



TECH INTERNATIONAL
CATÁLOGO

REPAROS DE PNEUS

PODE CONFIAR NA TECH
Líder Mundial em reparos de pneus



REPAROS DE PNEUS E TABELAS DE APLICAÇÃO DE REPAROS Páginas 3 – 25

Uni-Seal Ultra Reparos	3 – 4
Uni-Seal de 2 peças Plugs e Reparos	5 – 7
Centech Reparos Radial para Danos nos Ombros.....	6
Reparos de Seções Radiais.....	8 – 10
Reparos para Pneus Diagonais	11 – 13
Reparos para Pneus Radiais OTR Off-Road.....	14 – 18
Reparos para Pneus Diagonais (OTR) Off-Road	19 – 21
Borracha e Produtos Químicos para Reparo.....	22 – 24
2-Way - Reparos para camaras de ar e Reparos para varias aplicações	25

KITS E REPAROS PARA FUROS DE PREGOS Páginas 26 – 28

Permacure - Reparos e Kits.....	26
Flow-Seal – Reparos auto vulcanizantes e ferramentas de inserção.....	27
Kits para Reparos	28

GABINETES E FERRAMENTAS PARA REPAROS Páginas 29 – 31, 118

Gabinetes e Armário para Ferramentas	29
Ferramentas Manuais e Facas, Pistolas de Extrusão e Ferros de Marcar	30 – 31
Ressulcadores, Lâminas e Acessórios	113

PRODUTOS - MARKING TOOLS Páginas 32 – 33

Ferramentas de Inspeção e Marcação em Pneus	32 – 33
Composto anti-travamento.....	33

PRODUTOS DE SEGURANÇA, PROTEÇÃO E LIMPEZA DAS MÃOS Página 34

FERRAMENTAS E ACESSÓRIOS PARA AR COMPRIMIDO Páginas 35 – 41

Furadeiras, Amortecedores e Martelos de Ar	35
Carbides, Esmeris, Rebolos e Pontas Montada	36 – 39, 41
Escovas de Fios, Pedras de desbaste.....	40
Copos e Discos de Corte	41

MONAFLEX - EQUIPAMENTOS DE VULCANIZAÇÃO Páginas 42 – 47

LUBRIFICANTES PARA PNEUS E SERVIÇOS EM RODAS Páginas 48 – 49

IDENTIFICAÇÃO DE PNEUS Página 50

Chip para pneus com dados de Identificação por Rádio Frequência (RFID)	50
Logos de Identificação de Pneus.....	50

CAVALETES E FERRAMENTAS PARA EXAMINAR PNEUS Página 51

BALANCEAMENTO PNEUS/RODAS E PRODUTOS P/ VEDAÇÃO Páginas 52 – 53

Almofada de Balanceamento, ferramentas e produtos químicos 52
Compostos para balanceamento e vedantes para pneus 53

SOLUÇÕES EM TPMS Páginas 54 – 57

VÁLVULAS E VALVULAS COM HARDWARE Páginas 58 – 73

PRODUTOS PARA INFLAR COM AR COMPRIMIDO Páginas 74 –78

Relógios Marcadores e Manômetros 74
Infladores Automáticos para pneus 76
Bicos para conectar válvulas 77
Engates rápidos para ar comprimido 78

CHAVES DE IMPACTO E SOQUETES CONECTORES Páginas 79 – 84

PRODUTOS PARA SERVIÇOS EM RODAS Páginas 85 – 87

Porcas e Passantes para Rodas 85
Escovas para Limpeza de Rodas, Chaves para porcas e Protetores de Rodas. 86 – 87

FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS P/ MONTAGEM DE PNEUS Páginas 88 – 98

Descoladores de talões para pneus OTR e Produtos p/ Serviços em Pneus... 88 – 89
Ferramentas alavancas e produtos para montagem de Pneus em Rodas 90 – 93
Bazuca de Inflar Pneus , Alavancas para montagem de Pneus..... 94, 95, 98
Macacos e equipamentos para elevação de veículos 96 – 97

CONTRA PESOS DE RODAS, KITS E FERRAMENTAS Páginas 99 – 105

PRODUTOS AUTOMOTIVOS Páginas 106 – 112

Peças para desmontador de pneus 106 – 108
Produtos para Balanceamento de Rodas 109
Torno de freio 109 – 110
Almofadas de Suspensão 110
Porcas de roda, Abraçadeiras e Chaves para Estepe 111
Abrasivos 112

ÍNDICE DE PRODUTOS Páginas 114 – 119

MATERIAIS E INFORMAÇÕES PARA TREINAMENTO Páginas 120 – 122



Índice de Tabelas

Sediada em Johnstown, Ohio e fundada em 1939, Tech International é o líder mundial na produção de reparos para câmara de ar, pneu e soluções de serviços em rodas. Hoje a Tech comercializa produtos em mais de 110 países pelo mundo. Além de sua Linha própria de produtos de qualidade, Tech oferece uma vasta seleção de ferramentas, itens de serviços e equipamentos de fabricantes industriais de ponta. A Empresa é reconhecida como uma das principais exportadoras nos Estados Unidos e tem recebido numerosos prêmios da Camara Americana de Comércio, e do Departamento de Comércio de Ohio. A Tech também tem sido honrada pelo recebimento do U.S. Presidential "E-Star" Awards for excellence in exporting.

TABELAS DE REPAROS..... Página

AX – Reforço em Aramida – Reparos para pneus OTR Radial Tabela de Reparos.....	18
Diagonal 2 peças Reparos para furos de prego	7
BP - Reparos para pneus Diagonal e Tabela de Reparos	13
Centech & Thermacure Reparos para pneus Radial e Tabelas de Reparos	10
Centech Reforço em Aramida Pneus Radial OTR e Tabelas de Reparos	15
Centech OTR Recomendações Químicos, Thermacure, Tecido na base , Cura por calor	14
OTR Sistema de Vulcanização Radial/Diagonal Ply Tabela de Aplicações	43
Radial 2 peças Reparos para furos de prego com limites	7
Tech AX Reparos para pneus Radial em Serviço Severo	16
Tech Pneus Diagonal para Skidder uso Florestal, Tabela de Reparos	12
Tech Off Road (TOR) & Pneus Diagonal para Skidder, Tabela de Reparos....	21
Tech Off Road (TOR) Pneus Diagonal, Reparos OTR	20
Tech Pneus Radial OTR, Tabela de Reparos Centech Reparos com reforço em Aramida	17
Tech Uni-Seal Ultra, Uni-Seal Ultra Max & Uni-Seal para Pneus Diagonal Tabela de Limitações em Reparos para danos em Coroa Radial e Diagonal	4

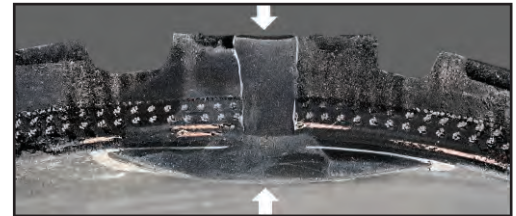


Reparos TECH Uni-Seal Ultra

As unidades de reparo Tech Uni-Seal de peça única fornecem um método rápido, simples e seguro para reparar apropriadamente pneus radiais e diagonais. A Tech Uni-Seal Ultra atende as mais rigorosas normas internacionais para pneus, incluindo a USFMVSS139 Teste de resistência para Pneus novos. Estes reparos atendem e ultrapassam as orientações da indústria internacional de pneus para a correta reparação de furos de prego, tais como as Normas ECE 108 & ECE 109.

Pneus reparados com Uni-Seal são permanentemente completados pelos plugs e fortalecidos pelas espessas bases de borracha com reforço em tecido. O plug e a base do reparo são selados e vulcanizados com ao pneu com auxílio da cola vulcanizante Tech. O 290UL (UL10N) é um excelente reparo auto vulcanizante para pneus de caminhão com selante sob o liner interno.

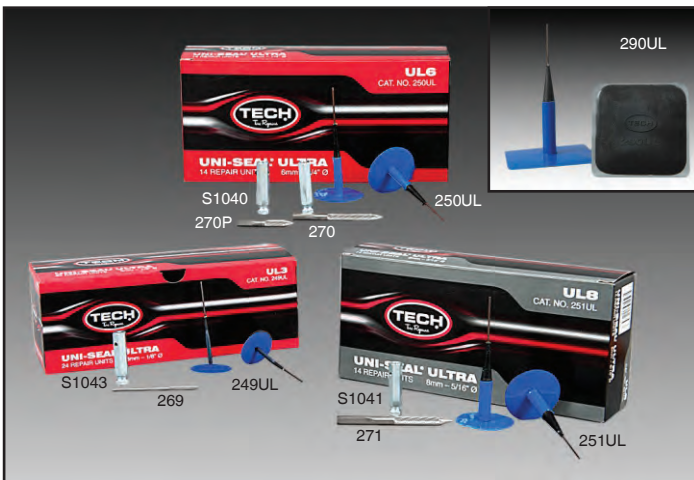
Recorra ao Manual How-to-Repair RM Tech ou ao Vídeo RDVD1 para procedimentos de instalação e limitações.



Reparo adequado

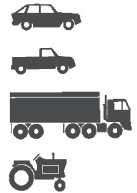


Reparo inadequado



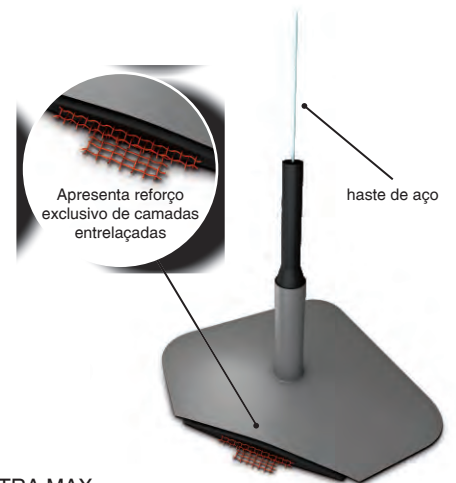
REPAROS UNI-SEAL ULTRA PARA PNEUS RADIAIS E DIAGONAIS

Cat. No.	Descrição	Bitola de Dano preparado	Qtd.
249UL	UL3 UNI-SEAL ULTRA	3mm, 1/8"	24
250UL	UL6 UNI-SEAL ULTRA	6mm, 1/4"	14
250UL/24	UL6 UNI-SEAL ULTRA	6mm, 1/4"	24
251UL	UL8 UNI-SEAL ULTRA	8mm, 5/16"	14
251UL/24	UL8 UNI-SEAL ULTRA	8mm, 5/16"	24
290UL	UL10N NON-FABRIC-REINFORCED UNI-SEAL ULTRA	10mm, 3/8"	10
269	CC3 CARBIDE CUTTER	3mm, 1/8"	1
270	CC6 CARBIDE CUTTER	6mm, 1/4"	1
270P	CC6P CARBIDE CUTTER	6mm, 1/4"	1
271	CC8 CARBIDE CUTTER	8mm, 5/16"	1
271/38	CC10 CARBIDE CUTTER	10mm, 3/8"	1
S1043	ADAPTADOR TROCA RÁPIDA p/ CC3		1
S1040	ADAPTADOR TROCA RÁPIDA p/ CC6, CC6P		1
S1041	ADAPTADOR TROCA RÁPIDA p/ CC8		1
911	CHAVE ALLEN 2 mm para pequenos adaptadores		1



Reparos TECH Uni-Seal Ultra Max

As unidades de reparos inteiriças Tech-Uni Seal Ultra Max fornecem um método simples, rápido e seguro de reparar pneus de caminhões comerciais, pneus agrícolas, industriais e pneus OTR pequenos. Os reparos Tech-Uni Seal Max são produzidos com reforço trama-cruzada para pneus radiais ou convencionais, com uma haste de aço (lead wire) embutido no plug para acelerar a instalação, e a cola vulcanizante Tech na base do plug para vulcanização permanente com o pneu. Estes reparos ultrapassam as recomendações da indústria de pneus para reparos de furos de prego.



REPAROS UNI-SEAL ULTRA MAX

Cat. No.	Descrição	Bitola de Dano preparado	Qtd. Cx.
291UL	UL10 UNI-SEAL ULTRA MAX	10mm, 3/8"	10
292UL	UL13 UNI-SEAL ULTRA MAX	13mm, 1/2"	10
271/38	CC10 CARBIDE CUTTER	10mm, 3/8"	1
272	CC13 CARBIDE CUTTER	13mm, 1/2"	1
S1041/38	ADAPTADOR DE TROCA RÁPIDA para CC10 & CC13		1
912	ALLEN 3mm PARA S1041/38 Adaptador TR (Não ilustrado).		1



Reparos **TECH** Uni-Seal para Pneus Diagonais

Tech Diagonal Uni-Seal fornece um método simples, rápido e seguro de reparar apropriadamente danos de 13 mm até 20 mm em pneus de caminhão, agrícolas, industriais e OTR pequenos. O plug preenche o dano ao passo que a base reforçada com tecido restaura a integridade do interior do pneu. Os reparos Uni-Seal serão permanentemente vulcanizados ao pneu com a cola vulcanizante Tech.

