

Catálogo de Productos para Reparación de Neumáticos Mueve-Tierra - OTR



Tech International se ha forjado con base en un compromiso de calidad e innovación sin paralelo en la historia. Confiamos que nuestros servicios y productos representen nuestra responsabilidad con la excelencia operacional y el mejoramiento continuo mientras seguimos estrechando lazos con la comunidad global que atendemos y el medio ambiente.

Tech International fue fundada en 1939, con su oficina principal en Johnstown, Ohio; es líder en la fabricación de productos para la reparación de neumáticos y para el servicio de ruedas.

En la actualidad, Tech ofrece más de 5.000 productos a más de 110 países a nivel mundial. La compañía es reconocida como una de las principales exportadoras en los Estados Unidos y ha recibido numerosas condecoraciones de la Cámara de Comercio de los Estados Unidos y del Departamento de Comercio de Ohio.

Durante más de 70 años de operación, Tech International ha permanecido como una empresa familiar privada, manejada por la familia Chambers.

El Catálogo de Productos para Reparación de Neumáticos Mueve-Tierra de Tech representa nuestro permanente compromiso de servicio para este importante segmento de la industria de neumáticos. Adjuntamos listas de materiales, herramientas y equipo para reparación de neumáticos Mueve-Tierra (OTR) necesarias para realizar reparaciones duraderas y de alta calidad.

Este catálogo está diseñado para que sea un complemento del Catálogo de Productos para Reparaciones de Neumáticos de Tech International, el cual contiene descripciones detalladas de muchos otros productos utilizados para el servicio y reparación de neumáticos y ruedas.

Si usted no tiene una copia del Catálogo de Productos para Reparaciones de Neumáticos de Tech International, por favor consulte la contraportada de este catálogo para contactarnos directamente, o a su Distribuidor Tech.

Parches Radiales Mueve-Tierra (OTR)

Parches Centech Aplicados Sobre el Centro de las Heridas

Los Parches Radiales OTR Centech brindan máxima resistencia y flexibilidad en todas sus aplicaciones. El centro de los parches Centech de Tech permite un desempeño superior debido al refuerzo en Aramid y a las avanzadas mezclas de caucho. Los parches Centech resisten el agrietamiento y la oxidación aún en condiciones extremas.

Los Parches Químicos Centech son fabricados con la goma de cojín gris original de Tech. Esta goma gris brinda excelente adhesión en aplicaciones con calor o en frío. Úselos con el Cemento Químico Vulcanizador de Tech o, con el Cemento Azul para Trabajo Pesado de Tech.

Los Parches Thermacure de Centech se fabrican con una goma de cojín negra que provee excelente adhesión en aplicaciones con calor o en frío y, máxima durabilidad. Cuando se utilizan en aplicaciones de curado químico, se deben usar con el Cemento Azul para Trabajo Pesado de Tech; en las aplicaciones de curado con calor, con el Cemento Negro Temvulc de Tech.

Los Parches Centech de Curado con Calor están fabricados con una capa de caucho crudo (caucho no curado) para una máxima adhesión en aplicaciones de curado con calor (260° F, 120°C). Estos parches tienen mejor desempeño utilizando el Cemento Negro Temvulc de Tech.

Los Parches Centech con Dorso de Tela tienen larga vida útil de almacenamiento y brindan máxima adhesión cuando se utilizan con el cojín de goma Tech Vul-Gum en todas las aplicaciones de curado con calor.

En las aplicaciones de curado con calor mayores a 5 horas, Tech recomienda parches de curado con calor o de Dorso de Tela para máximo rendimiento del parche.



Parches Centech Radiales Mueve-Tierra (OTR)

Descripción	Ítem # (Químico)	Dimensión Pulgadas	Dimensión mm	Cantidad x Caja	Ítem # Thermacure (Poliéster Aramid)	Curado con calor	Ítem # Dorso en Tela (Poliéster Aramid)
CT42	182	5 x 10	125 x 250	5	182R/182AR	n/a	182C/182AC
CT44	184	5 x 13	125 x 330	5	184R/184AR	n/a	184C/184AC

Ítem # (Químico)	Dimensión Pulgadas	Dimensión mm	Cantidad x Caja	Thermacure	Curado con calor	Dorso de Tela
CT45A*	9 1/8 x 7 3/4	230 x 195	5	CT45AR*	CT45AH*	CT45AC*
CT46A	5 1/2 x 16	140 x 406	5	CT46AR	CT46AH	CT46AC
CT50A	7 1/2 x 19 3/4	190 x 500	3	CT50AR	CT50AH	CT50AC
CT52A	10 x 22 1/2	250 x 570	3	CT52AR	CT52AH	CT52AC
CT55A*	13 x 10 1/4	330 x 260	3	CT55AR*	CT55AH*	CT55AC*
CT56A	10 1/2 x 29	265 x 735	3	CT56AR	CT56AH	CT56AC
CT60A	10 1/2 x 34	265 x 860	3	CT60AR	CT60AH	CT60AC
CT62A	12 3/4 x 40 1/2	325 x 1030	1	CT62AR	CT62AH	CT62AC
CT65A*	16 1/2 x 13	420 x 330	3	CT65AR*	CT65AH*	CT65AC*
CT72A	13 3/4 x 30	345 x 760	1	CT72AR	CT72AH	CT72AC
CT75A*	20 3/4 x 17 3/4	535 x 450	1	CT75AR*	CT75AH*	CT75AC*
CT85A*	28 x 22	710 x 560	1	CT85AR*	CT85AH*	CT85AC*

* Parches para corona únicamente. Los parches Centech para corona reducen el tiempo de preparación del butilo y los costos de reparación hasta en un 40%.

