



Agosto 10, 2010

Para: **Distribuidores de Gates de México**

Asunto: **Nueva Generación de Mangueras Termoplásticas Crimpables TH7 y TH8**

Por cambios de localización de las plantas de fabricación de nuestras mangueras GT7 y GT8, estamos cambiando la nomenclatura para reflejar algunas diferencias en las mangueras y en las especificaciones de crimpado de las mismas.

La manguera GT7, se llamará **TH7** (Manguera termoplástica 100R7)

- Los diámetros exteriores de crimpado de las conexiones megacrimp para la manguera TH7, son diferentes respecto a la GT7

La manguera GT7NC, se llamará **TH7NC** (Manguera Termoplástica 100R7 No Conductiva)

- Los diámetros exteriores de crimpado de las conexiones megacrimp para la manguera TH7NC, son diferentes respecto a la GT7NC

La manguera GT7DL, se llamará **TH7DL** (Manguera Doble)

La manguera GT7NCDL, se llamará **TH7NCDL** (Manguera Doble No Conductiva)

La manguera GT8, se llamará **TH8** (Manguera termoplástica 100R8)

- Los diámetros exteriores de crimpado de las conexiones megacrimp para la TH8, son diferentes respecto a la GT8

La manguera GT8NC, se llamará **TH8NC** (Manguera termoplástica 100R8 No Conductiva con diferentes diámetros de crimpado).

No hay cambios en el desempeño de las **TH7/TH8** respecto a las Normas 100R7/100R8.

No hay cambio de Precio (favor de observar nuestras listas de precios). Las mangueras actuales GT7 y GT8 seguirán en venta hasta agotar sus existencias.

Se adjuntan las especificaciones y tablas de crimpado para estas nuevas mangueras.

Estos cambios, le permitirá reducir sus inventarios, utilizando las conexiones Megacrimp para mangueras de hule y las termoplásticas.

Cualquier duda no deje de llamarnos, estamos a sus órdenes. (2000-2798)

Atentamente.

Jorge Hernández Aragón
Gerente Línea Hidráulica.





Nueva Generación de mangueras termoplásticas crimpables TH7 y TH8.



Mangueras Termoplásticas TH7 y TH8.

Crimpar mangueras termoplásticas libres de fugas, nunca había sido más fácil. Gates introduce la nueva generación de mangueras termoplásticas crimpables TH7 y TH8, ambas disponibles en construcciones conductivas y no-conductivas. La información siguiente es de gran utilidad.

Más aplicaciones Industriales.

Las mangueras crimpables Gates TH7 y TH8 cubren más aplicaciones industriales y aumentan sus oportunidades de ventas. Ambas manejan fluidos a base de petróleo, base agua y sintéticos. Las aplicaciones incluyen sistemas Hidráulicos en general, herramientas hidráulicas, equipo móvil, y sistemas neumáticos de alta presión hasta 500 psi. Son ideales para canastillas en las compañías de luz, y telefónicas, líneas de lubricación, líneas de control preventivas de explosión, montacargas hidráulicas, maquinaria agrícola, y equipo de la construcción.

Mangueras Termoplásticas TH7 y TH7NC.

Especificaciones: Las mangueras TH7 y TH7NC (No Conductiva) cumplen o exceden las normas SAE 100R7 con una significativa reducción en el radio de curvatura.

La TH7 NC también cumple la norma ANSI-A92.2, para accesorios montados en dispositivos en alturas (tamaños -3 a -8).

Tubo TH7: Nylon 100% sin costura, tipo Z, maneja un amplio rango de fluidos hidráulicos, incluyendo esteres fosfatos y glicoles base agua.

Tubo TH7NC: Nylon 100% sin costura, tipo Z, maneja un amplio rango de fluidos hidráulicos, incluyendo esteres fosfatos y glicoles base agua.

Refuerzo TH7: Fibra sintética trenzada (Tamaño -2, fibra sintética espiralada)

Refuerzo TH7NC: Fibra sintética trenzada (Tamaño -2, -8, -12, -16); fibra sintética espiralada (Tamaño 3 al 6).