REPAROS UNI-SEAL DIAGONAL

Cat. No.	Descrição	Bitola de Dano preparado	Qty. Cx.
252	Diagonal UNI-SEAL	13mm, ½"	6
253	Diagonal UNI-SEAL classif. lona 14 20mm, ¾"	14 20mm, ¾"	6
262	Diagonal CUTTER	13mm, ½"	1

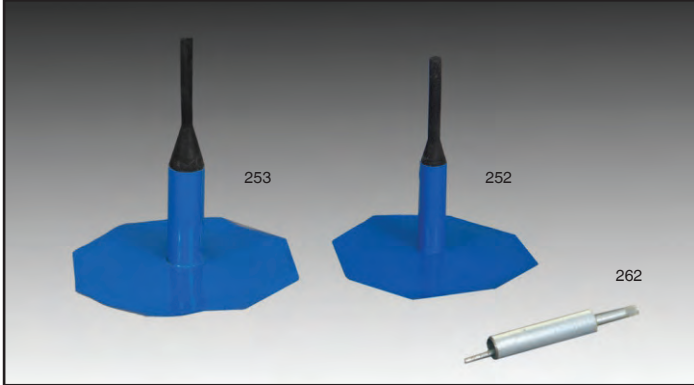
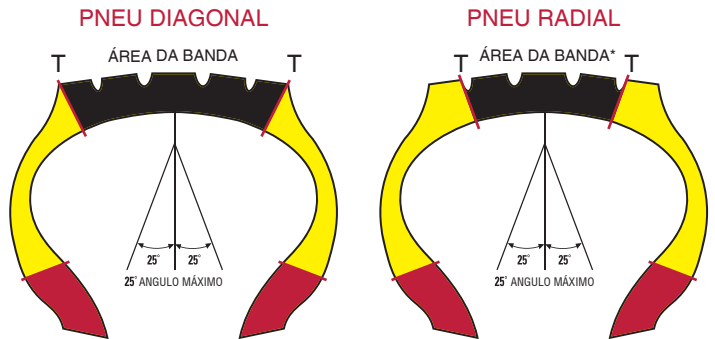


Tabela de Limitações de Reparos **TECH** Uni-Seal Ultra, Uni-Seal Ultra Max & Diagonais Uni-Seal



Ângulos acima de 25° requerem o uso de sistema de 2-peças.
*a Área da Coroa de Pneu Radial começa a 1" (25mm) da borda da banda nos pneus de passageiros, ou 1 ½" (40mm) em pneus de caminhão.

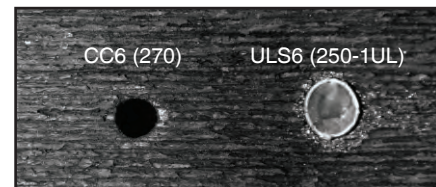
DANOS EM COROAS RADIAIS E DIAGONAIS

Tamanho padrão de dano na Coroa	H,V,Z & Pneus Run Flat (limite 1)	T & Abaixo Pneus Automóveis	Pneus Camionete	Pneus Caminhões Medios & Pesados	Pneus Agr, Industriais & OTR Pequenos	<p>OS REPAROS NÃO DEVEM SER SOBREPOSTOS!</p> <p>OS REPAROS NÃO DEVEM ESTAR NA MESMA AREA</p>
3mm	UL3	UL3				
6mm	UL6	UL6	UL6	UL6		
8mm			UL8	UL8		
10mm			UL10	UL10	UL10	
13mm			UL13	UL13	UL13	

*h, v z& T= índices de velocidade.

Reparos **TECH** Uni-Seal Ultra em 2 Partes (plug+base)

Plugs Uni-Seal Ultra apresentam uma haste de aço para facilitar sua instalação em danos pré-preparados. Todo plug é envolto com uma camada de cola vulcanizante Tech, que preenche, sela e se vulcaniza ao pneu. A foto (direita) mostra um dano pré-preparado de 6mm e um dano de mesma dimensão preenchido com um plug ULS6 Uni-Seal.



PLUGS UNI-SEAL PARA REPAROS 2-PEÇAS

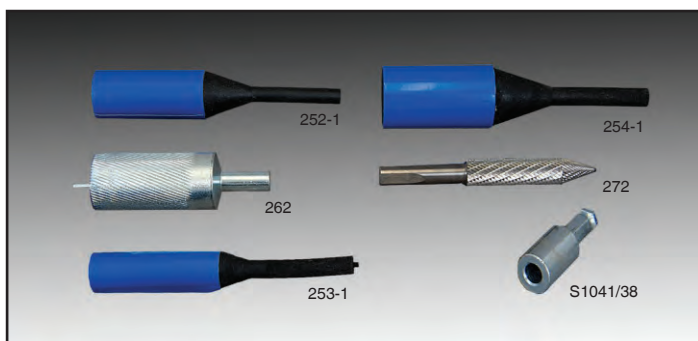
Cat. No.	Descrição	Bitola Pré-fixada	Qt. Cx.
250-1UL	ULS6 UNI-SEAL ULTRA	6mm, ¼"	20
251-1UL	ULS8 UNI-SEAL ULTRA	8mm, 5/16"	20
291-1UL	ULS10 UNI-SEAL ULTRA	10mm, 3/8"	20
270	CC6 CARBIDE CUTTER	6mm, ¼"	1
270P	CC6P CARBIDE CUTTER Para pneus de passageiros	6mm, ¼"	1
271	CC8 CARBIDE CUTTER	8mm, 5/16"	1
271/38	CC10 CARBIDE CUTTER	10mm, 3/8"	1
S1040	ADAPTADOR TROCA RÁPIDA PARA CC6, CC6P		1
S1041	ADAPTADOR TROCA RÁPIDA PARA CC8		1
S1041/38	ADAPTADOR TROCA RÁPIDA PARA CC10		1
911	CHAVE ALLEN 3 mm para Adaptador TR (não ilustrado)		1
912	CHAVE ALLEN 3 mm para S1041/38 Adaptador TR (não mostrados)		1



Reparos **TECH** Uni-Seal para Danos maiores em 2 Partes (plug+base)

Os plugs Uni-Seal são projetados para preencher grandes furos em pneus de caminhões, agrícolas, industriais e pneus OTR pequenos. Uma vez escariado o dano com o carbide apropriado, o plug sobre dimensionado preenche o furo sob pressão. A camada de cola vulcanizante envolve o plug selando o dano e se vulcanizando permanentemente ao pneu.

Estes plugs devem ser usados em conjunto com a unidade de reparo apropriada no interior do pneu. Recorra às tabelas de reparos nas páginas 7, 10 e 13.



PLUGS UNI-SEAL PARA GRANDES REPAROS EM 2 PARTES

Cat. No.	Descrição	Bitola De Dano pré-fixada	Qt. Cx.
252-1	UNI-SEAL Com Goma Química	13mm, ½"	10
253-1	UNI-SEAL Com Goma Química	20mm, ¾"	10
254-1	UNI-SEAL STEM Com Goma Química	25mm, 1"	10
272	CC13 CARBIDE CUTTER para 252-1	13mm, ½"	1
262	DIAGONAL CUTTER para 252-1	13mm, ½"	1



Reparos **TECH** MPR (múltiplos propósitos) Para Consertos em 2 partes

Os Reparos Tech-Multi purpose (MP) são produzidos com o exclusivo adesivo de reforço trama-cruzada e com uma camada de cola vulcanizante que conferem excelente desempenho a pneus radiais e diagonais. O Reparo MP deve ser usado para reparar furos na área da Coroa em conjunto com o Reparo Tech Uni-Seal Ultra apropriado em 2 partes.



MULTI-PURPOSE DE REPARO

Cat. No.	Descrição	Dim. (mm)	Dim. (inches)	Qt. Cx.
600	MP-0	60	2¼	25
600T	MP-0	60	2¼	80
601	MP-1	75	3	20
602	MP-2	90	3½	10
112	MP-10	75	3	30



Recorra à Tabela de Recomendações de Aplicação na página 7.

Reparos **TECH** para Furos por Prego em Radiais para Consertos em 2 Partes

Recomendações de Garantia da Indústria e dos Fabricantes de pneus afirmam que reparos de furos por pregos devem incluir plugs de borracha ou material vulcanizante adequado para o enchimento do dano preparado e uma unidade de reparo para selar o liner interno e reforçar o interior do pneu.

Os reparos Centech Radial e MP usados em conjunto com plugs Uni-Seal Ultra atendem ou excedem a estes requerimentos como sistemas de reparo em 2 partes. O sistema de reparo em 2 partes Tech fornece reparo permanente e seguro de danos em áreas de coroa e ombro que acompanham a vida do pneu. Para mais informação recorra ao Manual RM-5 Tech How-to-Repair ou ao Vídeo RDVD1 Reparo de Furo por Prego.



REPAROS CENTECH PARA FUROS POR PREGO

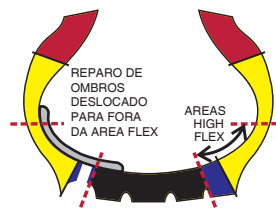
Cat. No.	Descrição	Dim. (mm)	Dim. (inches)	Qty. Cx.
164	CT-10-HD	65 x 80	2½ x 3¼	10
165	CT-10	45 x 75	1¾ x 3	20
165T	CT-10 bisnaga plástica	45 x 75	1¾ x 3	80
166	CT-12HD	70 x 115	2¾ x 4½	10
167	CT-12	60 x 110	2¾ x 4¾	10
167T	CT-12 bisnaga plástica	60 x 110	2¾ x 4¾	40
169	CT-14	75 x 145	2¾ x 5¾	10



Reparos **TECH** Radiais Centech para Danos em Ombros

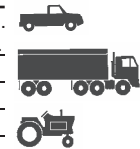


POSICIONAMENTO DO REPARO DE OMBROS CENTECH



REPAROS RADIAIS CENTECH

Cat. No.	Descrição	Dim. (mm)	Dim. (inches)	Qty. Cx.
172	CT-22	75 x 165	3 x 6½	10
174	CT-24	86 x 222	3¾ x 8¾	10
RSR-26	CT-26-RSR	75 x 250	3 x 10	10



Químicos para Reparos de Pneus **TECH**

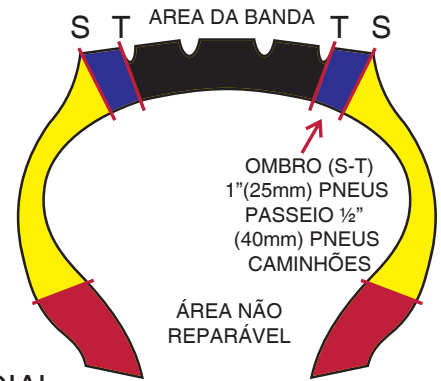
Para os melhores resultados, reparos de furos por pregos devem ser usados com os produtos químicos da Tech.









REPAROS DE PNEUS

Cat. No.	Descrição	Qty. Cx.
704	RUB-O-MATIC limpador de borracha, lata 32oz.,945ml	1
704A	RUB-O-MATIC limpador de borracha spray aerossol, 11.75 oz., 336g	1
705C	TECH CITRUS-BASED LIMPADOR DE BORRACHA,32oz.,945ml lata	1
735	SELADOR DE TALÃO, 32oz.,945 ml lata com pincel	1
738	SECURITY COAT selante de reparo para liner interno base água, 16oz., 470 ml lata com aplicador	1
739	BUTYL LINER REPAIR SEALER, 32oz.,945ml lata com tampa pincel	1
751	TECH CHEK concentrado para detectar vazamentos, 32oz., 945 ml	1
760	COLA VULCANIZANTE QUÍMICA, 7.8oz., 230 ml lata com pincel	1

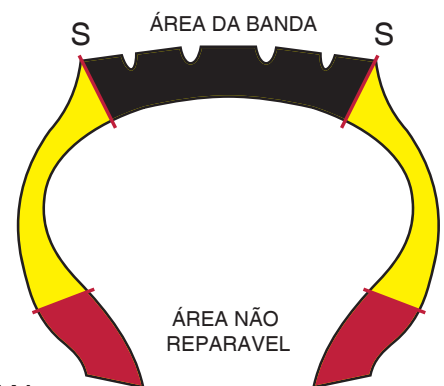
Limitações de Reparos de Furos de Pregos em 2 Partes em Radiais




TAMANHO MÁXIMO DO DANO PREPARADO - RADIAL

TIPO DE PNEU	Tam. Dano Preparado	Carbide	Plug Uni-Seal	Peça de Reparo Banda	Peça de Reparo Ombro	OS REPAROS NÃO DEVEM SER SOBREPOSTOS! 
Pneus Passeio (Índices H,V & Z Pneus Run Flat) Limite 1 por Pneu 	1/4" (6mm)	CC6 (270)	ULS6 (250-1UL)	CT-10, MP-0 OR 111		
Pneus Camionete 	1/4" (6mm)	CC6 (270)	ULS6 (250-1UL)	CT-10, MP-0 OR 111	CT-22	
	5/16" (8mm)	CC8 (271)	ULS8 (251-1UL)	CT-10, MP-0 OR 111	CT-22	
	3/8" (10mm)	CC10 (271/38)	ULS10 (291-1UL)	CT-20, MP-2 OR 112	CT-24	
Pneus Caminhões e Tratores Rurais  	1/4" (6mm)	CC6 (270)	ULS6 (250-1UL)	CT-10HD, MP-1 OR 111	CT-24	OS REPAROS NÃO DEVEM ESTAR NA MESMA AREA 
	5/16" (8mm)	CC8 (271)	ULS8 (251-1UL)	CT-12HD, MP-2 OR 111	CT-24	
	3/8" (10mm)	CC10 (271/38)	ULS10 (291-1UL)	CT-20 OR 112	CT-26	
Caminhões Pesados e Super Singles	3/8" (10mm)	CC10 (271/38)	ULS10 (291-1UL)	CT-20 OR 112	CT-26	

Limitações em Reparos de Furos de Pregos em 2 Partes



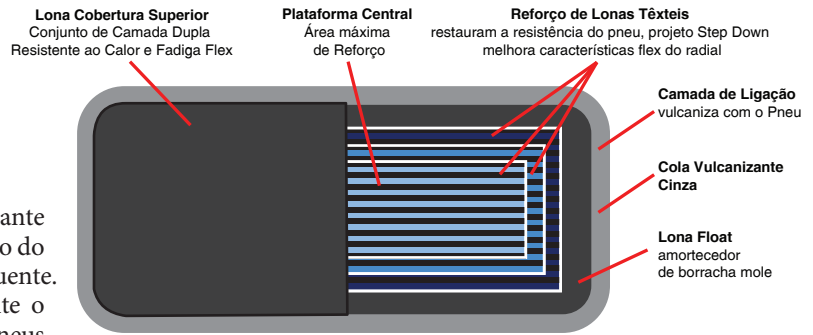
TAMANHO MÁXIMO DO DANO PREPARADO - DIAGONAL

Tamanho Dano Preparado	Carbide	Plug Uni-Seal	6 Lonas	8 Lonas	10-12 Lonas	14-22 Lonas	OS REPAROS NÃO DEVEM SER SOBREPOSTOS! 
1/4" (6mm)	CC6 (270)	ULS6 (250-1UL)	MP-0	MP-0	MP-0	MP-1	
5/16" (8mm)	CC8 (271)	ULS8 (251-1UL)	MP-0	MP-1	MP-1	MP-1	
3/8" (10mm)	CC10 (271/38)	ULS10 (291-1UL)	MP-1	MP-2	MP-2	112	

Reparos **TECH** Radiais Centech para Seções (flanco)

Reparos para Radiais Centech, produzidos com Cola vulcanizante cinza, são ideais para vulcanização química a frio após enchimento do dano com a borracha na parte externa e vulcanizado por cura a quente.

