. PARTE	DIÁMETRO	ESPESOR	LONGITUD	PRESIÓN	COLOR	CUERDA	EXTRA
43600812	Frenos de Aire Retráctil 8-12	1/2"	1/16"	12´	235 psi	ROJO	1/2 NPT	Ensamble con restrictor de curvatura/nomados DOT
AZUL								
43600815	Frenos de Aire Retráctil 8-15	1/2"	1/16"	15´	235 psi	ROJO	1/2 NPT	Ensamble con restrictor de curvatura/nomados DOT
AZUL								

PISTOLAS DE AIRE





PISTOLAS DE AIRE

Todas tienen una entrada NPT hembra de 1/4" que permite usar la presión de línea completa. **IMPORTANTE:** Para cumplir con las normas de OSHA, las pistolas de aire estándar deben usarse en una línea de aire regulada con un ajuste de presión que no exceda los 30 PSI.

PISTOLAS DE AIRE

CÓDIGO	NO. PARTE	TIPO	DESCRIPCIÓN	IMAGEN
729888110200	200 PISTOLA DE SOPLETEO STD(18-203)	Pistola de aire estándar	Cómodo control de válvula de palanca al pulgar, con gancho para colgar y boquilla de una pieza.	
729896517756	201	Pistola de aire estándar con punta de goma	Punta de goma blanda reemplazable, resistente al aceite, no daña las superficies delicadas, brinda un sello a prueba de fugas contra el paso de aceite, líneas de combustible y cuando la presión de aire se usa para la limpieza.	
729896517757	18-215	Pistola de aire de seguridad con punta de goma	Pistola de seguridad con punta de goma (boquilla), resistente al aceite, sella herméticamente y no estropea los acabados. Ideal para limpieza de líneas de combustible, conductos de aire y carburadores. Limita la presión del aire a 30 psi, cumple con los estándares de seguridad OSHA, con práctico gancho para colgar. Presión de entrada 150 psi.	
729896517758	18-221	Pistola de aire con sifón	Combinación de una pistola de aire estándar y la boquilla de aspersión con sifón, la entrada de sifón con púas se adapta a mangueras o tuberías de 1/4" de diámetro interno, úsalo para limpieza a aspersión en motores, aplicación de revestimientos protectores, etc.	
29888040400	40R PISTOLA LLENADO P/ RADIADOR	Pistola de llenado de radiador con boquilla de hule	Cuenta con cuerpo cromado con partes internas de latón autoajustables, empaque de copa en U, mango remachado con picos reforzados para una larga vida útil. Válvula de operación controlada por palanca. Resistente al álcali, calor, aceite e intemperie.	

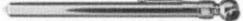


CALIBRADORES





CALIBRADORES

CALIBRADORES				
CÓDIGO	NO. PARTE	TIPO	INTERVALO	IMAGEN
729896517762	17-527	Calibrador para bicicletas y motocicletas	20 - 120 psi	
729896517763	17 - 523	Calibrador para neumáticos de fácil alcance	10 - 50 psi	
729896517764	17 - 517	Calibrador para neumáticos de tractor	5 - 45 psi	
729896517765	17 - 525	Calibrador de doble pie para neumáticos de camión	20 - 120 psi	
729888060902	902D (17 - 545) CALIB. PRES. BARRA NYLON	Calibrador de doble pie para neumáticos de servicio	10 - 150 psi	
729896517766	17 - 565	Calibrador recto de doble pie	10 - 150 psi	
729896517767	17 - 557	Calibrador digital	5 - 99 psi	

TRAILER IS EQUIPPED WITH ANTILOCK BRAKE SYSTEM (ABS), NO. 4 (BLUE) CIRCUIT IS RESERVED FOR CONTINUOUS POWER SUPPLY TO ABS FOR MOST EFFECTIVE ABS OPERATION, TOWING VEHICLE MUST SUPPLY MINIMUM OF 10 AMPS AT 12.5 VOLTS TO NO. 4 (RED) AND NO. 7 (BLUE) CIRCUITS.