CONSULTE LA TABLA DE APLICACIÓN EN LA PÁGINA 7.

Parches Radiales Mueve-Tierra (OTR)

Parches Radiales AX para Trabajo Pesado

Los parches Radiales AX están fabricados basados en una plataforma reforzada en Aramid más grande y con un avanzado compuesto de caucho, idealmente apropiados para **aplicaciones de trabajo pesado**. Nos complace agregar este estilo de parche No-Flexible a No-Flexible a nuestra línea de productos.

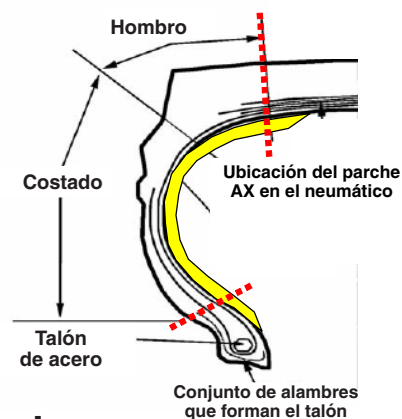
Línea completa de parches radiales para hombro y costado

Cubre un rango de neumáticos OTR hasta de 63 pulgadas

Disponibles Sin Curar o con Dorso de Tela

Compatibles con todos los sistemas de curado con calor

Parches Centech Reforzados con Aramid para heridas en corona.



Parches AX para Trabajo Pesado

PARCHES PARA CORONA				
Dimension Pulgadas	Dimension mm	Cantidad x Caja	Sin Curar	Dorso de Tela
9 1/8 x 7 3/4	230 x 195	5	CT45AU	CT45AC
13 x 10 1/4	330 x 260	3	CT55AU	CT55AC
16 1/2 x 13	420 x 330	3	CT65AU	CT65AC
20 3/4 x 17 3/4	535 x 450	1	CT75AU	CT75AC
28 x 22	710 x 560	1	CT85AU	CT85AC
PARCHES PARA HOMBRO Y COSTADO				
5 1/2 x 20 1/2	140 x 520	6	AX50U	AX50C
8 1/2 x 24	215 x 610	6	AX60U	AX60C
9 1/2 x 28	240 x 710	3	AX80U	AX80C
11 x 31	280 x 790	3	AX100U	AX100C
11 x 35	280 x 890	3	AX120U	AX120C
14 1/2 x 46	370 x 1170	1	AX140U	AX140C
10 x 55	250 x 1400	1	AX155U	AX155C

CONSULTE LA TABLA DE APLICACIÓN EN LA PÁGINA 8.

Parches Diagonales para Neumáticos Mueve-Tierra (OTR)

Parches Diagonales TOR

Los Parches Diagonales TOR de Tech se fabrican basados en un diseño que disipa la tensión de la tela para brindar máxima fortaleza y flexibilidad en neumáticos diagonales con capacidad de carga 60 lonas y mayores. El compuesto superior en todo el parche brinda excelente resistencia al calor durante la vulcanización y en operaciones severas.

Los Parches Diagonales Thermacure y Químicos se recomiendan para vulcanización a temperatura ambiente usando el Cemento Químico Vulcanizador de Tech o el Cemento Azul Tech para Trabajo Pesado. Los parches Thermacure también pueden utilizarse en aplicaciones de curado con calor usando el Cemento negro Telmvulc de Tech, cuando el proceso es inferior a 6 horas.

Los Parches Diagonales de Curado con Calor, con Dorso de Tela y Crudos se deben usar con calor (mínimo 260°F - 120°C) y con cemento Temvulc Tech. Estos parches están recomendados para las aplicaciones de curado con calor cuando el proceso es mayor a 5 horas.



Parches Diagonales TOR

Dimensión Diagonal Pulgadas	Dimensión Diagonal mm	Lonas	Cantidad x Caja	Químico	Thermacure	Dorso de Tela	Curado con Calor	Crudo
9 3/4	250	2	10	TOR1	TOR1R	TOR1C	TOR1H	TOR1U
11 1/2	290	4	10	TOR2	TOR2R	TOR2C	TOR2H	TOR2U
12 1/4	310	4	5	TOR3	TOR3R	TOR3C	TOR3H	TOR3U
15	380	6	5	TOR4	TOR4R	TOR4C	TOR4H	TOR4U
18 3/4	475	6	5	TOR5	TOR5R	TOR5C	TOR5H	TOR5U
21 3/8	545	6	3	TOR6	TOR6R	TOR6C	TOR6H	TOR6U
24 1/4	615	8	1	TOR7	TOR7R	TOR7C	TOR7H	TOR7U
27 1/4	690	8	1	TOR8	TOR8R	TOR8C	TOR8H	TOR8U
30	760	10	1	TOR9	TOR9R	TOR9C	TOR9H	TOR9U
32 3/4	830	10	1	TOR10	TOR10R	TOR10C	TOR10H	TOR10U
34 1/4	870	10	1	TOR11	TOR11R	TOR11C	TOR11H	TOR11U

Parches Diagonales SK para Equipos de Arrastre de Troncos (Skidder)

Los Parches Diagonales SK para Equipos de Arrastre de Troncos (Skidder) de Tech están diseñados para uso en neumáticos forestales de trabajo pesado. El compuesto especial de caucho y las cuerdas de refuerzo OTR dan como resultado un parche flexible y fuerte. Los parches SK Thermacure pueden colocarse en aplicaciones con calor o en frío utilizando el Cemento Azul para Trabajo Pesado.