Os reparos Centech são projetados para cobrir simetricamente o dano e reforçados para restaurar a resistência e flexibilidade aos pneus radiais. Para os melhores resultados, use com a Cola Vulcanizante Tech 760 ou o Cola Cimento Heavy Duty Blue 775.



PEÇAS PARA REPARO DE COROA CENTECH

Reparos de bandas Centech reduzem o tempo de preparação e custo de materiais em até 40% sobre os reparos convencionais.

Cat. No.	Descrição	Dim. (mm)	Dim. (inches)	Qtd. Cx.
177	CT-33	100 x 125	4 x 5	10
178	CT-35	125 x 150	5 x 6	10
179	CT-37	125 x 170	5 x 6¾	5



Recorra à Tabela de Limitações de Reparos na página 10.

Reparos estilo tecido entrelaçado fornecem máxima adesão e validade. O sufixo "C" à Cat. N. (177C indica o Tecido Entrelaçado CT-33). O Reforço Aramida confere resistência e flexibilidade adicionais ao conjunto de reparo e auxilia na redução de protuberâncias nos flancos. Adicione o sufixo "AC" à Cat. N. Não disponível com a cola



CONJUNTOS DE REPAROS DANO CENTRALIZADO CENTECH

Cat. No.	Descrição	Dim. (mm)	Dim. (inches)	Qtd. Cx.
176	CT-26	75 x 250	3 x 10	10
180	CT-40	100 x 203	4 x 8	10
182	CT-42	125 x 250	5 x 10	5
184	CT-44	125 x 330	5 x 13	5
CT46A*	Reforço Aramid	156x416	61/8 x 163/8	5



REPAROS AG PARA RADIAIS CENTECH

Cat. No.	Descrição	Dim. (mm)	Dim. (inches)	Qtd. Cx.
196	CT-80	150 x 195	6 x 7¾	5
197	CT-82	190 x 250	7½ x 10	5
198	CT-84	215 x 290	8½ x 11½	5
199	CT-86	254x350	10x13¾	5



Adicione o sufixo "R" à Cat. N. para solicitar um Reparo para Radial Trator Thermacure. Adicione o sufixo "C" à Cat. N. para solicitar Reparos de tecido entrelaçado.



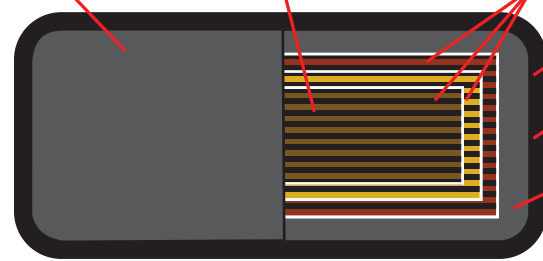
Reparos TECH Thermacure Radiais

Reparos radiais Tech Thermacure, produzidos com cola vulcanizante preta, fornecem excelente adesão a todos os sistemas por cura a calor. Thermacure foi projetado e testado para funcionar nos pneus ao longo de múltiplas aplicações de recapagem. Os reparos Centech são projetados para cobrir simetricamente o dano e reforçados para restaurar a resistência e flexibilidade dos pneus radiais. Para obter os melhores resultados use com cola tem –Vulk cimento preto, para Vulcanização por cura a calor, use a cola Vulcanizante Tech 760 ou Cola Azul Heavy Duty em aplicações de cura química a frio.

Lona Cobertura Superior
conjunto de Camada Dupla
Resistente ao Calor e Fadiga Flex

Plataforma Aramida
Área máxima de
Reforço

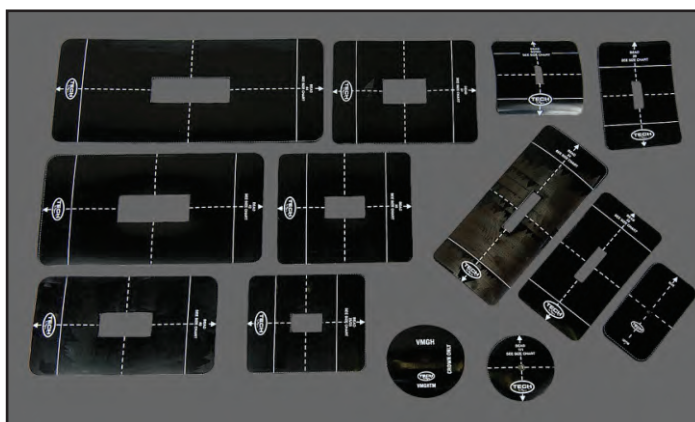
Reforço de Lonas Têxteis restauram a
resistência do pneu, projeto Step Down
melhora características flex do radial



Camada Ligante
vulcaniza com
o Pneu

**Cola
Vulcanizante
Preta**

Lona Float
amortecedor
de borracha mole



REPAROS THERMACURE PARA FUROS DE PREGO

Cat. No.	Descrição	Dim. (mm)	Dim. (inches)	Qtd. Cx.
111R	Round All Purpose	65	2½	50
112R	MP-10R	75	3	30
164R	CT-10HDR	65 x 80	2½ x 3¼	10
166R	CT-12HDR	70 x 115	2¾ x 4½	10
169R	CT-14R	75 x 145	27/8 x 5¾	10
170R	CT-20R	75x125		10

Recorra à Tabela de Limitações de Reparos na página 10.

REPAROS THERMACURE PARA COROA

Os reparos para banda reduzem a preparação e custos de materiais em até 40% sobre os reparos convencionais.

Cat. No.	Descrição	Dim. (mm)	Dim. (inches)	Qtd. Cx.
177R	CT-33R	100 x 125	4 x 5	10
178R	CT-35R	125 x 150	5 x 6	10
179R	CT-37R	125 x 170	5 x 6¾	5

Recorra à Tabela de Limitações em Reparos na página 10.

O reforço Aramida fornece resistência e flexibilidade adicionais ao conjunto de reparo em auxílio à redução de protuberâncias laterais. Adicione o sufixo "AR" ao Cat. N.

REPAROS THERMACURE PARA CENTRALIZAÇÃO NO DANO

Cat. No.	Descrição	Dim. (mm)	Dim. (inches)	Qtd. Cx.
172R	CT-22R	75 x 165	3 x 6½	10
174R	CT-24R	86 x 222	3¾ x 8¾	10
180R	CT-40R	100 x 200	4 x 8	10
182R	CT-42R	125 x 250	5 x 10	5
184R	CT-44R	125 x 330	5 x 13	5
CT46AR	Reforçado Aramida	156x416	61/8 x 163/8	5

Recorra à Tabela de Limitações em Reparos na página 10.

O reforço Aramida fornece resistência e flexibilidade adicionais ao conjunto de reparo em auxílio à redução de protuberâncias laterais. Adicione o sufixo "AR" ao Cat. N.

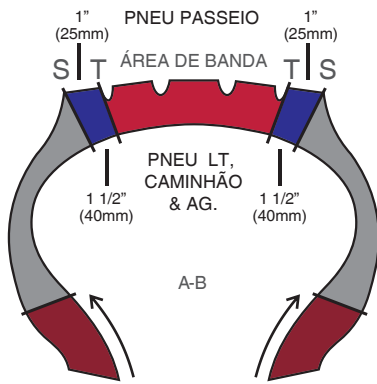
Reforço Aramida não disponível em 172R ou 174R.

GABARITOS TECH PARA REPAROS

Usados com marcadores giz, canetões ou canetas tinta prata, os gabaritos destacam com propriedade as áreas a serem lixadas. Disponíveis para Reparos Uni-Seals, Centech via Cat. N. 184, CT-44, reparos Thermacure e reparo 111 All Purpose Round .

Cat. No.	Descrição	Pacote
111TM	Gabarito para Reparo 111 All Purpose, 250UL, 251UL	Ea.
165TM	Gabarito para Reparo CT-10 Centech	Ea.
167TM	Gabarito para Reparo CT-12 Centech	Ea.
170TM	Gabarito para Reparo CT-20 Centech	Ea.
172TM	Gabarito para Reparo CT-22 Centech	Ea.
174TM	Gabarito para Reparo CT-24 Centech	Ea.
176TM	Gabarito para Reparo CT-26 Centech	Ea.
177TM	Gabarito para Reparo CT-33 Centech	Ea.
178TM	Gabarito para Reparo CT-35 Centech	Ea.
179TM	Gabarito para Reparo CT-37 Centech	Ea.
180TM	Gabarito para Reparo CT-40 Centech	Ea.
182TM	Gabarito para Reparo CT-42 Centech	Ea.
184TM	Gabarito para Reparo CT-44 Centech	Ea.
RTMS	JOGO DE GABARITOS PARA REPARO	Ea.
S3/M10/291TM	GABARITO REPAROS QUADRADOS DE 3"	Ea.

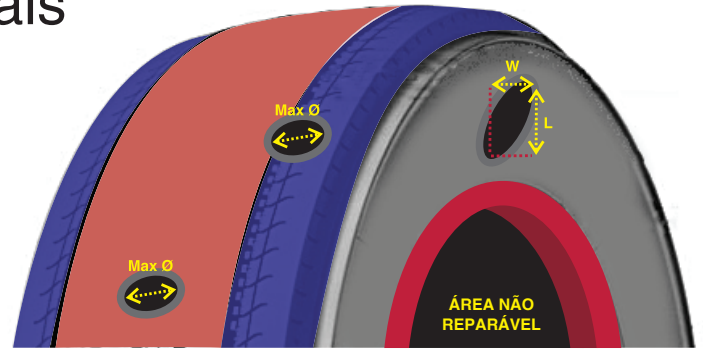
Tabela de Reparos em Radiais Centech & Thermacure



A-B ÁREA NÃO REPARÁVEL

ÁREAS NÃO REPARÁVEL

A-B ÁREA NÃO REPARÁVEL	
Pneus de automóveis	1 1/2" (40mm)
PNEUS DE CAMINHÃO A-B ÁREA NÃO REPARÁVEL	
6.50-7.00 (165-195)	2 1/2" (65mm)
7.50-16.00 (205-385)	3" (75mm)
17.5-23.5 (425-600)	3 1/2" (90mm)
PNEUS AGRÍCOLAS A-B ÁREA NÃO REPARÁVEL	
13.6-16.9 (345-430)	4" (100mm)
18.4-20.8 (465-530)	4 1/2" (115mm)
23.1 & Larger (585 & larger)	5 1/2" (140mm)



ÁREA DA BANDA COMEÇA A 1 1/2" (40mm) DA BORDA FRISADA

Pneus s/ câmara ■ Pneus c/ câmara ■

Dano na lateral	Dano no Ombro Diâmetro (Área S-T)	Cam. Leve Tam. Pneus Caminhão			Diâmetro (Área T-T)
		6.50-12.50	7.50-10.00	11.00-14.00	
		LT 215-285	8-11	12-16.5	
			235/ 80-275/ 80	295/ 80-315/ 80	
			305/ 75-445/ 65	425/ 50-495/ 45	
Larg.	Compr.				
1/4" (6mm)	1/4" (6mm)	10	10HD, 20	10HD, 20	1/4" (6mm)
		22	24	26	
5/16" (8mm)	5/16" (8mm)	12	12HD, 20	12HD, 20	5/16" (8mm)
		22	24	26	
1 Cable	1 1/2" (40mm)	20	20	20	3/8" (10mm)
1 Cable	3 1/8" (80mm)	22	24	24	
1 Cable	4 3/4" (120mm)	24	24	24	
1 Cable	6" (150mm)	26	26	26	
2 Cables	3/4" (20mm)	20	20	24	
2 Cables	1 1/2" (40mm)	20	24	24	
2 Cables	2 3/8" (60mm)	22	24	26	
2 Cables	5 1/8" (130mm)	26	26	26	
3/8" (10mm)	1 1/2" (40mm)	20	26	40	
3/8" (10mm)	2 3/8" (60mm)	22	26	40	
3/8" (10mm)	3 1/8" (80mm)	26	40	42	
3/8" (10mm)	5 1/8" (130mm)	42	42	44	
		3/8" (10mm)	24	26	26
			33	33	
1/2" (13mm)	1 1/2" (40mm)	22	40	40	1/2" (13mm)
1/2" (13mm)	2 3/4" (70mm)	22	40	42	
1/2" (13mm)	3 3/4" (95mm)	40	42	42	
1/2" (13mm)	5 1/8" (130mm)	44	44	44	
		1/2" (13mm)	40	40	40
			33	35	
3/4" (20mm)	1" (25mm)	22	40	40	3/4" (20mm)
3/4" (20mm)	2 1/2" (65mm)	24	42	42	
3/4" (20mm)	4 3/8" (110mm)	42	44	44	
3/4" (20mm)	5 1/8" (130mm)	44	44	44	
		3/4" (20mm)	40	42	42
			33	35	37
1" (25mm)	2" (50mm)	40	42	44	1" (25mm)
1" (25mm)	3 1/4" (80mm)	42	44	44	
1" (25mm)	4" (100mm)	44	44	44	
		1" (25mm)	44	44	
			35	37	
1 1/4" (32mm)	2" (50mm)	42	44	44	1 1/4" (32mm)
1 1/4" (32mm)	3 1/8" (80mm)	44	44	44	
1 1/4" (32mm)	4" (100mm)	44	44	46	

PEÇAS DE REPARO EM CAIXAS VERMELHAS LIMITAM-SE A ÁREAS DE BANDA (T-T) APENAS. TODAS AS OUTRAS PODEM SER USADAS EM DANOS DE FLANCO OU BANDA.