PIN	COLOR	CIRCUIT
1	WHITE	GROUND RETURN TO TOWING VEHICLE
2	BLACK	CLEARANCE, SIDE MARKER & ID LAMPS
3	YELLOW	LEFT TURN SIGNAL & HAZARD LAMPS
4	RED	STOP LAMPS & ABS POWER
5	GREEN	RIGHT TURN SIGNAL & HAZARD LAMPS
6	BROWN	TAIL, LICENSE, CLEARANCE & SIDE MARKER LAMPS
7	BLUE	ABS CONTINUOUS SHARED POWER

FAILURE TO HEED THIS WARNING CAN RESULT IN PROPERTY DAMAGE, SERIOUS INJURY OR DEATH.

KING PIN

THIS TRAILER IS EQUIPPED WITH "ABS BRAKES"



ACCESORIOS DE SERVICIO PESADO

A DANGER

TRAILER IS EQUIPPED WITH SPRING BRAKE ACTUATORS FOR PARKING AND EMERGENCY BRAKES

NOT: OPERATE TRAILER WITH SPRING BRAKE ACTUATORS REMOVED OR WITH POWER SPRINGS MECHANICALLY COMPRESSED (CAGED) MANUALLY COMPRESS (CAGE) POWER SPRINGS UNLESS WHEELS ARE CHOCKED FRONT AND REAR ATTEMPT TO DISASSEMBLE BRAKE ACTUATORS

FAILURE TO HEED THIS WARNING CAN RESULT IN PROPERTY DAMAGE, SERIOUS INJURY OR DEATH.

GREAT DANE LLC
CHICAGO, IL

MANUFACTURED BY	DATE OF MANUFACTURE	PLANT	MODEL	TYPE	WEIGHT	AXLES

DATE OF REGISTRATION

REGISTRATION STATE

REGISTRATION NUMBER

REGISTRATION EXPIRES

REGISTRATION FEE

REGISTRATION TAX

REGISTRATION LICENSE

REGISTRATION INSURANCE

REGISTRATION SAFETY

REGISTRATION WEIGHT



ACCESORIOS DE SERVICIO PESADO

KIT DE INFLADO



KITS DE INFLADO

CÓDIGO	NO. PARTE	DIÁMETRO	LONGITUD	PRESIÓN	MATERIAL	COLOR	ROSCA	EXTRA
729896517759	10-11K KIT DE SOPLETEO HD	1/4"	11 1/2 ft	90 psi	Nylon	Gris	1/4" NPT	Conexión T de compresión, para empalmar la línea de suministro, pistola de aire con dos boquillas.
729896517241	574-50GH KIT DE INFLADO HD	3/8"	50 ft	300 psi	PVC	Rojo	1/4" NPT	Kit de inflado con manita universal y chuck con doble entrada de aire.

ACOPLADORES MANUALES

Acopladores de aluminio (manitas), para frenos de aire en unidades de arrastre, plataformas, remolques y pipas.
Normativa **DOT FMVSS-106-74**.

ACOPLADORES MANUALES

CÓDIGO	NO. PARTE	DIÁMETRO INTERIOR		COLOR	POSICIÓN
		IN	MM		
725003245	W76150 G33031-0708	1/2	12.7	Amarillo	Auxiliar
725003225	W79850 G33031-0508	1/2	12.7	Azul	Servicio
725003235	W79851 G33031-0608	1/2	12.7	Rojo	Emergencia



ACCESORIOS

CÓDIGO	NO. PARTE	PIEZAS	COLOR	POSICIÓN
725015595	6GH-SEAL W13630	1	Negro	Estándar
729896517201	441833	100	Azul	Servicio
729896517200	441832	100	Rojo	Emergencia





**GVT (GLOBAL
VEHICLE TECHNOLOGIES)**





GVT (GLOBAL VEHICLE TECHNOLOGIES)

Válvulas para diferentes sistema de servicio pesado, con resistencia a temperaturas de -40°C a 93°C.
Con normas **SAE** y **DOT FMVSS-106-74** (para válvulas de frenos).

