

## Presión Alta **MegaTech® II—SAE 100R2 Tipo AT— ACP**

**Recomendada para:** Múltiples usos en alta presión, altas temperaturas, líneas de compresores, líneas de alimentación con fluidos hidráulicos hechos a base de petróleo o esteres fosfatos. Cumple con los requerimientos y especificaciones de desempeño SAE J1405 para los sistemas de lubricación y transmisión de aceites hechos a base de petróleo a altas temperaturas. Cumple o supera los requerimientos SAE 100R2 y SAE 100R2 Tipo S.

**Tubo:** Negro, resistente al aceite, hule sintético (CPE – Tipo J). Ver las características de los materiales de la manguera.

**Refuerzo:** Dos trenzas de alambre de acero de alta tensión.

**Cubierta:** Azul, resistente al aceite y a la abrasión, trenza de poliéster.

**Rango de Temperatura:** -40°C a +149°C (-40°F a +300°F).

**Recomendación de la Conexión** (Ver manual de información para Crimpado 35019 ó E.Crimp):

Conexiones GSP (-24 y -32) (Sección E)

Conexiones MegaCrimp® (sólo -20) (Sección G)



Descripción	No. Producto	Ø	IO	PSI	Bar	MPa	Peso (Lbs.)
20ACP MEGATECH IIXCTN	4657-8018	1 1/4	1.89	2,250	9,000	15.0	1.58
24ACP MEGATECH IIXCTN	4657-2484	1 1/2	2.13	1,500	6,000	20.0	1.74
32ACP MEGATECH IIXCTN	4657-2485	2	2.61	1,300	5,200	25.0	2.18

## Aplicación para Flotillas

## **MegaTech® 3000 para líneas de retorno de aceite/aire a altas temperaturas**

**Recomendada para:** Líneas de retorno y rotativas de aceite caliente presurizado. Cumple con los requerimientos y especificaciones de desempeño SAE J1405 para los sistemas de lubricación y transmisión de aceites hechos a base de petróleo a altas temperaturas.

**Tubo:** GTS (Gates Technical Spec.) tubo negro específicamente compuesto para la resistencia a la temperatura y a los químicos (CPE –Tipo J).

**Refuerzo:** Dos trenzas de alambre de acero de alta tensión.

**Cubierta:** Resistente al aceite y enmohecimiento, trenza textil, impregnada con hule sintético.

**Rango de Temperatura:** Fluidos derivados del petróleo: -40°C a +149°C (-40°F a +300°F). Para fluidos de ésteres de fosfato será según se recomiende por el fabricante del fluido, pero dentro del rango de -40°C a +100°C (-40°F a +212°F). Para emulsiones de agua, ver la tabla de límites de temperatura.

**Recomendación de la Conexión** (Ver manual de información para Crimpado 35019 ó E.Crimp):

Conexiones MegaCrimp® (Sección G)



Descripción	No. Producto	Ø	IO	PSI	Bar	MPa	Peso (Lbs.)
4MEGATECH 3000XREEL	4657-2373	1/4	0.59	3,000	12,000	2.0	.25
6MEGATECH 3000XREEL	4657-2374	3/8	0.74	3,000	12,000	2.5	.35
8MEGATECH 3000XREEL	4657-2319	1/2	0.86	3,000	12,000	3.5	.37



## MegaTech® 1000 para líneas de retorno de aceite/ aire a altas temperaturas

Aplicación para Flotillas

**Recomendada para:** Frenos de aire, Líneas presurizadas de retorno con aceite caliente y líneas rotativas para compresor aceite/aire. Cumple con los requerimientos DOT FMVSS 106-74 y SAE J1402, para frenos de aire (-4, 6, 8, 10) y especificaciones de desempeño SAE J1405 para sistemas de transmisión y de lubricación con aceites derivados del petróleo a altas temperaturas. No se recomienda para aplicaciones de gasolina o combustible diesel.

**Tubo:** GTS (Gates Technical Spec.), tubo negro, compuesto específicamente para la resistencia a temperaturas y químicos (CPE – Tipo J). Ver las características de los materiales de la manguera.