OBS.: ESTA TABELA DE REPARO DE SEÇÃO É UMA ORIENTAÇÃO APENAS. CARGA, VELOCIDADE E USO RODOVIÁRIO PODEM AFETAR AS LIMITAÇÕES DE REPAROS.

OBS: a tabela desta seção de reparos é apenas uma orientação. Leis locais, carga e velocidade podem afetar as limitações em reparos de partes. Danos além da área da banda ou maiores que 6mm (1/4") após preparadas em carros de passeio e alguns caminhões leves devem ser feitas apenas em oficinas de reparos.

Área de banda começa a 1" (25mm) da borda frisada.

DANO no Flanco		Classif. de Vel. Até U	Classif. Vel. H, V, W, Y & Z, e Pneus Murchos	Diâm. do Dano Coroa
Larg.	Compr.			
1/4" (6mm)	1/2" (13mm)	10	10	1/4" (6mm)
1/4" (6mm)	2" (50mm)	12		
3/8" (10mm)	3/8" (10mm)	10HD		
3/8" (10mm)	1 1/2" (40mm)	12HD		3/8" (10mm)
3/8" (10mm)	2" (50mm)	14		
1/2" (13mm)	1 1/2" (40mm)	12HD		1/2" (13mm)
1/2" (13mm)	2" (50mm)	14		
3/4" (20mm)	3/4" (20mm)	12HD		
3/4" (20mm)	1 1/2" (40mm)	12HD		3/4" (20mm)
3/4" (20mm)	2" (50mm)	14		
1" (25mm)	1 1/2" (40mm)	14		1" (25mm)
1" (25mm)	2" (50mm)	14		

PEÇAS DE REPARO EM VERMELHO PODEM SER USADAS EM DANOS DE FLANCO OU BANDA PARA MANTER SUA CLASSIF. DE VEL. PNEUS DE PASS. H, V, W, Y OU Z DEVEM SER REPARADOS SOMENTE NA ÁREA DA COROA (T-T) COM TAM. MÁXIMO DE 1/4" (6mm).

Tabela de reparos Centech Pneu Radial AG

Área de banda começa a 1 1/2" (40mm) a partir da borda frisada

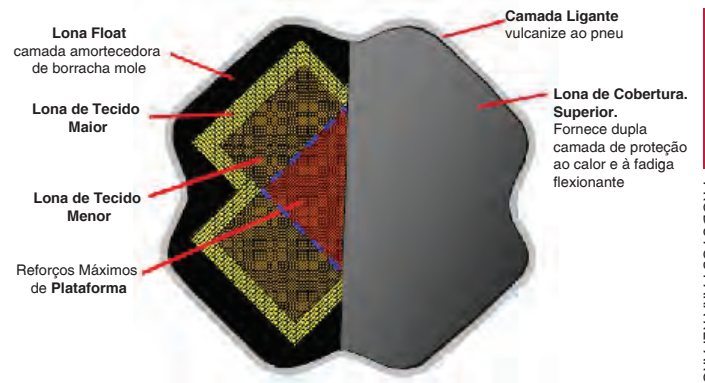
Dano Lateral	Dano no Ombro	Tamanhos p/ Tratores			Diâm. Dano na Coroa	
		8-11 8.3-12.4	12-15 13.6-23.5	24.5-30.5 440/65-600/65 620/ 75-1050/50		
Larg.	Compr.					
1/4" (6mm)	1/4" (6mm)	12	12	20	3/8" (10mm)	
3/8" (10mm)	3/8" (10mm)	12	12	20		
3/8" (10mm)	1 1/2" (40mm)	20	20	22		
3/8" (10mm)	5" (125mm)	26	26	26		
		3/8" (10mm)	20	20	22	
3/4" (20mm)	3/4" (20mm)	20	20	22	3/4" (20mm)	
3/4" (20mm)	3" (75mm)	22	80	80		
		3/4" (20mm)	22	80	80	
1 1/2" (40mm)	4" (100mm)	80	82	82	1 1/2" (40mm)	
		1 1/2" (40mm)	80	82	82	
2" (50mm)	3 1/4" (80mm)	80	82	84	2 3/4" (70mm)	
		2" (50mm)	82	84		84
2 1/2" (65mm)	3" (75mm)	80	82	84		
2 1/2" (65mm)	4" (100mm)	80	82	84		
2 3/4" (70mm)	2 3/4" (70mm)	80	82	84		
		2 3/4" (70mm)	86	86		
3 1/4" (80mm)	3 1/4" (80mm)	82	82	84		
3 1/4" (80mm)	5 1/4" (130mm)	84	86	86		
3 1/2" (90mm)	4 1/2" (115mm)	84	86	86		
4" (100mm)	4" (100mm)	84	86	86		
4" (100mm)	6 1/2" (165mm)	86	86	86		
5" (125mm)	5" (125mm)	86	86	86		

OBS: A TABELA DE REPAROS DESTA SEÇÃO É APENAS UMA ORIENTAÇÃO. PEÇAS DE REPARO EM VERMELHO PODEM SER USADAS EM DANOS NA LATERAL OU NA COROA. CARGA, VELOCIDADE E USO RODOVIÁRIO PODEM AFETAR AS LIMITAÇÕES DE REPAROS EM SEÇÕES.

Reparo	DIMENSÕES DE REPAROS	
	Polegadas	Milímetros
CT10	1.75 X 3	45 X 75
CT10HD	2.5 X 3.25	65 X 80
CT12	2.38 X 4.38	60 X 110
CT12HD	2.75 X 4.6	70 X 115
CT20	3 X 5	75 X 125
CT22	3 X 6.5	75 X 165
CT24	3 X 8.5	75 X 215
CT26	3 X 10	75 X 250
CT33	4 X 5	100 X 125
CT35	5 X 6	125 X 150
CT37	5 X 6.75	125 X 170
CT40	4 X 8	100 X 200
CT42	5 X 10	125 X 250
CT44	5 X 13	125 X 330
CT46	5.5 X 16	140 X 405

BP Reparos em Pneu Diagonal

Peças de reparos Tech BP, produzidas com cola vulcanizante cinza, fornecem adesão quando usados com o Tech 760 Chemical Vulcanizing Fluid ou 775 Heavy Duty Blue Cement. Estes reparos são projetados para restaurar resistência e flexibilidade aos pneus diagonais de passeio, tratores agrícolas, maquinas e pneus OTR pequenos.



REPAROS BP

Cat. No.	Descrição	Dim. (mm)	Dim. (inches)	Lonas	Qt. Cx.
603	BP-3	100	4	2	10
604	BP-4	130	5 ⁵ / ₁₆	4	10
605	BP-5	165	6 ¹ / ₂	4	10

Adicione o sufixo "C" ao Cat.No. para solicitar Reparos Cloth Back. Recorra à Tabela de Limitações de Reparos na página 13.



REPAROS BP

Cat. No.	Descrição	Dim. (mm)	Dim. (inches)	Lonas	Qt. Cx.
606	BP-6	240	9 ⁹ / ₁₆	6	5
607	BP-7	290	11 ⁵ / ₈	6	5
608	BP-8	340	13 ⁵ / ₈	6	5
609	BP-9	380	15 ¹ / ₈	8	3
610	BP-10	430	17 ¹ / ₈	8	3

Adicione o sufixo "C" ao Cat. No. para solicitar Reparos Cloth Back. Recorra à Tabela de Limitações de Reparos na página 13.



Reparos TECH BPT para Pneus Diagonais de Tratores

Reparos Tech BPT diagonais compõem um amplo pacote reforços que fornecem resistência e flexibilidade para grandes danos em pneus agrícolas e florestais.

REPAROS BPT PARA LONAS DIAGONAIS TRATORES

Cat. No.	Descrição	Dim. (mm)	Dim. (inches)	Lonas	Qt. Cx.
620	BPT-0	200	8	4	10
621	BPT-1	225	9	4	5
622	BPT-2	275	11	4	5
623	BPT-3	375	15	4	5
624	BPT-4	225	9	6	5
625	BPT-5	275	11	6	5
626	BPT-6	375	15	6	5

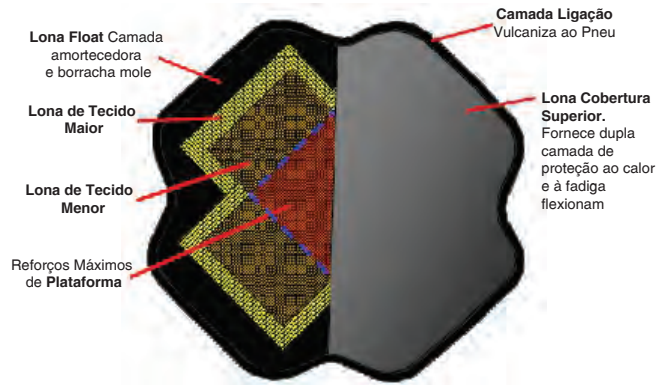
Adicione o sufixo "C" ao Cat. No. para solicitar Reparos Cloth Back. Recorra à Tabela de Limitações de Reparos na página 13.



BP THERMACURE

Reparos Pneus Diagonais

Reparos Thermacure são feitos para pneus de caminhão diagonais, agrícolas e utilitários leves OTR para uso em graus de lonas até 22. A cola vulcanizante preta fornece excelente adesão na cura química a frio quando usada com cola 775 Tech Heavy Duty, Cola Azul ou com 1082 Tech Tem-Vulc Black (Cimento preto) nas aplicações por vulcanização de cura a quente.



REPAROS THERMACURE BP

Cat. No.	Descrição	Dim. (mm)	Dim. (inches)	Lonas	Qtd. Cx.
603R	BP-3R	100	4	2	10
604R	BP-4R	130	5 ⁵ / ₁₆	4	10
605R	BP-5R	165	6 ¹ / ₂	4	10
606R	BP-6R	240	9 ⁹ / ₁₆	6	5
607R	BP-7R	290	11 ⁵ / ₈	6	5
608R	BP-8R	340	13 ⁵ / ₈	6	5
609R	BP-9R	380	15 ¹ / ₈	8	3



Recorra à Tabela de Limitações de Reparos da página 13.

Reparos TECH Diagonais Skidder

Reparos Tech para Diagonais Skidder (SK) são especialmente destinados aos pneus florestais. Os reparos SK utilizam um pacote de reforços em ampla plataforma com fio OTR para máxima resistência. Tech produz estes reparos com a cola vulcanizante Thermacure para vulcanização a quente ou a frio. Para ótimos resultados use com cola 775 Tech Heavy Duty, Cola Azul ou com 1082 Tech Tem-Vulc Black (Cimento negro) nas aplicações com cura térmica.



REPAROS DIAGONAIS SKIDDER

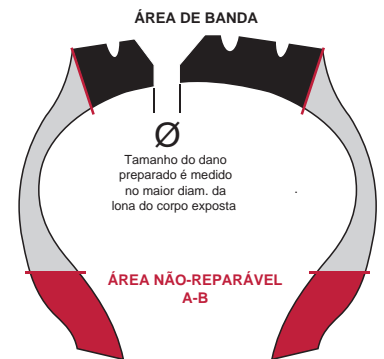
Cat. No.	Descrição	Dim. (mm)	Dim. (inches)	Lonas	Qtd. Cx.
SK12R	Reparo Diag. Skidder	300	12	6	12
SK16R	Reparo Diag. Skidder	400	16	6	6
SK20R	Reparo Diag. Skidder	500	20	6	6
SK24R	Reparo Diag. Skidder	600	24	8	3



Tabela de Reparos TECH Diagonal Skidder

TAMANHO PREPARADO DO DANO

CLASSIF. CARGA (CLASSIF. CCARGACARGA)	Inches 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	20	24	24	24
18-20	12	16	20	20	20	20	24	24	24	24
22-24	16	20	20	24	24	24	24	TOR9*	TOR9*	TOR9*
26-28	TOR5	TOR6	TOR7	TOR7	TOR8	TOR8	TOR9	TOR9*	TOR9*	TOR10*



ÁREA NÃO-REPARÁVEL A-B SKIDDER

Larg. seção	Dimensão
14.9-20.8	4", 100mm
23.1 & maiores	5", 125mm

PARA PNEUS CLASSE 6 A 8 LONAS E DANOS MENORES QUE AS CONSTANTES NESTA TABELA, RECORRA À TABELA BPT NA PÁGINA 13. *DANOS NA ÁREA DA BANDA APENAS.