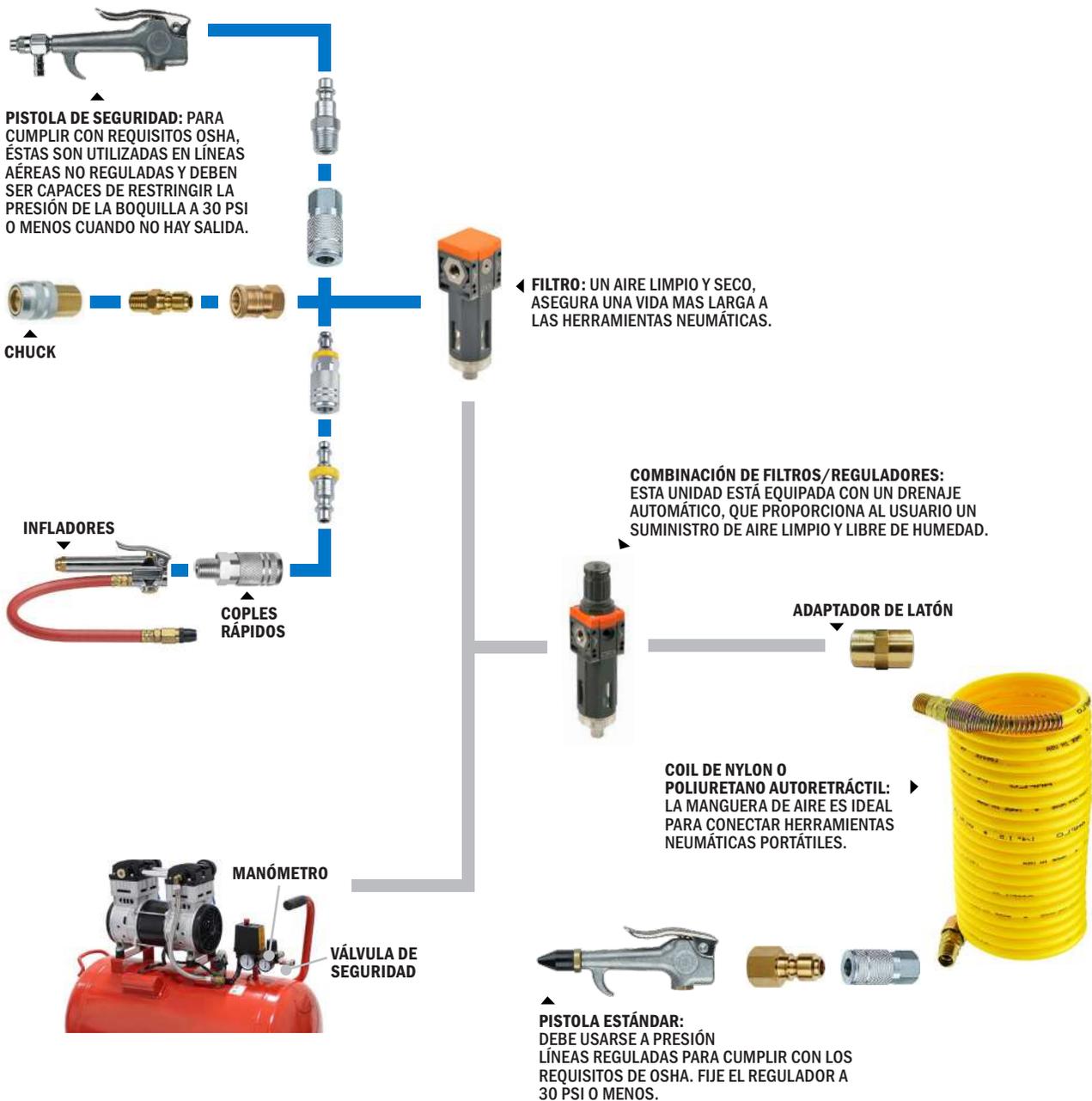
GVT						
CÓDIGO	NO. PARTE	DIÁMETRO		SISTEMA	DESCRIPCIÓN	IMAGEN
		IN	MM			
729896516414	4111	1/8	3.2	Suspensión	Válvula de descarga rápida (Válvula ponchadora)	
729896517174	5025-1	1/8	3.2	Enfriamiento	Mixto para el fan clutch (Mixto tipo lápiz)	
729896516361	5030-211	1/4	6.4	Enfriamiento	Solenoido de 3 vías (Normalmente Abierta) fan clutch	
729896516794	5030-111	1/4	6.4	Enfriamiento	Solenoido de 3 vías (Normalmente Cerrada) fan clutch	
729896516410	223-385V	3/8	9.5	Frenos	Válvula protectora de presión (Abre a 85 psi y Cierra a 67 psi)	
729896516365	223-455V	1/2	12.7	Frenos	Válvula protectora de presión (Abre a 55 psi y Cierra a 45 psi)	
729896517768	223-585T	1/4" / 1/2"	6.3	Frenos	Válvula protectora de presión 85 PSI (2 puertos de salida 1/4" y un puerto de entrada de 1/2") Rosca interna PACCAR	
729896516362	4000-1	1/2	12.7	Frenos	Válvula de escape rápido para frenos (Servicio)	
729896516411	2252-1	1/2	12.7	Combustible	Divisor de flujo de retorno	