**Refuerzo:** Una trenza de alambre de acero de alta tensión.

**Cubierta:** Con trenza textil, resistente al aceite y al enmohecimiento, impregnada con hule sintético.

**Rango de Temperatura:** Fluidos derivados del petróleo -40°C a +149°C (-40°F a +300°F). Fluidos de ésteres fosfato según se recomiende por el fabricante del fluido, pero dentro de un rango de -40°C a +100°C (-40°F a +212°F). Para emulsiones de agua, ver la tabla de límites de temperatura.

**Recomendación de la Conexión** (Ver el manual de información para Crimpado 35019 ó E.Crimp):  
Conexiones MegaCrimp® (Sección G)



Descripción	No. Producto						Peso (Lbs.)
4MEGATECH 1000XREEL	4657-2332	1/4	0.52	1,000	4,000	2.0	.11
6MEGATECH 1000XREEL	4657-2297	3/8	0.66	1,000	4,000	2.5	.20
8MEGATECH 1000XREEL	4657-2334	1/2	0.80	1,000	4,000	3.5	.24
10MEGATECH 1000XREEL	4657-2335	5/8	0.93	1,000	4,000	4.0	.33
12MEGATECH 1000XREEL	4657-2336	3/4	1.15	1,000	4,000	4.7	.40
16MEGATECH 1000XREEL	4657-2337	1	1.37	1,000	4,000	6.0	.52
20MEGATECH 1000XCTN	4657-2338	1 1/4	1.64	1,000	4,000	8.5	.83

**NOTA:** La ley federal requiere el registro ante el Departamento de Transporte de cualquier producción de manguera para frenos de aire con los adaptadores suajeados o crimpados. Ver la sección de información técnica y de diseño para su cumplimiento.

## MegaTech® 500 para líneas de retorno de aceite/ aire a altas temperaturas

Aplicación para Flotillas

**Recomendada para:** Frenos de aire, líneas presurizadas de retorno con aceite caliente y líneas rotativas para compresor aceite/aire. Cumple con los requerimientos y especificaciones de desempeño SAE J1405 para sistemas de transmisión y de lubricación con aceites derivados del petróleo a altas temperaturas. No se recomienda para aplicaciones con gasolina o combustibles diesel.

**Tubo:** GTS (Gates Technical Spec.), tubo negro, compuesto específicamente para la resistencia de temperaturas y químicos (CPE – Tipo J). Ver las características de los materiales de la manguera.

**Refuerzo:** Una trenza de alambre de acero de alta tensión.

**Cubierta:** Con trenza textil, resistente al aceite y al enmohecimiento, impregnada con hule sintético.

**Rango de Temperatura:** Fluidos derivados del petróleo -40°C a +149°C (-40°F a +300°F). Fluidos de ésteres fosfato según se recomiende por el fabricante del fluido, pero dentro de un rango de -40°C a +100°C (-40°F a +212°F). Para emulsiones de agua, ver la tabla de límites de temperatura.

**Recomendación de la Conexión** (Ver el manual de información para Crimpado 35019 ó E.Crimp):  
Conexiones GL (Sección J)  
Conexiones GSP (-24 y -32) (Sección E)



Descripción	No. Producto						Peso (Lbs.)
24MEGATECH 500XCTN	4657-0204	1 1/2	1.95	500	2,000	15.0	1.00
32MEGATECH 500XCTN	4657-0205	2	2.48	500	2,000	18.0	1.38
40MEGATECH 500XCTN	4657-0206	2 1/2	2.97	500	2,000	22.0	1.47
48MEGATECH 500XCTN	4657-0207	3	3.50	500	2,000	24.0	1.84

## MegaTech® 250 para Sistema de Enfriamiento de la Transmisión (TOC)

**Recomendada para:** Líneas de la transmisión para enfriamiento, de alta temperatura (300°F), líneas presurizadas de retorno con aceite caliente y de abastecimiento de aceite para el turbocargador. Cumple o supera las especificaciones de desempeño SAE J1405 para sistemas de transmisión y de lubricación con aceites derivados del petróleo a altas temperaturas.