Ítem # SK Thermacure	Dimensión Diagonal Pulgadas	Dimensión Diagonal mm	Lonas	Cantidad x Caja
SK12R	15 1/4	395	6	12
SK16R	23 1/2	595	6	6
SK20R	26 1/2	675	6	6
SK24R	28	710	8	3

Parches para Uso Bajo Banda de Rodamiento (Undertread)

Los parches para uso bajo banda de Rodamiento (Undertread) son parches crudos reforzados con nylon para utilizar en neumáticos diagonales OTR y en daños en el cinturón de neumáticos radiales OTR. Diseñados para plantas renovadoras OTR.



Ítem #	Dimensión Pulgadas	Dimensión (mm)	Lonas	Cantidad x Caja
106U	10 x 6	250 x 150	4	5
128U	12 x 8	300 x 200	5	5
149U	14 x 9	355 x 230	5	5
804U	8 x 4	200 x 100	3	5

Líquidos Vulcanizadores, Limpiadores y Selladores

Los líquidos vulcanizadores y limpiadores preparan la superficie del neumático para la aplicación del parche. Los líquidos vulcanizadores y los cementos están formulados para secar rápidamente y procurar máxima adhesión del parche al neumático.



¡Son inflamables! Deben usarse en áreas bien ventiladas, lejos de fuentes de ignición.

Ítem #	Descripción
704	RUB-O-MATIC, ¼ galón, tarro de 945 ml
761	CEMENTO QUÍMICO VULCANIZADOR, ¼ galón, tarro de 945 ml
776	CEMENTO VULCANIZADOR AZUL PARA TRABAJO PESADO, ¼ galón, tarro de 945 ml
1082	TEMVULC - Cemento Negro Vulcanizador Tipo Brocha, ¼ galón, tarro de 945 ml
738	SECURITY COAT – Sellador para butilo, 16 oz., tarro de 470 ml con aplicador
968LB	Dispensador en aluminio con brocha para cemento, ¼ galón

Todos los anteriores productos están disponibles en otros tamaños de envase. Por favor vea el Catálogo Tech de Productos para Reparación de Neumáticos.

Caucho Tipo Cordón TRR y LRR

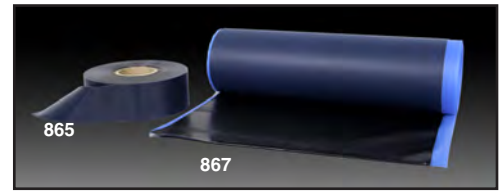
Los Cauchos Tech Tipo Cordón TRR y LRR se producen con compuestos de caucho natural de alta calidad que brindan excelente extrusión y manejabilidad, máxima adhesión al neumático y excepcional resistencia al deterioro y al desgaste. El caucho tipo cordón está empacado en cubetas de 15 libras para máxima protección durante el transporte y el almacenaje.

Ítem #	Descripción	Especificaciones
LRR	Caucho tipo cordón de 3/8" (10mm) de diámetro para aplicaciones en el costado del neumático	Clasif. Curado RMA - 20C Dureza Shore - 60+/- 3 Tensión - 2700 mínimo Elasticidad - 800 mínimo Elongación - 400 mínimo
TRR	Caucho tipo cordón de 3/8" (10mm) de diámetro para aplicaciones en la banda de rodamiento	Clasif. Curado RMA - 20C Dureza - 60+/- 3 Tensión - 2700 mínimo Elongación - 450 mínimo
S182	Pistola Extrusora	110V



Goma de Cojín – VUL-GUM

Vul-Gum procesada a partir de caucho natural a través de una calandria, en rollos.



Ítem # VUL-GUM	Calibre y Ancho	Peso aproximado por Rollo	Rollos por Caja
862	1/8" x 19" (3mm x 475mm)	15lb, 8.6KG	1
864	1/16" x 2" (1.5mm x 50mm)	4lb, 1.8kg	4
865	1/16" x 3" (1.5mm x 75mm)	6lb, 2.7kg	3
867	1/16" x 19" (1.5mm x 475mm)	15lb, 6.8kg	1
869	1/8" x 30" (3mm x 750mm)	15lb, 6.8kg	1

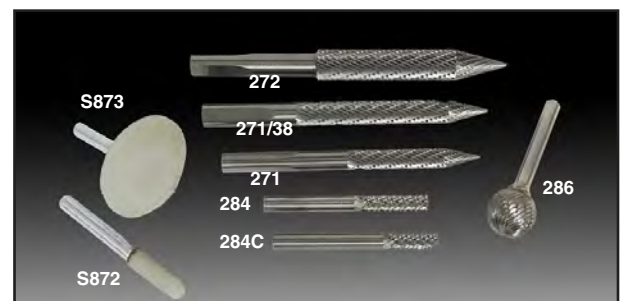
La Goma Química GH200 para reparación de butilo y daños pequeños. Utilícela con el Cemento Azul Tech para Trabajo Pesado.