**GVT (CONTINUACIÓN)**

CÓDIGO	NO. PARTE	DIÁMETRO		SISTEMA	DESCRIPCIÓN	IMAGEN
		IN	MM			
729896516363	2115-1	1/2	12.7	Combustible	Válvula de respiración para el tanque del diésel	
729896517769	3200 - 1A	N/A	N/A	Tablero automotriz	Interruptor electroneumático N/O	
729896517770	3220 - A	N/A	N/A	Tablero automotriz	Controlador suspensión de aire FREIGHTLINER	
729896517793	401829	1/4"	6.3	Frenos	Válvula de estacionamiento FREIGHTLINER e international MV-3	
729896516364	8121	3"	76.2	Diésel	Tapón KENWORTH con llave	
729896516366	31302-1	2"	50.8	Diésel	Tapón FREIGHTLINER sin llave	

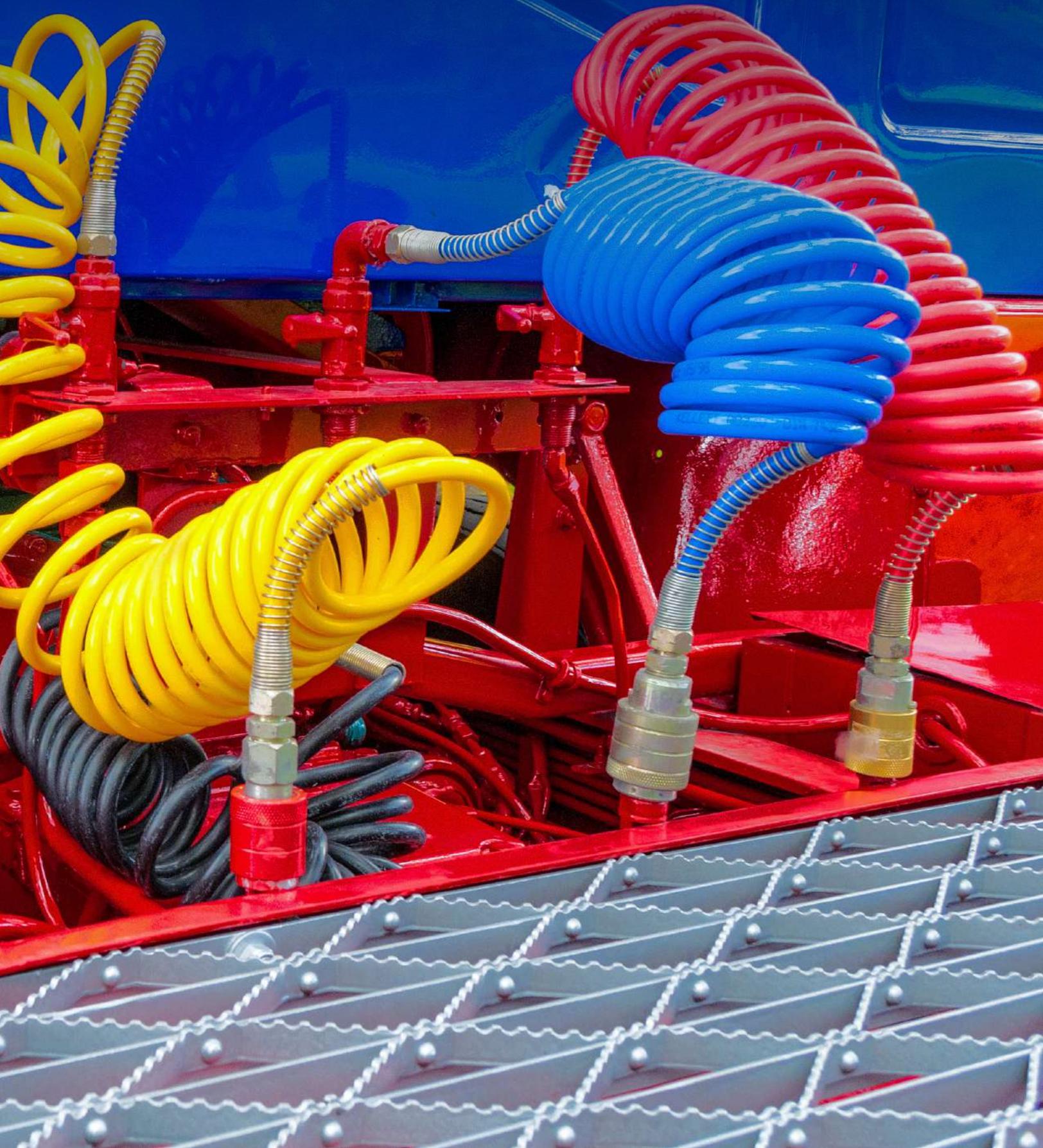
SUGERENCIAS PARA LA CONEXIÓN DE LÍNEAS DE AIRE

El uso adecuado de la energía de aire comprimido requiere filtros para limpiar el aire, reguladores para controlar presión, manómetros para mostrar la presión y lubricadores para proteger las herramientas. Un sistema de línea de aire también necesita mangueras para la interconexión de los componentes como acopladores, chucks, coples rápidos, pistolas y demás accesorios que completan y facilitan un sistema de aire.





DRIVEN BY POSSIBILITY™





DRIVEN BY POSSIBILITY™

GATES DE MÉXICO S.A. DE C.V.