BP Tabela de Reparos Diagonais



ÁREA NÃO-REPARÁVEL A-B

7.00-8.75	3 1/4", 80mm
9.00-14.00	4", 100mm
16.00-18.00	5", 125mm
21.00-27.00	6", 150mm

As dimensões acima são apenas orientações.

ÁREA A-B NÃO-REPARÁVEL TRATOR

Larg. Seção	Dimensão A-B
14.9-20.8 (215-520)	4", 100mm
23.1 & Maior (600 & Maior)	5", 125mm

As dimensões acima são apenas orientações.



INSTRUÇÕES DA TABELA: Para seleccionar apropriadamente a peça de reparo, determine o tamanho do dano no pneu medindo a maior área de cabos removida. Escolha o tamanho do dano correto no topo da tabela. Agora localize a classificação de carga na intersecção veja a unidade de reparo correta para uso.

OBS: ESTA TABELA DE REPARO SECCIONAL É APENAS ORIENTATIVA. CARGA, VELOCIDADE E USO DO PNEU PODEM AFETAR AS LIMITAÇÕES DOS REPAROS SECCIONAIS.

AUTOMÓVEIS, CAMIÕES E PÁS CARREGADEIRAS TAMANHO DO DANO – BANDA, OMBRO E LATERAL



CLASSIF. LONA (CLASSIF. CARGA)	mm inches	3 1/8"	6 1/4"	10 3/8"	13 1/2"	20 3/4"	25 1"	40 1 1/2"	50 2"	65 2 1/2"	75 3"	100 4"	125 5"	150 6"
	4 (B)	MP-0	MP-0	MP-1	MP-2	BP-3	BP-3	BP-4	BP-5					
	6 (C)	MP-0	MP-0	MP-1	MP-2	BP-3	BP-3	BP-4	BP-5	BP-6				
	8 (D)	MP-0	MP-0	MP-2	BP-3	BP-3	BP-4	BP-4	BP-5	BP-6				
	10 (E)	MP-0	MP-1	MP-2	BP-3	BP-3	BP-4	BP-5	BP-6	BP-6	BP-7	BP-8		
	12 (F)	MP-0	MP-1	MP-2	BP-4	BP-4	BP-4	BP-5	BP-6	BP-6	BP-7	BP-8		
	14 (G)	MP-0	MP-1	BP-3	BP-4	BP-4	BP-5	BP-6	BP-6	BP-7	BP-7	BP-8	BP-10	
	16 (H)	MP-0	MP-1	BP-4	BP-4	BP-5	BP-5	BP-6	BP-6	BP-7	BP-7	BP-8	BP-10	
	18 (J)	MP-0	MP-1	BP-4	BP-5	BP-5	BP-6	BP-6	BP-7	BP-8	BP-8	BP-9	BP-10	
	20 (L)	MP-0	MP-1	BP-4	BP-5	BP-5	BP-6	BP-7	BP-8	BP-8	BP-9	BP-9	BP-10	
22 (M)	MP-0	MP-1	BP-4	BP-6	BP-6	BP-7	BP-8	BP-8	BP-8	BP-9	BP-10			

AGRÍCOLA, TRATOR, SKIDDER TAMANHO DO DANO – BANDA, OMBRO E LATERAL



CLASSIF. LONA (CLASSIF. CARGA)	mm inches	3 1/8"	6 1/4"	10 3/8"	13 1/2"	20 3/4"	25 1"	40 1 1/2"	50 2"	65 2 1/2"	75 3"	100 4"	125 5"	150 6"	175 7"	200 8"	225 9"	250 10"	
	4 (B)	MP-0	MP-0	MP-1	MP-2	BP-3	BP-3	BP-4	BP-5	BPT-0	BPT-0	BPT-1	BPT-2	BPT-2	BPT-3	BPT-3			
	6 (C)	MP-0	MP-0	MP-1	MP-2	BP-3	BP-3	BP-4	BP-5	BPT-0	BPT-0	BPT-1	BPT-2	BPT-2	BPT-3	BPT-3			
	8 (D)	MP-0	MP-1	MP-2	MP-2	BP-3	BP-4	BP-4	BP-5	BPT-0	BPT-0	BPT-1	BPT-2	BPT-2	BPT-3	BPT-3	BPT-6	BPT-7	
	10 (E)	MP-0	MP-1	MP-2	BP-3	BP-3	BP-4	BP-5	BP-6	BPT-1	BPT-1	BPT-4	BPT-5	BPT-5	BPT-6	BPT-6	BPT-7	BPT-7	
	12 (F)	MP-0	MP-1	MP-2	BP-4	BP-4	BP-4	BP-5	BP-6	BPT-4	BPT-4	BPT-4	BPT-5	BPT-5	BPT-6	BPT-7	BPT-7	BPT-7	BPT-7
	14 (G)	MP-0	MP-1	BP-4	BP-4	BP-4	BP-5	BP-6	BP-6	BPT-4	BPT-5	BPT-5	BPT-5	BPT-5	BPT-6	BPT-7	BPT-7	BPT-7	*
	16 (H)	MP-0	MP-1	BP-4	BP-4	BP-5	BP-5	BP-6	BP-6	BPT-5	BPT-5	BPT-5	BPT-6	BPT-6	BPT-7	BPT-7	*	*	*
	18 (J)	MP-1	MP-2	BP-4	BP-5	BP-5	BP-6	BP-6	BP-7	BPT-5	BPT-5	BPT-6	BPT-6	BPT-7	*	*	*	*	*

* PARA DANOS MAIORES QUE AS INDICADAS NESTA TABELA OU PNEUS COM CLASSIFICAÇÃO DE LONA ACIMA DE 18, RECORRA À TABELA DE REPAROS BIAS SKIDDER.

*REPAROS DE REFORÇO TAMANHO DO DANO – BANDA, OMBRO E LATERAL



CLASSIF. LONA (CLASSIF. CARGA)	mm inches	6 1/4"	10 3/8"	13 1/2"	20 3/4"	25 1"	40 1 1/2"	50 2"	65 2 1/2"	75 3"	100 4"	125 5"	150 6"
	8-12 (D-F)	MP-0	MP-1	MP-2	BP-3	BP-3	BP-4	BP-4	BP-5	BP-6	BP-7	BP-8	
	14-18 (G-J)	MP-0	MP-1	MP-2	BP-4	BP-4	BP-5	BP-5	BP-6	BP-6	BP-7	BP-8	
20-22 (L-N)	MP-0	MP-2	BP-4	BP-5	BP-5	BP-6	BP-6	BP-7	BP-7	BP-8	BP-9		

* DANOS ATÉ 25% POREM ABAIXO DE 75% DO CORPO DE LONAS REQUEREM TANTO MATERIAL DE ENCHIMENTO DE FURO QUANTO INSTALAÇÃO DE UNIDADE DE REFORÇO.

Reparos CENTECH com Reforço em Aramida para Pneus Radiais OTR

Reparos em Radiais OTR são reforçados com fio Aramida para máxima resistência. Avançados compostos de borracha fornecem desempenho de maior duração nas mais extremas condições de uso de pneus OTR. Reparos para Radiais OTR são muito flexíveis, resultando na instalação fácil, minimizando os riscos de aprisionamento de ar também restaurando a resistência do pneu com pouca resistência às características de flexibilidade do pneu.

Tech tem prazer em oferecer a mais completa linha de reparos para pneus radiais OTR da indústria. Reparos Tech OTR estão disponíveis para todos os tipos de sistemas de cura e servem a qualquer tipo de uso de pneus.

REPAROS CENTECH COM REFORÇO EM ARAMIDA vulcanizados por cura química para pneus radiais OTR



Reparos Químicos Centech com reforço Aramida vulcanizados por cura química são recomendados quando os pneus forem curados com sistemas de prensagem a quente. A unidade de reparo é instalada com Tech Chemical Vulcanizing Fluid ou Heavy Duty Blue Cement após a cura do enchimento de borracha.

REPAROS CENTECH THERMACURE COM REFORÇO EM ARAMIDA para pneus OTR



Reparos Centech Thermacure com reforço em Aramida são recomendados quando os pneus são curados com sistemas de prensagem, moldes seccionais ou sistemas Monaflex. Unidades Thermacure devem ser instaladas com Tech Heavy Duty Blue Cement após cura do enchimento de borracha. Na utilização de cura a quente a unidade de reparo pode também ser instalada com Tech Tem-Vulc Black Cement.

REPAROS CENTECH COM FORRO DE PANO E REFORÇO EM ARAMIDA PARA PNEUS OTR



Reparos Centech forrados com pano e com reforço em Aramida são recomendados para todos os sistemas de vulcanização com cura a quente. Estas unidades de reparo são produzidas com um forro de pano de material especial que fornece ótima textura ligante à superfície. Para obter os melhores resultados, use com Tech TemVulc Black Cement e Coxim de ligação Vul-Gum. Reparos com forro de pano têm vida útil de 5 anos.

REPAROS CENTECH com reforço em aramida para OTR com vulcanização por cura ar quente



Reparos Centech com reforço em aramida para pneus OTR vulcanizados por cura ar são recomendados para todos os sistemas de vulcanização com cura a quente e para reparos seccionais que requerem tempos de cura acima de 5 horas. Para os melhores resultados, use com Tech Tem-Vulc Black Cement.

Reparos **CENTECH** com Reforço em Aramida para Pneus OTR

REPAROS CENTECH COM REFORÇO DE ARAMIDA PARA A COROA

Reparo Químico Cat. No.	Reparo Thermacure Cat. No.	Reparo Heat Cure Cat. No.	Reparo Cloth Back Cat. No.	Dimensão Pol.	Dimensão mm	Qtd. Caixa
CT46A	CT46AR	CT46AH	CT46AC	6 1/8 x 16 3/8	156 x 416	5
CT50A	CT50AR	CT50AH	CT50AC	8 x 19 1/8	200 x 486	3
CT52A	CT52AR	CT52AH	CT52AC	10 x 22 1/2	250 X 570	3
CT56A	CT56AR	CT56AH	CT56AC	10 1/2 X 29 1/2	265 X 748	3
CT60A	CT60AR	CT60AH	CT60AC	10 1/2 X 34	265 X 860	3
CT62A	CT62AR	CT62AH	CT62AC	12 1/2 X 40 1/2	325 X 1030	1
CT72A	CT72AR	CT72AH	CT72AC	13 3/4 X 30	345 X 760	1

REPAROS CENTECH COM REFORÇO DE ARAMIDA PARA A COROA

Unidades de reparo para Coroa Centech reduzem os custos de reparo em até 40%. Estes reparos podem ser usados em danos em áreas da coroa em vez de reparos tradicionais centralizados muito maiores, resultando em menor custo de material e menor tempo de preparação. Estes reparos foram projetados para fornecer uma faixa mais ampla de posicionamento na área da coroa do pneu. Reparos Centech para coroas são produzidos com cola vulcanizante Thermacure, colas químicas, cura a quente, com forro de pano e não curado.



**REDUZA
CUSTOS DE
REPARO EM
ATÉ 40%**

REPAROS CENTECH PARA COROA EM PNEUS OTR

Reparo Químico Cat. No.	Reparo Thermacure Cat. No.	Reparo Cura Quente Cat. No.	Reparo Forro Pano Cat. No.	Reparo não curado Cat. No.	Dimensão Pol.	Dimensão mm	Qtd. Caixa
CT45A	CT45AR	CT45AH	CT45AC	CT45AU	9 1/8 x 7 3/4	230 x 195	5
CT55A	CT55AR	CT55AH	CT55AC	CT55AU	13 x 10 1/4	330 x 260	3
CT65A	CT65AR	CT65AH	CT65AC	CT65AU	16 1/2 x 13	420 x 330	3
CT75A	CT75AR	CT75AH	CT75AC	CT75AU	20 3/4 x 17 3/4	535 x 450	1
CT85A	CT85AR	CT85AH	CT85AC	CT85AU	28 x 22	710 x 560	1

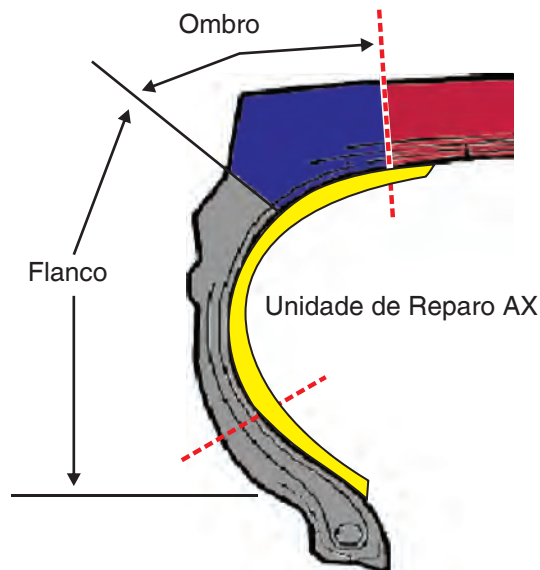
Reparos **TECH AX** para pneus Radiais em Condições de Uso Severo



Reparos radiais AX são comprovadamente funcionais, combinados com uma vasta plataforma de reforços de Aramida e avançados compostos de borracha para desempenho nas mais extremas condições de uso. O design de parte não flexível para parte não flexível é recomendado para reparo de danos em ombro e lateral em pneus usados em condições severas*.

Reparos Severe Service AX estão disponíveis em Não Curados e com Forro de Pano para pneus de até 63" de diâmetro de aro. Estes reparos são recomendados para todos os sistemas de vulcanização por cura a quente. Para os melhores resultados, use com Tech Tem-Vulc Black Cement.