GH200	1/32" x 9" (.75mm x 225mm)	11lb, 5KG	1
GH218	1/32" x 18" (.75mm x 450mm)	11lb, 5KG	1

Herramientas, Piedras, Raspas y Cepillos

Tech ofrece una línea completa de herramientas manuales necesarias para completar un trabajo de reparación eficiente y de calidad. A continuación encontrará una lista parcial de las herramientas requeridas con mayor frecuencia. Por favor busque en nuestro Catálogo Tech de productos para Reparación la lista completa de las herramientas disponibles.

Precaución: ¡Utilice siempre gafas de protección!



Equipo Vulcanizador Monaflex

El sistema Monaflex para Reparación de Neumáticos Mueve-Tierra (OTR) es el sistema emblema de Monarch, el cual permite al usuario incomparable utilidad y libertad para cubrir la cantidad de tamaños de neumáticos que desee de acuerdo a su necesidad, a un precio muy económico. Inicialmente, se puede adquirir un sistema pequeño, que se podría agrandar cuando se requiera, comprando mantas térmicas y bolsas de aire adicionales, más grandes (o más pequeñas), permitiendo cubrimiento total desde neumáticos 13.00 hasta 55.5/85-63.

**TABLA DE APLICACIÓN DEL SISTEMA COMPACTO DE VULCANIZACION MONAFLEX PARA NEUMÁTICOS MUEVE-TIERRA (OTR) (RADIAL/DIAGONAL)
RANGO DEL NEUMÁTICO: OTR 13.00 A 55.5/85-63 TRACTOR/OTR Y BASE ANCHA**

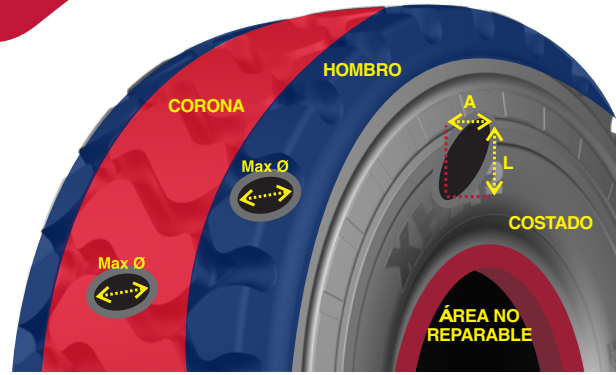
PANEL DE CONTROL			M100				
Tractor/Base Ancha	Sección del Neumático	Bolsa Cilíndrica	Bolsa Interior plana	Manta Térmica Interior		Manta Térmica Exterior	Paquete Externo con Bolsa Plana y Correas
				Diagonal	Radial		
14.4-24 a 16.9-38	13.00 a 17.5	TR1315/20W		M2519H	M3015H	TR2621H	TR2621E con TROC5XL correas
18.4-34 a 20.8-42	18.00 a 21.00	M1721/24W		M2519H ó M2626H	M3015H	TR2621H	TR2621E con TROC5XL correas
23.1-26 a 30.5-32	23.5 a 26.5	M1721/24W	M4824W	M2519H ó M2626H	M3015H	TR2621H	TR2621E con TROC5XL correas
25/65-25	27.00 a 29.5	M1721/24W	M4824W M5432W	M2519H ó M2626	M3015H ó M4220H	TR2621H	TR2621E con TROC5XL correas
35/65-33 a 45/65-45	30.00 a 37.5	M2732/32W	M5432W	M2626H ó M3132H	M4220H ó M4224H	M2626H ó M3132H	M4832E con M45/6/7 (1HG) 6 correas
49.5/85-57 a 50/65-51	40.00	M3842/32W		M3132H ó M2626H	M4220H ó M4224H	M2626H ó M3132H	M4832E con M45/6/7 (1HG) 6 correas
46/90-57		M3842/32W	M5432W		M4224H ó M4824H ó M5224H		
50/80-57 a 55/80-57		M4447/32W		M3132H ó M2626H	M4220H ó M4224H ó M4824H ó M5224H	M2626H ó M3132H	M4832E con M45/6/7 (1HG) 6 correas
53.5/85-57 53.5/85-63 55.5/80-57 55.5/85-57 55.5/85-63		M4447/32W	M7532W ó M9032W	M3132H ó M2626H	M4220H ó M4224H ó M4824H ó M5224H	M2626H ó M3132H	M4832E con M45/6/7 (1HG) 6 correas
60/60-57 70/70-57 80/70-57		M5054/32W		M3132H ó M2626H	M4220H ó M4224H ó M4824H ó M5224H	M2626H ó M3132H	M4832E con M45/6/7 (1HG) 6 correas



El Sistema para Costado Mueve-Tierra (OTR) de Monaflex brinda instalación rápida y fácil en neumáticos desde 14.00R24 hasta 29.5R29. Vulcaniza el parche y el relleno de caucho en una sola operación. Es ideal para reparaciones seccionales de neumáticos radiales o diagonales.