Cubierta TH7: Polyuretano color negro, resiste fluidos Hidráulicos, altas temperaturas, envejecimiento, e intemperismo. Perforada para usarse en sistemas neumáticos hasta 500 psi.

Cubierta TH7NC: Uretano color naranja, resiste fluidos Hidráulicos, altas temperaturas, envejecimiento, e intemperismo. Sin perforaciones para aplicaciones eléctricas, No -Conductivas. Cumple las pruebas de conductividad eléctrica SAE 100R7. Fugas Eléctricas no deberán exceder de 50 Microampares cuando operen a 75 kilovolts/pie durante 5 minutos. El color naranja es aceptado por la industria para manguera NO CONDUCTIVA.

Rango de Temperatura: -65 °F + 200 °F (-54 °C + 93 °C) servicio continuo para aceites base petróleo y sintéticos. Un máximo de 158 °F (+70°C) para agua emulsiones aceite/agua y glicol base agua.

Conexiones: Conexiones Gates Megacrimp® con recubrimiento platinado Tuffcoat.

ESPECIFICACION TH7: Cubierta negra, cumple la especificación SAE100R7

Descripción	Número de parte (Caja de cartón)	Número de producto (Caja de cartón)	Diámetro Interior Manguera (pulg.)	Diámetro Exterior Manguera (pulg.)	Presión de Trabajo (PSI)	Presión de Ruptura (PSI)	Radio Mínimo Curvatura (Pulg.)	Caja de Cartón Longitud (Pie)
2TH7	70910	4467-1154	1/8	0.34	2,500	10,000	0.5	250
3TH7	70911	4467-1155	3/16	0.43	3,000	12,000	0.8	250
4TH7	70912	4467-1157	1/4	0.51	2,750	11,000	1.3	250
5TH7	70913	4467-1159	5/16	0.60	2,500	10,000	1.8	250
6TH7	70914	4467-1161	3/8	0.66	2,250	9,000	2.0	250
8TH7	70915	4467-1207	1/2	0.82	2,000	8,000	3.0	250
12TH7	70916	4467-1165	3/4	1.07	1,250	5,000	5.0	200
16TH7	70917	4467-1196	1	1.47	1,000	4,000	10.0	200

ESPECIFICACION TH7NC: Cubierta naranja, no conductiva, cumple la especificación SAE100R7

Descripción	Número de parte (Caja de cartón)	Número de producto (Caja de cartón)	Diámetro Interior Manguera (pulg.)	Diámetro Exterior Manguera (pulg.)	Presión de Trabajo (PSI)	Presión de Ruptura (PSI)	Radio Mínimo Curvatura (Pulg.)	Caja de Cartón Longitud (Pie)
2TH7NC	70918	4467-1166	1/8	0.32	2,500	10,000	0.5	250
3TH7NC	70919	4467-1167	3/16	0.44	3,000	12,000	0.8	250
4TH7NC	70920	4467-1169	1/4	0.51	2,750	11,000	1.3	250
5TH7NC	70921	4467-1171	5/16	0.58	2,500	10,000	1.8	250
6TH7NC	70922	4467-1173	3/8	0.66	2,250	9,000	2.0	250
8TH7NC	70923	4467-1175	1/2	0.82	2,000	8,000	3.0	250
12TH7NC	70924	4467-1177	3/4	1.07	1,250	5,000	5.0	200
16TH7NC	70925	4467-1198	1	1.47	1,000	4,000	10.0	200



GC-96 Crimper

Menor costo de inventario.

Las mangueras TH7 y TH8 son compatibles con las conexiones Gates Megacrimp ya no es necesario tener una suajeadora y sus inventarios. Esto simplifica el manejo del inventario y reduce sus costos.

Eficiencia de crimpado.

Las conexiones Gates Megacrimp patentadas con el diseño único del inserto "C" lo cual proporciona un sello a prueba de fugas que comienza en forma circular y permanece circular. Y con el nuevo desarrollo de crimpadoras como la GC-32XD™ y la GC96™, pueden ser usadas para elaborar ensambles hechos de fabrica rápida y fácilmente.

Fabrique ensambles con mayor rapidez con las mangueras TH7 y TH8 de Gates. Contacte a su representante de Gates para mayor información en la nueva generación de mangueras termoplásticas crimpables.