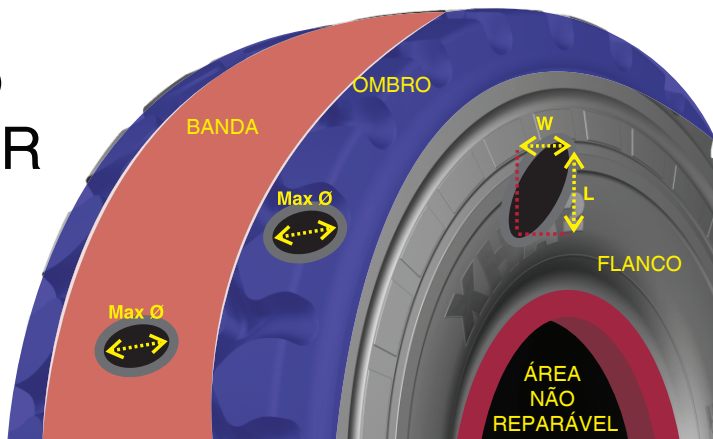
* Para mais informações recorra ao OTR Repair Manual Tech, RMOTR.



REPAROS AX PARA PNEUS RADIAIS OTR DE USO EXTREMO

Reparo Não curado Cat. No.	Reparo Forro de Pano Cat. No.	Dimensão Pol.	Dimensão mm	Qty. Caixa
AX50U	AX50C	8 x 19 1/8	200 x 486	6
AX60U	AX60C	8 1/2 X 24	215 X 610	6
AX80U	AX80C	9 1/2 X 28	240 X 710	3
AX100U	AX100C	11 X 31	280 X 790	3
AX120U	AX120C	11 X 35	280 X 890	3
AX140U	AX140C	14 1/2 X 46	370 X 1170	1
AX155U	AX155C	10 X 55	250 X 1400	1

Tabela de Reparos **TECH** Centech Radial com reforço em Aramida para pneus OTR



Danos Lateral		Danos Ombro	Tam. Pneus Carregadeiras				Ferida Coroa
Width	Length	Diameter Ø	Tamanhos sem liner interno				Diameter Ø
Inches (mm)	Inches (mm)	Inches (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	Inches (mm)
3/8" (10mm)	3" (75mm)		42	42	42	44	3/8" (10mm)
3/8" (10mm)	4 3/8" (110mm)		42	42	44	44	3/4" (20mm)
3/4" (20mm)	2" (50mm)		45	45	45	45	
3/4" (20mm)	5 1/2" (140mm)		42	44	44	50	
3/4" (20mm)	8" (200mm)		46	46	46	50	1" (25mm)
		3/4" (20mm)	46	50	50	50	
			46	46	46	50	
1" (25mm)	5" (125mm)		50	50	50	52	1 1/2" (40mm)
1" (25mm)	8" (200mm)		46	50	52	52	
		1" (25mm)	46	50	52	52	
1 1/4" (30mm)	4" (100mm)		46	50	50	50	1 1/2" (40mm)
1 1/4" (30mm)	10" (250mm)		50	50	52	56	
			45	45	55	55	
1 1/2" (40mm)	3 1/2" (90mm)		46	50	52	52	1 1/2" (40mm)
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)		50	60	60	60	2" (50mm)
		1 1/2" (40mm)	50	50	52	56	
			50	50	52	52	
1 3/4" (45mm)	6 1/2" (165mm)		52	52	52	56	2" (50mm)
1 3/4" (45mm)	10" (250mm)		52	52	56	56	
1 3/4" (45mm)	14" (350mm)		56	56	56	60	
1 3/4" (45mm)	16" (400mm)		60	60	60	60	2 3/4" (70mm)
			55	55	55	65	
			50	52	52	52	
2" (50mm)	7" (175mm)		52	52	52	56	2 3/4" (70mm)
2" (50mm)	10" (250mm)		52	52	56	60	
2" (50mm)	14" (350mm)		56	56	56	60	
2" (50mm)	16" (400mm)		60	60	60	60	2 3/4" (70mm)
2" (50mm)	19" (475mm)		60	60	60	60	
		2" (50mm)	50	52	56	56	
2 3/4" (70mm)	8" (200mm)		55	65	65	65	2 3/4" (70mm)
2 3/4" (70mm)	10" (250mm)		52	52	52	56	
2 3/4" (70mm)	13 1/2" (340mm)		56	56	56	60	
		2 1/2" (65mm)	56	56	72	72	4" (100mm)
		2 3/4" (70mm)	56	56	72	72	
			52	52	56	56	
3 1/2" (90mm)	7" (175mm)		52	52	56	56	4" (100mm)
3 1/2" (90mm)	8" (200mm)		52	56	56	72	
3 1/2" (90mm)	10" (250mm)		56	56	56	72	
3 1/2" (90mm)	12 1/2" (315mm)		56	60	60	60	5" (125mm)
		3 1/2" (90mm)	56	56	62	62	
			52	52	52	56	
4" (100mm)	5 1/2" (140mm)		52	52	52	56	5" (125mm)
4" (100mm)	7 1/2" (190mm)		56	56	56	72	
4" (100mm)	10 1/2" (265mm)		62	62	62	62	
4 3/8" (110mm)	5" (125mm)		52	52	56	56	5" (125mm)
4 3/8" (110mm)	7" (175mm)		56	56	72	72	
4 3/8" (110mm)	10" (250mm)		62	62	62	62	
4 3/4" (120mm)	4 1/2" (115mm)		52	52	56	56	6 1/2" (165mm)
4 3/4" (120mm)	6" (150mm)		56	60	60	60	
4 3/4" (120mm)	9" (225mm)		62	62	62	62	
5" (125mm)	4" (100mm)			72	72	72	6 1/2" (165mm)
5" (125mm)	5" (125mm)			60	60	60	
5" (125mm)	7" (175mm)			72	72	72	
6" (150mm)	3" (75mm)			72	72	72	6 1/2" (165mm)
6" (150mm)	5 1/2" (140mm)			72	72	72	
				85	85	85	
6 1/2" (165mm)	5" (125mm)			72	72	72	

ÁREA NÃO REPARÁVEL CENTECH RADIAL / OTR

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 & larger)	10", 255mm

DETERMINANDO A ÁREA DE REPARO DE DANO NA BANDA

Dimensões da Banda Radiais / OTR

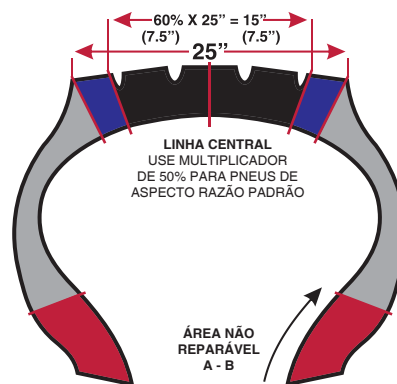
A Banda é definida com 50% de face frisada para tamanhos de pneus de razão com aspecto padrão e 60% de face frisada para tamanhos amplos de base. Todas as medidas são tomadas na superfície externa do pneu.

Exemplo de Aspecto de Tamanho de Pneu (24.00 R35):

Se a face frisada tem largura de 24" (610 mm), 50% disto é 12" (300 mm) – a medida da área da banda, ou 6" (150 mm) em cada lado da linha central do frisamento. Aqui deve estar localizada o dano para o reparo ser considerado de área de banda.

Exemplo de Pneu de Base Larga (25.9 R29):

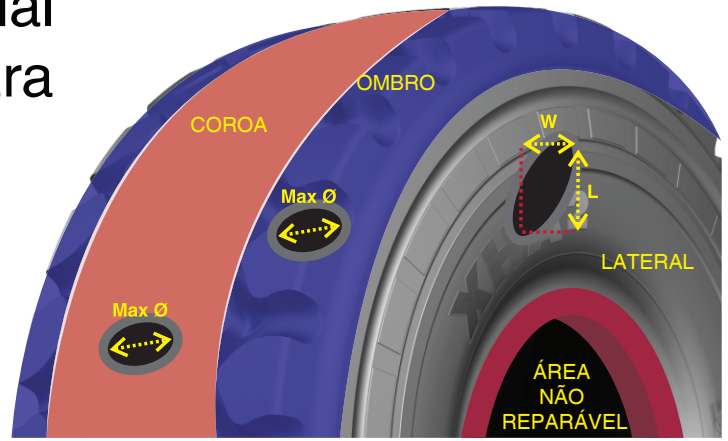
"Se a face frisada tem largura de 25" (635 mm), 60% disto é 15" (375 mm) - a medida da área de banda, ou 7.5" (190 mm) em cada lado da linha central do frisamento. Aqui deve estar localizada o dano para o reparo ser considerado de área de banda.



DIMENSÕES DA UNIDADE DE REPARO		
Unid. Reparo	Inches	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

UNIDADES DE REPARO EM **CAIXAS VERMELHAS** LIMITAM-SE À ÁREA DE BANDA (T-T) APENAS. TODAS AS OUTRAS EM **VERMELHO** PODEM SER USADAS PARA DANOS EM OMBROS, BANDAS OU FLANCOS.
OBS.: A TABELA DE REPAROS DESTA SEÇÃO É APENAS UMA ORIENTAÇÃO. PARA PNEUS DE USO EM CONDIÇÕES SEVERAS TAIS COMO CAMINHÕES DE TRANSPORTES E ESCAVADEIRAS, ADICIONE UM (1) TAMANHO, CARGA, VELOCIDADE E USO RODOVIÁRIO PODEM AFETAR AS LIMITAÇÕES DE REPAROS SECCIONAIS.

Tabela de Reparos AX Radial com reforço em Aramida para pneus OTR de Uso Severo



Dano na Lateral		Dano no Ombro		Tam. Pneus Carregadeiras Inner liner removed on all severe service applicatons				Dano na Coroa
Larg. Pol. (mm)	Compr. (mm)	Diâmetro Pol. (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	Diâmetro Pol. (mm)	
1 (25)	10 (250)	1 (25)	CT45A	CT45A	CT45A	CT45A	1 (25)	
			AX50	AX60	AX80			
	AX60		AX80	AX80				
	CT45A		CT55A	CT55A	CT55A	1 1/2 (40)		
1 1/2(40)	14(350)	1 1/2 (40)	AX80	AX80	AX80			
			AX100	AX100	AX100			
AX50	AX60		AX100	AX120				
CT55A	CT55A		CT55A	CT65A	2 (50)			
2 (50)	8(200)	2 (50)	AX50	AX80	AX100	AX120		
	11 (275)		AX60	AX80	AX100	AX120		
	14 (350)		AX80	AX80	AX120	AX120		
	18 (450)		AX120	AX100	AX120	AX140		
	19 (475)		AX120	AX120	AX140	AX140		
	22 1/2(570)		AX120	AX140	AX140	AX155		
	AX50		AX80	AX120	AX140 OR AX155*			
2 3/8 (60)	18 (450)	2 1/2 (65)	CT55A	CT65A	CT65A	CT65A	2 1/2 (65)	
2 1/2 (65)	AX50		AX80	AX100	AX140			
14 (350)	AX100		AX120	AX140				
AX50	AX100		AX140	AX140 OR AX155*				
2 3/4 (70)	16 (405)	3 (75)	CT65A	CT75A	CT75A	CT75A	3 (75)	
3 (75)	AX50		AX80	AX100	AX140			
11 (275)	AX100		AX120	AX140				
12 (300)	AX120		AX120	AX140				
16 (400)	AX120	AX120	AX155					
AX60	AX100	AX140	AX140 OR AX155*					
3 1/4 (85)	16 1/2 (420)	3 1/2 (90)	CT75A	CT75A	CT75A	CT75A	3 1/2 (90)	
3 1/2 (90)	AX60		AX80	AX120	AX120			
9 (225)	AX80		AX100	AX120	AX120			
12 (300)	AX120		AX120	AX140				
4 (100)	5 (125)	4 (100)	CT75A	CT75A	CT75A	CT75A	4 (100)	
			AX60	AX100	AX120	AX140		
			AX100	AX100	AX120	AX140		
			AX100	AX100	AX120	AX140		
4 1/2 (115)	6 1/2 (165)	4 (100)	CT75A	CT75A	CT75A	CT75A	4 (100)	
			AX80	AX100	AX120	AX140		
			AX80	AX120	AX120	AX140		
			AX140	AX140	AX140			
5 (125)	5 (125)	4 (100)	CT85A	CT85A	CT85A	CT85A	5 (125)	
			AX120	AX120	AX120	AX140		
			AX120	AX120	AX120	AX140		
			AX140	AX140	AX140			
6 (150)	3 (75)	4 (100)	CT85A	CT85A	CT85A	CT85A	5 1/2 (140)	
			AX120	AX140	AX140	AX140		
5 (125)	7 (175)		6 (150)	AX120	AX140	AX140	AX140	
AX140	AX140			AX140	AX140			

ÁREA NÃO REPARÁVEL RADIAL / OTR

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 & larger)	10", 255mm

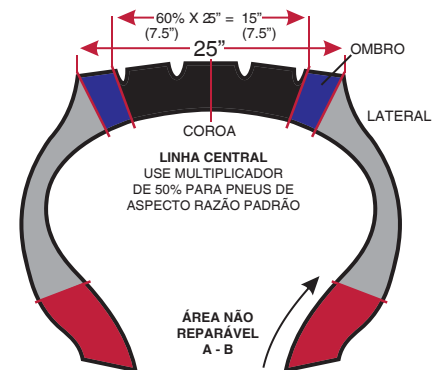
DETERMINANDO A ÁREA DE REPARO NA BANDA (ÁREA T-T)

Dimensões da Banda Radiais / OTR

A Banda é definida com 50% de face frisada para tamanhos de pneus de razão com aspecto padrão e 60% de face frisada para tamanhos amplos de base. Todas as medidas são tomadas na superfície externa do pneu.