Tabla de Aplicación de Parches Radiales OTR

Parches Centech Químicos, Dorso de Tela y Thermacure



Herida en el costado		Herida en el hombro	Tamaños de neumáticos Mueve-Tierra				Herida en la corona
Ancho (A) pulgadas (mm)	Largo (L) pulgadas (mm)	Diametro Ø pulgadas (mm)	Butilo interior removido en estos tamaños				Diametro Ø pulgadas (mm)
			14.00-16.00 15.5-20.5 20/65-30/65	18.00-21.00 23.5-26.5 35/65	24.00-30.00 29.5-37.5 40/65-45/65	33.00-40.00 48/95-59/80 50/65-65/65	
3/8" (10mm)	3" (75mm)		42	42	42	44	3/8" (10mm)
3/8" (10mm)	4 3/8" (110mm)		42	42	44	44	
			45	45	45	45	3/4" (20mm)
3/4" (20mm)	2" (50mm)		42	44	44	50	
3/4" (20mm)	5 1/2" (140mm)		46	46	46	50	
3/4" (20mm)	8" (200mm)		46	50	50	50	
		3/4" (20mm)	46	46	50	52	
			45	45	45	45	1" (25mm)
1" (25mm)	5" (125mm)		46	46	46	50	
1" (25mm)	8" (200mm)		50	50	50	52	
		1" (25mm)	46	50	52	52	
1 1/4" (30mm)	4" (100mm)		46	50	50	50	
1 1/4" (30mm)	10" (250mm)		50	50	52	56	
			45	45	55	55	1 1/2" (40mm)
1 1/2" (40mm)	3 1/2" (90mm)		46	50	52	52	
1 1/2" (40mm)	10" (250mm)		50	50	52	56	
1 1/2" (40mm)	14" (350mm)		56	56	56	60	
1 1/2" (40mm)	16" (400mm)			60	60	60	
		1 1/2" (40mm)	50	50	52	56	
1 3/4" (45mm)	6 1/2" (165mm)		50	50	52	52	
1 3/4" (45mm)	10" (250mm)		52	52	52	56	
1 3/4" (45mm)	14" (350mm)			56	56	60	
1 3/4" (45mm)	16" (400mm)			60	60	60	
			55	55	55	65	2" (50mm)
2" (50mm)	7" (175mm)		50	52	52	52	
2" (50mm)	10" (250mm)		52	52	52	56	
2" (50mm)	14" (350mm)			56	56	60	
2" (50mm)	16" (400mm)			60	60	60	
2" (50mm)	19" (475mm)			60	60	60	
		2" (50mm)	50	52	56	56	
			55	65	65	65	2 3/4" (70mm)
2 3/4" (70mm)	8" (200mm)		52	52	52	56	
2 3/4" (70mm)	10" (250mm)			56	56	60	
2 3/4" (70mm)	13 1/2" (340mm)			60	60	60	
		2 1/2" (65mm)	56	56	72	72	
		2 3/4" (70mm)		56	72	72	
3 1/2" (90mm)	7" (175mm)		52	52	56	56	
3 1/2" (90mm)	8" (200mm)			52	56	72	
3 1/2" (90mm)	10" (250mm)			56	56	72	
3 1/2" (90mm)	12 1/2" (315mm)			56	60	60	
		3 1/2" (90mm)		56	62	62	
					75	75	4" (100mm)
4" (100mm)	5 1/2" (140mm)		52	52	52	56	
4" (100mm)	7 1/2" (190mm)			56	56	72	
4" (100mm)	10 1/2" (265mm)				62	62	
4 3/8" (110mm)	5" (125mm)		52	52	56	56	
4 3/8" (110mm)	7" (175mm)			56	72	72	
4 3/8" (110mm)	10" (250mm)				62	62	
4 3/4" (120mm)	4 1/2" (115mm)		52	52	56	56	
4 3/4" (120mm)	6" (150mm)			56	60	60	
4 3/4" (120mm)	9" (225mm)				62	62	
					85	85	5" (125mm)
5" (125mm)	4" (100mm)			72	72	72	
5" (125mm)	5" (125mm)			60	60	60	
5" (125mm)	7" (175mm)				60	60	
6" (150mm)	3" (75mm)			72	72	72	
6" (150mm)	5 1/2" (140mm)				72	72	
					85	85	6 1/2" (165mm)
6 1/2" (165mm)	5" (125mm)			72	72	72	

CENTECH RADIAL/OTR ÁREA NO REPARABLE

14.00-16.00 (15.5-17.5)	3", 75mm
18.00-24.00 (20.5-29.5)	5", 125mm
27.00-33.00 (33.25-37.5)	6", 150mm
40/65-50/65 (40.5)	6 3/4", 170mm
36.00	8", 200mm
37.00-40.00 (50.5 & mayor)	10", 255mm

ÁREA REPARABLE DE HERIDA EN LA CORONA

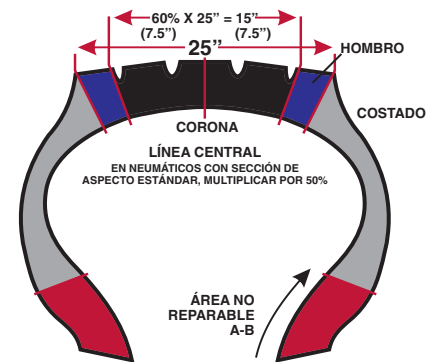
Dimensiones de la Corona Radial/Mueve-Tierra (OTR):
La corona se define como el 50% de la sección de aspecto del neumático estándar y 60% de la banda para el tamaño de base ancha. Todas las medidas se toman en la superficie externa del neumático.

Ejemplo de Neumático de Tamaño Estándar (24.00 R35):

Si la banda mide 24" (610mm) de ancho, el 50% es 12" (300mm) – la medida del área de la corona, o 6" (150mm) en cada lado de la línea central de la banda. Aquí es donde la herida debe estar localizada para considerarse como área reparable de la corona.