AV. VASCO DE QUIROGA 3200, PISO 1, CENTRO CIUDAD SANTA FE, C.P. 01210, CDMX.
TEL. 55 2000 2700

**CENTRO DE DISTRIBUCIÓN Y SERVICIO VESTA PARK
TOLUCA II**

ISIDRO FABELA NO. 120 EDIFICIO INDUSTRIAL S-6
SAN BLAS OTZACATIPAN, C.P. 50230 TOLUCA, MÉXICO.
TEL. 722 265 5300

**CENTRO DE DISTRIBUCIÓN Y SERVICIO
GUADALAJARA**

CARRETERA A SAN MARTÍN DE LAS FLORES NO. 520
PARQUE INDUSTRIAL PROLOGIS NAVE 2-B, C.P. 45629, TLAQUEPAQUE, JAL.
TEL. 33 3001 8200

CENTRO DE DISTRIBUCIÓN Y SERVICIO MONTERREY

BLVD. JOSÉ LÓPEZ PORTILLO NO.333 INT. BODEGAS 209
COL. VALLE DEL CANADÁ, C.P. 66050, GENERAL ESCOBEDO, N.L.
TEL. 81 8852 8000

LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE CATÁLOGO TÉCNICO ES LA CORRECTA HASTA EL MOMENTO DE SU IMPRESIÓN Y ESTÁ SUJETA A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO; POR LO CUAL NO ASUMIMOS RESPONSABILIDAD ALGUNA POR SUS ERRORES U OMISIONES. QUEDA EXPRESAMENTE PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DE ESTE MATERIAL, SIN EL PERMISO EXPRESO Y POR ESCRITO DE GATES DE MÉXICO S.A. DE C.V. LA DISTRIBUCIÓN DE ESTE CATÁLOGO TÉCNICO ES GRATUITA.

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