Exemplo de Aspecto de Tamanho de Pneu (24.00 R35):
Se a face frisada tem largura de 24" (610 mm), 50% disto é 12" (300 mm) – a medida da área da banda, ou 6" (150 mm) em cada lado da linha central do frisoamento. Aqui deve estar localizada o dano para o reparo ser considerado de área de banda.

Exemplo de Pneu de Base Larga (25.9 R29):
"Se a face frisada tem largura de 25" (635 mm), 60% disto é 15" (375 mm) - a medida da área de banda, ou 7.5" (190 mm) em cada lado da linha central do frisoamento. Aqui deve estar localizada o dano para o reparo ser considerado de área de banda.



Unid. Repar	inches	Milímetros
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

*USE AX140 COM PNEUS 57" E AX155 COM PNEUS 63".

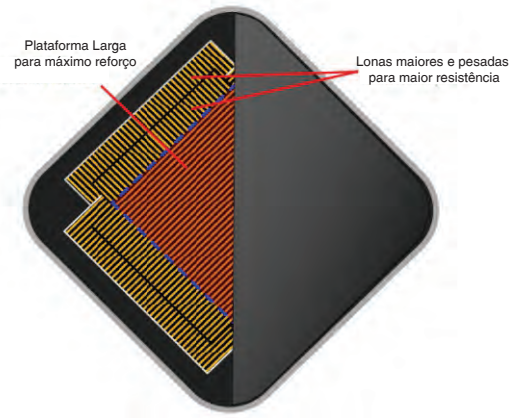
UNIDADES DE REPARO EM CAIXAS VERMELHAS LIMITAM-SE À ÁREA DE BANDA (T-T) APENAS.

OBS.: A TABELA DE REPAROS DESTA SEÇÃO É APENAS UMA ORIENTAÇÃO.

TECH Off Road (TOR)

Reparos para pneus OTR Diagonais

Tech TOR reparam danos de até 11", 275 mm em pneus com construção de 60 lonas ou mais. A construção inteira reduz custos de reparo e aumenta a produtividade via instalação mais fácil, eliminando a necessidade de reparos remontados. Lonas especialmente projetadas dissipam as tensões e fornecem máxima resistência e flexibilidade. As avançadas composições de borracha ao longo da construção do reparo resistem ao processo de cura quente e a sobre fadiga por excessos de flexão, quando o pneu é retirado para manutenção a Tech tem o prazer em oferecer a linha completa de reparos TOR adequados a todo tipo de sistema de cura.



REPAROS TOR CURA QUÍMICA

Reparos TOR Cura Química com cola vulcanizante cinza são recomendados para pneus vulcanizados com sistemas de prensagem (molde setorial) e aplicação do reparo com cura química. A unidade de reparo é instalada com 760 – Cola vulcanizante Tech ou 775 – Cola Azul para vulcanização química, somente após a borracha de enchimento estar vulcanizada.



REPAROS TOR THERMACURE

Reparos TOR Thermacure com cola vulcanizante preta são recomendados para pneus curados com sistemas de prensagem, moldes setoriais ou Monaflex. As unidades de reparos Thermacure devem ser instaladas com a Cola Azul - 775 após a borracha de enchimento estar vulcanizada. As unidades também podem ser instaladas com utilização do Tech-Vulc Black Cement – 1082 (Cola Preta)

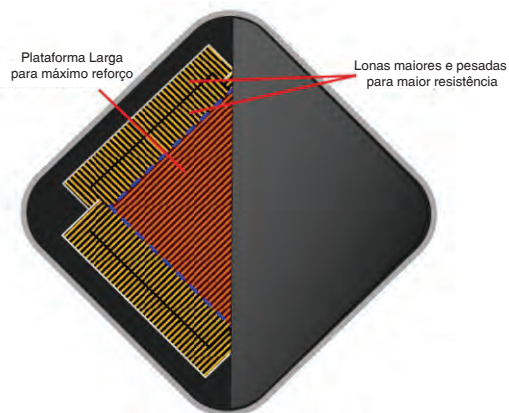


REPAROS TOR COM FORRO DE PANO

Reparos TOR com Forro de Pano são produzidos com um forro de pano de material especial. Quando removido, fornece ótima textura superficial ligante. Para melhores resultados, use com Tech-Vulc Black Cement – 1082 (Cola Preta) e borracha de ligação Vul-Gum. Reparos com forro de pano têm vida útil de 5 anos.

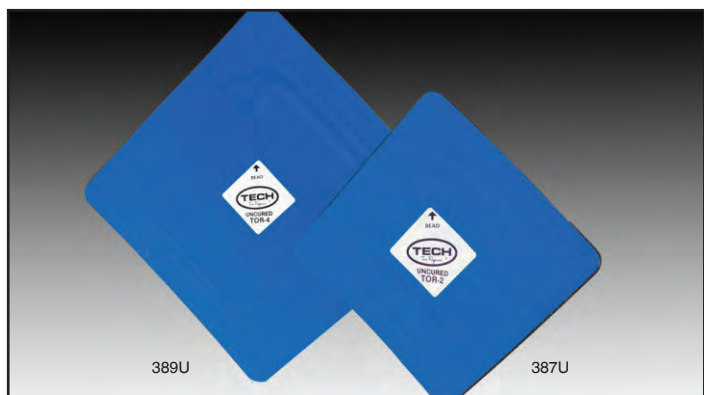
TECH Off Road (TOR)

Reparos para pneus OTR Diagonais



REPAROS TOR DE CURA A QUENTE

Reparos TOR de Cura a Quente são produzidos com cola vulcanizante preta de cura a quente são recomendados para todos os sistemas de vulcanização de cura a quente. A cola especial de cura a quente resiste à altas temperaturas durante processos de reparação seccionais que requeiram maior tempo de vulcanização. Para melhores resultados, use Tech-Vulc Black Cement - 1082 (Cola Preta).



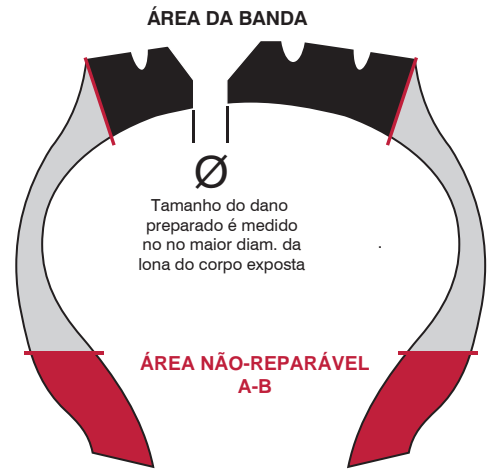
REPAROS TOR NÃO CURADOS

Reparos TOR não curados fornecem excelente adesão e aparência quando vulcanizados em moldes seccionais em autoclaves, ou em sistemas Monaflex. TOR não curados estão prontos para instalação ou podem ser flotados no pneu. Pra melhores resultados use Tech-Vulc Black Cement - 1082 (Cola Preta).

REPAROS TOR PARA DIAGONAIS

Reparo por Cura Química Cat. No.	Reparo Thermacure Cat. No.	Reparo Cura a Quente Cat. No.	Reparo com Forro de Pano Cat. No.	Reparo Não Curado Cat. No.	Dimensão Diagonal Pol.	Dimensão Diagonal mm	Lonas	Qtd. Caixa
TOR 1	TOR1R	TOR1H	TOR1C	TOR1U	9 3/4	250	2	10
TOR 2	TOR2R	TOR2H	TOR2C	TOR2U	11 1/2	290	4	10
TOR 3	TOR3R	TOR3H	TOR3C	TOR3U	12 1/4	310	4	5
TOR 4	TOR4R	TOR4H	TOR4C	TOR4U	15	380	6	5
TOR 5	TOR5R	TOR5H	TOR5C	TOR5U	18 3/4	475	6	5
TOR 6	TOR6R	TOR6H	TOR6C	TOR6U	21 3/8	545	6	3
TOR 7	TOR7R	TOR7H	TOR7C	TOR7U	24 1/4	615	8	1
TOR 8	TOR8R	TOR8H	TOR8C	TOR8U	27 1/4	690	8	1
TOR 9	TOR9R	TOR9H	TOR9C	TOR9U	30	760	10	1
TOR 10	TOR10R	TOR10H	TOR10C	TOR10U	32 3/4	830	10	1
TOR 11	TOR11R	TOR11H	TOR11C	TOR11U	34 1/4	870	10	1

TECH Off Road (TOR) & Pneus diagonais Skidder Tabela de Reparos



INSTRUÇÕES DA TABELA: Para seleção apropriada do reparo, determine o tamanho do dano no pneu medindo a maior área de cabos removida. Localize o tamanho do dano correto no topo da tabela. em seguida localize a classificação do pneu por lonas (faixa de carga) na coluna esquerda da mesma tabela. O número do reparo na caixa onde estas se intersectam é o do reparo correto a usar.

OBS.: A TABELA DE REPAROS DESTA SEÇÃO É UMA ORIENTAÇÃO APENAS. CARGA, VELOCIDADE E USO DO PNEU PODEM AFETAR AS LIMITAÇÕES DE REPAROS SECCIONAIS.

ÁREA NÃO-REPARÁVEL A-B PARA SKIDDER	
Larg. Seção	Dimensão
14.9-20.8	4", 100mm
23.1 & larger	5", 125mm

TABELA DE REPAROS DIAGONAIS SKIDDER (SK)

TAMANHO PREPARADO DO DANO

CLASSIF. LONA (FAIXA DE CARGA)	Pol. 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	24
18-20	12	16	20	20	20	24	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*	

ÁREA NÃO-REPARÁVEL A-B PARA OTR	
Larg. Seção	Dimensão
14.00 & smaller (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

PARA PNEUS DE CLASSIFICAÇÃO DE LONAS 6 A 8 E DANOS MENORES DO QUE OS MOSTRADOS NESTA TABELA RECORRA À TABELA BPT NA PÁGINA13.*SOMENTE PARA DANOS NA ÁREA DA COROA

TABELA DE REPAROS DIAGONAIS PNEUS OTR (TOR)

TAMANHO PREPARADO DE DANO SEVERO

DANOS SEVEROS
NA BANDA APENAS

CLASSIF. LONA (FAIXA DE CARGA)	Pol. mm	1/2" 13	1" 25	1.5" 40	2" 50	2.5" 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	10
30-36	2	2	3	3	4	5	6	6	7	8	9	9	9	10	10	10
38-44	2	2	3	3	4	6	6	7	8	8	9	9	10	10	10	10
46-50	2	3	4	4	5	6	7	8	8	9	10	10	11	11	11	11
52-58	3	3	4	4	5	6	7	8	8	10	10	11	11	11	11	11
60+	3	4	5	5	6	7	8	8	9	10	11	11	11	11	11	11

Borracha **TECH** para Extrusora

Os macarrões de borracha Tech para extrusora são produzidos com um composto de borracha natural de alta qualidade que fornece excelente extrusão e operacionalidade, máxima adesão ao pneu, e destacada resistência ao desgaste e ao intemperismo. O macarrão de borracha Tech para extrusora é oferecido em baldes plásticos de 15 lbs (6,8 Kg), para máxima proteção durante o transporte e armazenamento.

MACARRÃO DE BORRACHA TECH PARA EXTRUSORA

Cat. No.	Descrição	Especificações	Qtd. Emb
LRR	Macarrão de Borracha 3/8"(10 mm) diâmetro Para uso em Flancos	RMA Cure Class 20C Dureza Shore 60+/-3 Tração 2700 mínimo Modulus 800 mínimo Alongamento 400 mínimo	15 lbs., 6.8kg
TRR	Macarrão de Borracha 3/8"(10 mm) diâmetro Para uso no frisamento	RMA Cure Class 20C Dureza Shore 65+/-3 Tração 2700 mínimo Modulus 1100 mínimo Alongamento 450 mínimo	15 lbs., 6.8kg
S182	PISTOLA EXTRUSORA	110V (220V sob pedido especial)	1

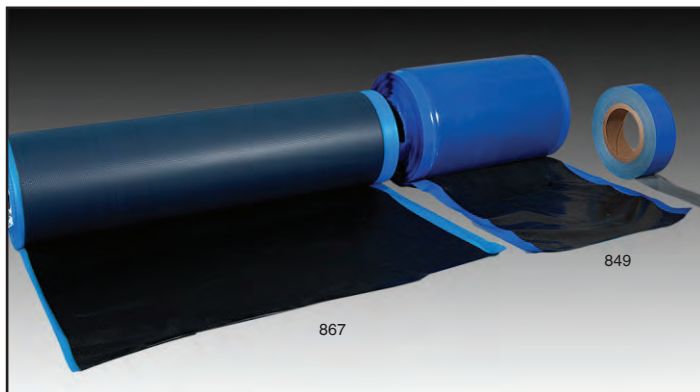


TECH Vul-Gum

O Coxim de ligação de composto de borracha natural fornece excelente adesão a superfícies de borracha preparadas. Adequado a unidades de reparos flutuantes, raspadores de enchimento ou reparos pontuais. RMA classe de cura 20A, 20 minutos a 280° F (138°C).