Ejemplo de Neumático de Base Ancha (29.5 R29):

Si la banda mide 25" (635mm) de ancho, el 60% es 15" (375mm) – la medida del área de la corona, o 7.5" (190mm) en cada lado de la línea central de la banda. Aquí es donde la herida debe estar localizada para considerarse como área reparable de la corona.

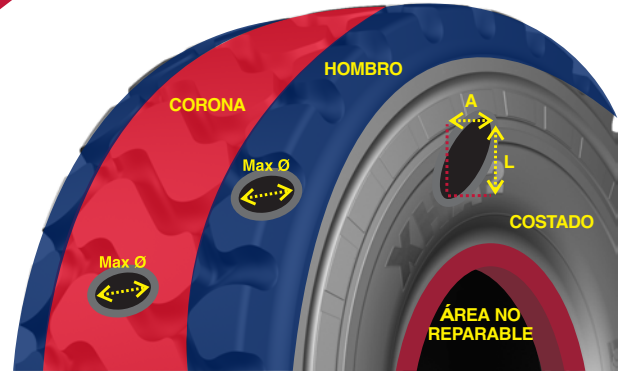


Parche	DIMENSIONES DEL PARCHE	
	Pulgadas	Milímetros
CT42	5 x 10	125 x 250
CT44	5 x 13	125 x 330
CT45	9 1/8 x 7 3/4	230 x 195
CT46	5 1/2 x 16	140 x 405
CT50	7 1/2 x 19 3/4	190 x 500
CT52	10 x 22 1/2	250 x 570
CT55	13 x 10 1/4	330 x 260
CT56	10 1/2 x 29	265 x 735
CT60	10 1/2 x 34	265 x 860
CT62	12 3/4 x 40 1/2	325 x 1030
CT65	16 1/2 x 13	420 x 330
CT72	13 3/4 x 30	345 x 760
CT75	20 3/4 x 17 3/4	535 x 450
CT85	28 x 22	710 x 560

LOS PARCHES EN **RECUADROS ROJOS** ESTÁN LIMITADOS AL ÁREA DE LA CORONA ÚNICAMENTE. TODOS LOS OTROS EN **ROJO** PUEDEN UTILIZARSE PARA LAS HERIDAS EN EL HOMBRO O EN EL COSTADO DE LA CORONA.
NOTA: ESTA TABLA DE APLICACIÓN SECCIONAL ES SOLO UNA GUÍA. INCREMENTE LA UNIDAD DEL PARCHE EN UNO (1) PARA NEUMÁTICOS UTILIZADOS EN TRABAJO PESADO TALES COMO CAMIONES DE TRANSPORTE Y SCRAPPERS DE CARGA, LA VELOCIDAD Y EL ESTADO DE LA CARRETERA PUEDEN AFECTAR LAS LIMITACIONES DE LOS PARCHES SECCIONALES.

Tabla de Aplicación para Parches Radiales OTR Reforzados con Aramid AX

Parches para Servicio Severo



Herida en Costado		Herida en Hombro	Tamaños de Neumático Mueve-Tierra				Herida en la Corona
			Butilo interior removido en todas las aplicaciones de trabajo pesado				
Ancho (A) pulgadas (mm)	Largo (L) pulgadas (mm)	Diametro pulgadas (mm)	18.00-21.00 20.5-26.5	24.00-27.00 29.5-33.5 35/65	30.00-33.00 37.25-37.50 40/65-45/65	36.00-40.00 46/90-59/80 50/65-65/65	Diametro pulgadas (mm)
1 (25)	10 (250)	1 (25)	CT45A	CT45A	CT45A	CT45A	1 (25)
1 1/4 (30mm)	12 (300)		AX50	AX60	AX80		
1 1/2 (40)	14 (350)	1 1/2 (40)	CT45A	CT55A	CT55A	CT55A	1 1/2 (40)
1 1/2 (40)	16 (400)		AX80	AX80	AX80		
2 (50)	8 (200)	2 (50)	CT55A	CT55A	CT55A	CT65A	2 (50)
2 (50)	11 (275)		AX50	AX80	AX100	AX120	
2 (50)	14 (350)		AX60	AX80	AX100	AX120	
2 (50)	18 (450)			AX120	AX120	AX140	
2 (50)	19 (475)			AX120	AX140	AX140	
2 (50)	22 1/2 (570)				AX140	AX155	
2 3/8 (60)	18 (450)	2 1/2 (65)	CT55A	CT65A	CT65A	CT65A	2 1/2 (65)
2 1/2 (65)	6 (150)		AX50	AX80	AX100	AX140	
2 1/2 (65)	14 (350)		AX50	AX100	AX120	AX140	
2 3/4 (70)	16 (405)	3 (75)	CT65A	CT75A	CT75A	CT75A	3 (75)
3 (75)	5 1/2 (140)		AX50	AX80	AX100	AX140	
3 (75)	11 (275)			AX100	AX120	AX140	
3 (75)	12 (300)			AX120	AX120	AX140	
3 1/4 (85)	16 1/2 (420)	3 1/2 (90)	CT75A	CT75A	CT75A	CT75A	3 1/2 (90)
3 1/2 (90)	7 1/2 (190)		AX60	AX80	AX120	AX120	
3 1/2 (90)	9 (225)		AX100	AX120	AX120		
3 1/2 (90)	12 (300)		AX120	AX120	AX140		
4 (100)	5 (125)	4 (100)	CT75A	CT75A	CT75A	CT75A	4 (100)
4 (100)	6 (150)		AX60	AX100	AX120	AX140	
4 (100)	9 (225)			AX100	AX120	AX140	
4 (100)	11 (275)			AX120	AX120	AX155	
4 1/2 (115)	6 1/2 (165)	5 (125)	CT85A	CT85A	CT85A	CT85A	5 (125)
4 3/4 (120)	6 (150)		AX80	AX100	AX120	AX140	
4 3/4 (120)	10 1/2 (265)		AX80	AX120	AX120	AX140	
5 (125)	5 (125)	5 1/2 (140)	CT85A	CT85A	CT85A	CT85A	5 1/2 (140)
5 (125)	7 (175)			AX120	AX120	AX140	
6 (150)	3 (75)			AX120	AX140	AX140	
6 (150)	5 (125)			AX140	AX140	AX140	