Mangueras Termoplásticas TH8 y TH8NC.

Especificaciones: Las mangueras TH8 y TH8NC (No Conductiva) cumplen o exceden las normas SAE 100R8 con una significativa reducción en el radio de curvatura.

Tubo TH8: Nylon 100% sin costura, tipo Z, maneja un amplio rango de fluidos hidráulicos, incluyendo esterres fosfatos y glicoles base agua.

Tubo TH8NC: Nylon 100% sin costura, tipo Z, maneja un amplio rango de fluidos hidráulicos, incluyendo esterres fosfatos y glicoles base agua.

Refuerzo TH8: Trenza de Polyester

Refuerzo TH8NC: Dos trenzas de Polyester

Cubierta TH8: Polyuretano color negro, resiste fluidos Hidráulicos, altas temperaturas, envejecimiento, e intemperismo. Perforada para usarse en sistemas neumáticos hasta 500 psi.

Cubierta TH8NC: Uretano color naranja, resiste fluidos Hidráulicos, altas temperaturas, envejecimiento, e intemperismo. Sin perforaciones para aplicaciones eléctricas, No -Conductivas. Cumple las pruebas de conductividad eléctrica SAE 100R8. Fugas Eléctricas no deberán exceder de 50 Microamperes cuando operen a 75 kilovolts/pie durante 5 minutos. El color naranja es aceptado por la industria para manguera NO CONDUCTIVA.

Rango de Temperatura: -65 °F + 200 °F (-54 °C + 93 °C) servicio continuo para aceites base petróleo y sintéticos. Un máximo de 158 °F (+70°C) para agua emulsiones aceite/agua y glicol base agua.

Conexiones: Conexiones Gates Megacrimp® con recubrimiento platinado Tuffcoat.

ESPECIFICACION TH8: Cubierta negra, cumple la especificacion SAE100R8

Descripción	Número de parte (Caja de cartón)	Número de producto (Caja de cartón)	Diámetro Interior Manguera (pulg.)	Diámetro Exterior Manguera (pulg.)	Presión de Trabajo (PSI)	Presión de Ruptura (PSI)	Radio Mínimo Curvatura (Pulg.)	Caja de Cartón Longitud (Pie)
3TH8	70926	4467-1178	3/16	0.517	5,000	20,000	1.50	250
4TH8	70927	4467-1179	1/4	0.627	5,000	20,000	2.00	250
6TH8	70928	4467-1181	3/8	0.767	4,000	16,000	2.50	250
8TH8	70929	4467-1183	1/2	0.894	3,500	14,000	4.00	250
12TH8	70930	4467-1184	3/4	1.138	2,250	9,000	6.50	200
16TH8	70931	4467-1185	1	1.472	2,000	8,000	10.00	200

ESPECIFICACION TH8NC: Cubierta naranja, no conductiva, cumple la especificacion SAE100R8

Descripción	Número de parte (Caja de cartón)	Número de producto (Caja de cartón)	Diámetro Interior Manguera (pulg.)	Diámetro Exterior Manguera (pulg.)	Presión de Trabajo (PSI)	Presión de Ruptura (PSI)	Radio Mínimo Curvatura (Pulg.)	Caja de Cartón Longitud (Pie)
4TH8NC	70932	4467-1186	1/4	0.52	5,000	20,000	2.0	250
6TH8NC	70933	4467-1204	3/8	0.66	4,000	16,000	2.5	250
8TH8NC	70934	4467-1189	1/2	0.81	3,500	14,000	4.0	250

Crimpadoras.

Crimpadora GC-96 Crimpa mangueras Industriales e Hidráulica con capacidad de ensamblar mangueras libre de fugas. Crimpa de 1/4" hasta 6" en mangueras Industriales y de 1/4" hasta 2" en mangueras Hidráulicas.

Crimpadora GC32-XD La primera crimpadora Global, la GC32-XD produce fácilmente ensambles hidráulicos contando con la línea de conexiones y mangueras Gates. Conectado a una fuente de poder de 15 a 20 amperes operando en un circuito arriba de 208 Volts.