No se recomienda para aplicaciones con gasolina o combustibles diesel.

**Tubo:** GTS (Gates Technical Spec.), tubo negro, compuesto específicamente para la resistencia de temperaturas y químicos (CPE – Tipo J). Ver las características de los materiales de la manguera.

**Refuerzo:** Una trenza de alambre de acero de alta tensión.

**Cubierta:** Con trenza textil, resistente al aceite y al enmohecimiento, impregnada con hule sintético.

**Rango de Temperatura:** Fluidos derivados del petróleo -40°C a +149°C (-40°F a +300°F). Fluidos de esteres fosfato según se recomiende por el fabricante del fluido, pero dentro de un rango de -40°C a +100°C (-40°F a +212°F). Para emulsiones de agua, ver la tabla de límites de temperatura.

**Recomendación de la Conexión** (Ver el Manual de Información para Crimpado 35019 ó E.Crimp):

Conexiones GLP (-4 a -12) (Sección J)

Conexiones MegaCrimp® (Sección G)



Descripción	No. Producto	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Peso (Lbs.)
4MEGATECH 250XREEL	4657-2339	¼	0.52	250	1,000	1.0	.09
6MEGATECH 250XREEL	4657-2340	3/8	0.64	250	1,000	1.8	.13
8MEGATECH 250XREEL	4657-2341	½	0.78	250	1,000	2.5	.17
10MEGATECH 250XREEL	4657-2342	5/8	0.93	250	1,000	3.0	.24
12MEGATECH 250XREEL	4657-2343	¾	1.06	250	1,000	3.5	.28
16MEGATECH 250XREEL	4657-2344	1	1.36	250	1,000	4.0	.44
20MEGATECH 250XCTN	4657-2345	1 ¼	1.65	250	1,000	4.5	.56

## MegaTech® G5TB para líneas de retorno de aceite/aire con Calor Extremo

**Recomendada para:** Líneas presurizadas de retorno con aceite caliente y líneas rotativas de aceite. Cumple con los requerimientos y especificaciones de desempeño SAE J1405 para sistemas de transmisión y de lubricación con aceites derivados del petróleo a altas temperaturas.

**Tubo:** Dos trenzas de alambre de acero de alta tensión.

**Refuerzo:** Dos trenzas de alambre de acero de alta tensión.

**Cubierta:** Azul, con trenza textil resistente al aceite y al enmohecimiento, impregnada con hule sintético.

**Rango de Temperatura:** Fluidos derivados del petróleo -40°C a +149°C (-40°F a +300°F). Fluidos de esteres fosfato según se recomiende por el fabricante del fluido, pero dentro de un rango de -40°C a +100°C (-40°F a +212°F). Para emulsiones de agua, ver la tabla de límites de temperatura.

**Recomendación de la Conexión** (Ver el Manual de Información para Crimpado 35019 ó E.Crimp):

Conexiones GL (sólo -24 y -32) (Sección J)

Conexiones MegaCrimp® (Sección G)



Descripción	No. Producto	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Peso (Lbs.)
4MEGATECH G5TBXREEL	4657-2183	¼	0.59	3,000	12,000	2.0	.24
6MEGATECH G5TBXREEL	4657-2184	3/8	0.74	3,000	12,000	2.5	.35
8MEGATECH G5TBXREEL	4657-2185	½	0.86	3,000	12,000	3.5	.37
10MEGATECH G5TBXREEL	4657-2186	5/8	0.95	2,000	8,000	4.0	.39
12MEGATECH G5TBXREEL	4657-2187	¾	1.10	2,000	8,000	4.7	.59
16MEGATECH G5TBXREEL	4657-2188	1	1.37	1,000	4,000	6.0	.52
20MEGATECH G5TBXCTN	4657-2189	1 ¼	1.67	1,000	4,000	8.5	.95
24MEGATECH G5TBXCTN	4657-2190	1 ½	1.95	500	2,000	9.5	1.11
32MEGATECH G5TBXCTN	4657-2191	2	2.53	500	2,000	10.5	1.61