RADIAL/OTR ÁREA NO REPARABLE

14.00-16.00 (15.5-17.5)	3", 75mm
18.00-24.00 (20.5-29.5)	5", 125mm
27.00-33.00 (33.25-37.5)	6", 150mm
40/65-50/65 (40.5)	6 3/4", 170mm
36.00	8", 200mm
37.00-40.00 (50.5 & mayor)	10", 255mm

ÁREA REPARABLE DE HERIDA EN LA CORONA

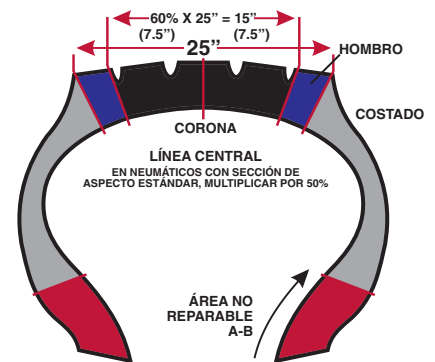
Dimensiones de la Corona Radial/Mueve-Tierra (OTR):
La corona se define como el 50% de la sección de aspecto del neumático estándar y 60% de la banda para el tamaño de base ancha. Todas las medidas se toman en la superficie externa del neumático.

Ejemplo de Neumático de Tamaño Estándar (24.00 R35):

Si la banda mide 24" (610mm) de ancho, el 50% es 12" (300mm) – la medida del área de la corona, o 6" (150mm) en cada lado de la línea central de la banda. Aquí es donde la herida debe estar localizada para considerarse como área reparable de la corona.

Ejemplo de Neumático de Base Ancha (29.5 R29):

Si la banda mide 25" (635mm) de ancho, el 60% es 15" (375mm) – la medida del área de la corona, o 7.5" (190mm) en cada lado de la línea central de la banda. Aquí es donde debe estar localizada la herida para considerarse como área reparable de la corona.



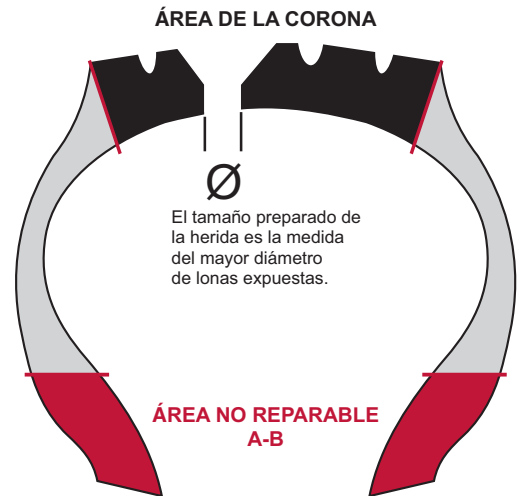
Parche	DIMENSIONES DEL PARCHE pulgadas	mm
CT45A	9 1/8 X 7 3/4	230 X 195
CT55A	13 X 10 1/4	330 X 260
CT65A	16 1/2 X 13	420 X 330
CT75A	20 3/4 X 17 X 3/4	535 X 450
CT85A	28 X 22	710 X 560
AX50	5 1/2 x 20 1/2	140 x 520
AX60	8 1/2 x 24	215 x 610
AX80	9 1/2 x 28	240 x 710
AX100	11 x 31	280 x 790
AX120	11 x 35	280 x 890
AX140	14 1/2 x 47	370 x 1190
AX155	10 x 55	250 x 1400

*UTILICE LOS PARCHES AX140 EN NEUMÁTICOS DE 57" Y LOS PARCHES AX155 EN NEUMÁTICOS DE 63".

LOS PARCHES EN **RECUADROS ROJOS** ESTÁN LIMITADOS AL ÁREA DE LA CORONA ÚNICAMENTE.
NOTA: ESTA TABLA DE APLICACIÓN SECCIONAL ES SÓLO UNA GUÍA.

Tablas de Aplicación Tech Off Road – TOR

y para Neumáticos Diagonales para Equipos de Arrastre de Troncos (Skidder)



INSTRUCCIONES SOBRE LA TABLA: Para la selección apropiada del parche, determine el tamaño de la herida en el neumático midiendo el área más grande de cuerdas o cables removidos. Localice el tamaño correcto de la herida en la fila superior del cuadro. Ahora localice el rango de lonas del neumático (rango de carga) en la columna izquierda del mismo cuadro. La referencia del parche que aparece en la casilla donde estos se cruzan es el parche apropiado.

NOTA: ESTA TABLA DE APLICACIÓN SECCIONAL ES SOLO UNA GUÍA. LA CARGA, LA VELOCIDAD Y EL USO DEL NEUMÁTICO PUEDEN AFECTAR LAS LIMITACIONES DE LOS PARCHES SECCIONALES.

TABLA DE APLICACIÓN PARA NEUMÁTICOS DIAGONALES TIPO SKIDDER (SK) 
TAMAÑO DE LA HERIDA PREPARADA

CLASIFICACIÓN DE LONAS (RANGO DE CARGA)

Pulgadas mm	4" 100	5" 125	6" 150	7" 175	8" 200	9" 225	10" 250	11" 275	12" 300
10-12	12	12	12	16	16	20	20	24	24
14-16	12	12	16	20	20	20	24	24	24
18-20	12	16	20	20	20	24	24	24	24
22-24	16	20	20	24	24	24	24	TOR9*	TOR9*
26-28	TOR5	TOR6	TOR7	TOR7	TOR8	TOR8	TOR9	TOR9*	TOR10*

PARA NEUMÁTICOS DE 6 A 8 LONAS Y HERIDAS MÁS PEQUEÑAS QUE LAS APARECEN EN ESTA TABLA, CONSULTE LA TABLA DE APLICACIÓN BPT.
*HERIDAS EN EL ÁREA DE LA CORONA ÚNICAMENTE.

ÁREA NO REPARABLE A-B SKIDDER

Ancho de Sección	Dimensión
14.9-20.8	4", 100mm
23.1 & larger	5", 125mm

ÁREA NO REPARABLE A-B OTR

Ancho de Sección	Dimensión
14.00 y menores (15.5-17.5)	4", 100mm
16.00-18.00 (20.5-23.5)	5", 125mm
21.00-24.00 (26.5-33.25)	6", 150mm
27.00-33.00 (33.5-37.5)	8", 200mm
40/65-65/65	10", 250mm
36.00-40.00	12", 300mm

TABLA DE APLICACIÓN TOR PARA NEUMÁTICOS DIAGONALES 

TAMAÑO DE LA HERIDA PREPARADA

CLASIFICACIÓN DE LONAS (RANGO DE CARGA)

Inches mm	1/2" 13	1" 25	1 1/2" 40	2" 50	2 1/2" 65	3" 75	4" 100	5" 125	6" 150	7" 175	8" 200	9" 225	10" 250	11" 275	12" 300
6-8	1	2	2	2	2	3									
10-12	1	2	2	2	2	3	4								
14-16	1	2	2	3	3	4	4	4	5						
18-20	2	2	2	3	3	4	4	5	5	6					
22-24	2	2	2	3	3	4	5	5	6	7	7	8			
26-28	2	2	3	3	4	5	5	6	7	7	8	8	9	9	10
30-36	2	2	3	3	4	5	6	6	7	8	9	9	9	10	10
38-44	2	2	3	3	4	6	6	7	8	8	9	9	10	10	10
46-50	2	3	4	4	5	6	7	8	8	9	10	10	11	11	11
52-58	3	3	4	4	5	6	7	8	8	10	10	11	11	11	11
60+	3	4	5	5	6	7	8	8	9	10	11	11	11	11	

ÚNICAMENTE HERIDAS EN LA CORONA

Consulte con su Distribuidor sobre servicios y otros productos disponibles en Tech International.



EUROTECH B.V.
15, Ballinderry Road
Lisburn, BT28 2SA
Northern Ireland, U.K.
TEL: 44-2892-665721
FAX: 44-2892-601611
info@eurotyrerepairs.com

TECH EUROPE BVBA
Bremheidelaan 6
2300 Turnhout
Belgium
TEL: (011-321) 442-3103
FAX: (011-321) 441-7003
tech.europe@pophost.eunet.be

NIPPON TECH INC., TOKYO
Tokyo YB Bldg.
1-9-2, Kita - Shinagawa
Shinagawa-KU, Tokyo 140-0001 Japan
TEL: 81-3-5462-7321
FAX: 81-3-5462-7323
nippontech@techtirerepairs.com

TECH LATIN AMERICA
Avenida Boyacá No. 55-61
Bogota, D.C. Colombia
TEL: 57-1-4168666
FAX: 57-1-2630689
www.techtirerepairs.com

**TECH INTERNATIONAL
(SHANGHAI) CO., LTD.**
576 East Rongle Road
Songjiang, Shanghai, P.R. China 201613
TEL: +86 (21) 5774-0748
FAX: +86 (21) 5774-2286
sales@techtirerepairs.com

TECH ASIA PACIFIC
67 B Muston St.
Mosman 2088
NSW Australia
TEL: 61-2-9969-1096
FAX: 61-2-9969-2742
www.techtirerepairs.com

TECH HAWAII
94 547 Uke'e Street, Bay 116
Gentry Industrial Court
Waipahu, Hawaii 96797
TEL: 808-676-2338
FAX: 808-677-0444
tech_hi@aloha.net



P.O. Box 486, Johnstown, Ohio 43031-0486, USA
PHONE: 740-967-9015 FAX: 740-967-1039 1-800-433-TECH or 1-800-336-TECH
www.tech-international.com