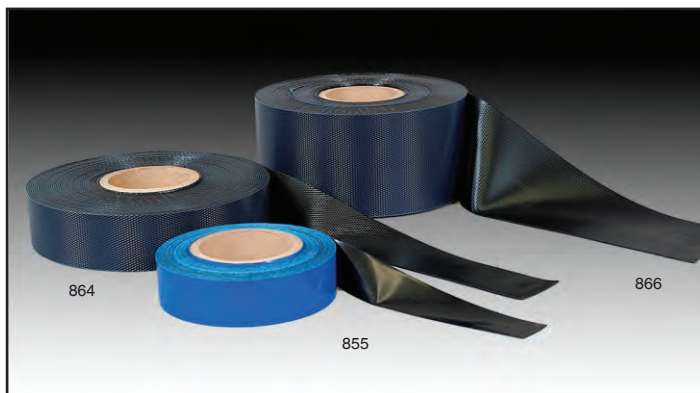
COXIM DE LIGAÇÃO VUL-GUM

Cat. No.	Calibre & Larg. (mm / Pol.)	Peso/Rolo (kg / lb.)	Rolos/ Caixa
849	6 x 150 / 1/4 x 6	4.5 / 10	1
850	3 x 150 / 1/8 x 6	4.5 / 10	1
862	3 x 475 / 1/8 x 19	6.8 / 15	1
867	1.5 x 475 / 1/16 x 19	6.8 / 15	1
868	0.8 x 475 / 1/32 x 19	6.8 / 15	1
869	3 x 750 / 1/8 x 30	6.8 / 15	1
870	1.5 x 750 / 1/16 x 30	6.8 / 15	1

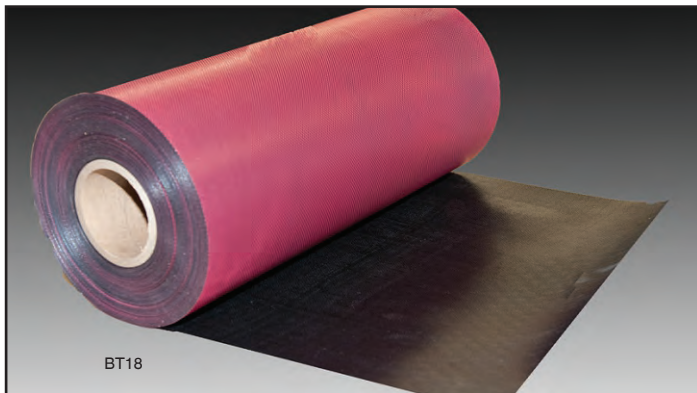


TIRAS DE ANTIQUEBRA VUL-GUM

Cat. No.	Calibre & Larg. (mm / Pol.)	Peso/Rolo (kg / lb.)	Rolos/ Caixa
855	0.4 x 40 / 1/64 x 1 1/2	0.5 / 1	5
861	3 x 25 / 1/8 x 1	0.9 / 2	9
863	1.5 x 25 / 1/16 x 1	0.9 / 2	9
864	1.5 x 50 / 1/16 x 2	1.8 / 4	4
865	1.5 x 75 / 1/16 x 3	2.7 / 6	3
866	1.5 x 100 / 1/16 x 4	3.6 / 8	2



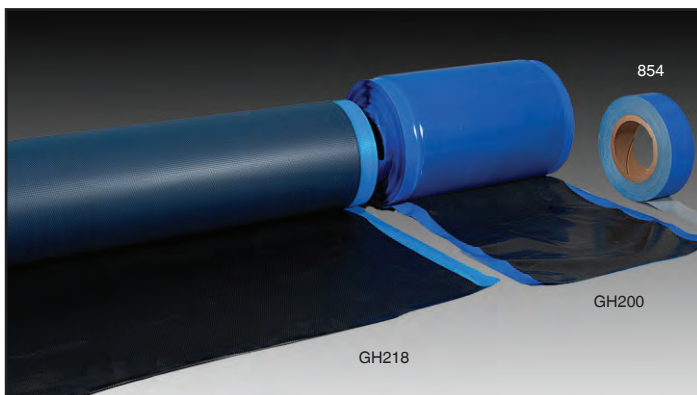
Coxim **TECH** com Reforço de Tecido



COXIM DE LIGAÇÃO COM REFORÇO DE TECIDO

Cat. No.	Descrição	Calibre & Larg. (mm / inches)	Peso/Rolo (kg / lb.)	Rolos/Cx.
BT18	Square Woven Nylon	1.5 x 425 / 1/16 x 19	11.5 / 25	1
BN18	1 Ply Nylon Cord	0.8 x 425 / 1/32 x 19	11.5 / 25	1
TCG	1 Ply Nylon Cord	0.8 x 660 / 1/32 x 26	11.5 / 25	1

Coxim Butil **TECH** & Borracha de Cura Química



GOMA DE REPARO DON LINER INTERNO DE CURA A QUENTE

Cat. No.	Descrição	Calibre & Larg. (mm / inches)	Peso/Rolo (kg / lb.)	Rolos/Cx.
BTLG-125/10#	Goma Butil	0.8 x 425 / 1/32 x 19	4.5 / 10	1
848	Goma Butil	0.8 x 100 / 1/32 x 4	4.5 / 10	1

GOMA QUÍMICA DE REPARO DO LINER INTERNO

Cat. No.	Descrição	Calibre & Larg. (mm / inches)	Peso/Rolo (kg / lb.)	Rolos/Cx.
GH100	Coxim de ligação Química	0.8 x 150 / 1/32 x 6	2.72 / 6	1
GH200	Coxim de ligação Química	0.8 x 225 / 1/32 x 9	5 / 11	1
GH218	Coxim de ligação Química	0.8 x 450 / 1/32 x 18	5 / 11	1

TIRA DE ANTIQUEBRA DE CURA QUÍMICA

Cat. No.	Descrição	Calibre & Larg. (mm / inches)	Peso/Rolo (kg / lb.)	Rolos/Cx.
854	Cola Vulcanizante Cinza	0.4 x 25 / 1/64 x 1	0.5 / 1	5

Composto **TECH** A&B



O composto A&B é um composto de borracha auto vulcanizante de 2 partes para reparos no talão, pontuais e seccionais. Para melhores resultados, use com 760 – Cola vulcanizante Tech ou 775 – Cola Azul.

COMPOSTO A&B BORRACHA DE ENCHIMENTO DE CURA QUÍMICA

Cat. No.	Descrição
858	A&B COMPOUND, jogo de duas latas 0.5kg, 1 lb.
859	A&B COMPOUND, jogo de duas latas 0.9kg, 2 lb.

Reagentes TECH para Reparo de Pneus

Tech Vulcanizing Fluid e Rub-o-Matic não contém CFC e sim reagentes menos agressivos ao meio ambiente que os CFCs.

Rub-O-matic remove a contaminação no liner interno de modo rápido e fácil. O Pulverizador Tech é um nebulizador reabastecível e recarregável, que usa ar seco e limpo como propelente para os reagentes Tech. O Tech Chemical Vulcanizing Fluid de secagem rápida cura reparos em câmaras e pneus a frio ou a quente.

Heavy Duty Vulcanizing Fluid é um fluido de vulcanização extra espesso para uso a quente ou a frio. Esta formulação funciona bem em coberturas simples quando grandes reparos são aplicados em pneus radiais ou diagonais sem câmara, e em qualquer reparo com goma dura.

Tech oferece selos de reparo de liner interno tanto de base aquosa quanto de base solvente, que restauram seções sobre-empalidecidas em liners internos de pneus sem câmara. O concentrado Tech-Check detecta vazamentos de difícil localização.



RUB-O-MATIC

Cat. No.	Descrição
704	RUB-O-MATIC, 1 qt., lata 945 ml
704A	RUB-O-MATIC, em lata spray aerossol, 11.75 oz., 336 g
704G	RUB-O-MATIC, lata 1 gal., 3.8 litros
704-5G	RUB-O-MATIC, 5 gal., 19 litros
704-55G	RUB-O-MATIC, 55 gal., 209 litros
705C	TEHCITRUS-BASED RUBBER CLEANER, lata 32 oz., 945 ml
975	ATOMIZER, pulverizador recarregável 16oz., 453.6 g



FLUIDOS DE VULCANIZAÇÃO TECH

Cat. No.	Descrição
760	CHEMICAL VULCANIZING FLUID, 7.8oz., 230 ml lata com tampa pincel
761	CHEMICAL VULCANIZING FLUID, 1qt., 945 ml em lata
762	CHEMICAL VULCANIZING FLUID, 1gal., 3.8 litros
765*	CHEMICAL VULCANIZING FLUID, 50 ml em bisnaga, caixa com 24
766*	CHEMICAL VULCANIZING FLUID, 20 ml em bisnaga, caixa com 24
767*	CHEMICAL VULCANIZING FLUID, 10 ml em bisnaga, caixa com 24
768	FLOW SEAL VULCANIZING FLUID, 8oz., 235 ml lata com tampa pincel Para uso em inserção apenas
770	FLOW SEAL VULCANIZING FLUID, 7oz., 205 ml com dispensador flip top

*Todos as bisnagas Tech Chemical Vulcanizing Fluid vêm em caixas com display de marca própria de papelão. Vendidas somente em caixas fechadas com 24.



FLUIDOS DE VULCANIZAÇÃO TECH

Cat. No.	Descrição
775	HEAVY DUTY BLUE VULCANIZING FLUID 8oz., 235 ml lata com tampa pincel
776	HEAVY DUTY BLUE VULCANIZING FLUID 1qt., 945 ml lata com tampa pincel
777	HEAVY DUTY BLUE VULCANIZING FLUID, 1gal., 3.8 litros
1082	TEM VULC adesivo para vulcanização e refrigeração para vulcanizações a quente. 1 qtd., 945 ml em lata
1082G	TEM VULC BLACK CEMENT, 1 gal., 3.8 litros
1082-5G	TEM VULC BLACK CEMENT, 5 gal., 19 litros
1082-55G	TEM VULC BLACK CEMENT, 55 gal., 209 litros
968LB	ALUMINUM CEMENT DISPENSER com pincel comprido, 1qtd., 945 ml
968RLB	REPLACEMENT LID AND BRUSH para 968LB



REAGENTES TECH

Cat. No.	Descrição
738	SECURITY COAT selador over buff para liner interno, 16 fl.oz., 470 ml
738G	SECURITY COAT, 1 gal., 3.8 litros
739	BUTYL LINER REPAIR SEALER, 32 oz., 945 ml em lata com tampa pincel
706-1	TIRE TALC, 1lb., 5 kg
751	TECH-CHEK concentrado, 1 qt., 945 ml em frasco
751-5G	TECH-CHEK concentrado, 5 gal., 19 litros
751-55G	TECH-CHEK concentrado, 55 gal., 209 litros
969	SPRAYBOTTLE, 16 oz., 470 ml

Reparos **TECH** de 2-Way* (Duplo) para Câmaras & Reparos All Purpose (Multiuso)

Reparos 2-Ways para câmaras são os mais refinados feitos atualmente. Todo reparo é permanente e seguro, e é duas vezes mais resistente que a própria câmara. Tech é pioneira em reparos auto-vulcanizantes, portanto você pode confiar na qualidade dos reparos Tech de toda a linha.

Os reparos Tech All-Purpose são projetados para uso em pneus radiais e diagonais. Novas formulações e borrachas de maior espessura aumentam a resistência à formação de covinhas. Os reparos Tech All-Purpose também podem ser usados para o reparo de câmaras.

*Patente N. 2,582,770

REPAROS 2-WAYS CIRCULARES PARA CÂMARAS

Cat. No.	Descrição	Dim. (mm)	Dim. (inches)	Qtd. Cx.
09	CIRCULAR MINI	25	1	140
10	CIRCULAR MINI	35	1 ³ / ₈	50
11	CIRCULAR PEQUENO	45	1 ³ / ₄	40
12	CIRCULAR MEDIO	60	2 ¹ / ₄	30
13	CIRCULAR GRANDE	80	3 ¹ / ₈	20
14	CIRCULAR MAXI	100	4	20
15	CIRCULAR GIGANTE	125	5	10
10T	CIRCULAR MINI TUB	35	1 ³ / ₈	200
11T	CIRCULAR MINI TUB	45	1 ³ / ₄	160
12T	CIRCULAR MEDIO TUB	60	2 ¹ / ₄	100
13T	CIRCULAR GRANDE TUB	80	3 ¹ / ₈	75

REPAROS 2-WAYS OVAIS

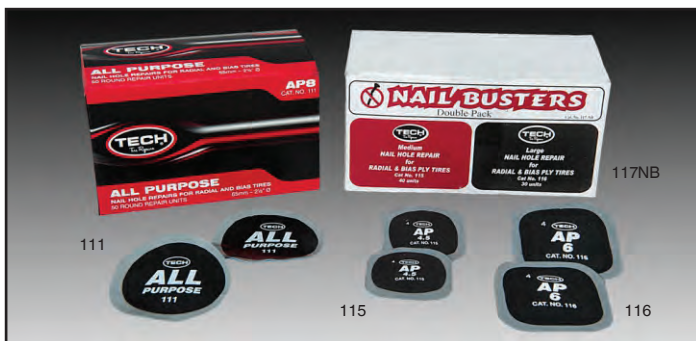
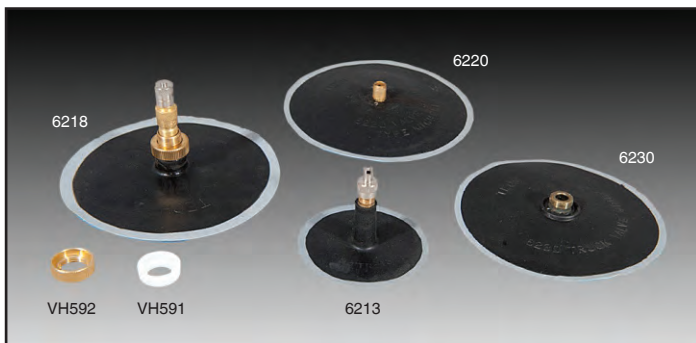
Cat. No.	Descrição	Dim. (mm)	Dim. (inches)	Qtd. Cx.
16	OVAL MINI	40 x 30	1 ¹ / ₂ x 1 ¹ / ₈	100
17	OVAL PEQUENA	65 x 40	2 ¹ / ₂ x 1 ¹ / ₂	30
18	OVAL MEDIO	100 x 50	4 x 2	20
19	OVAL GRANDE	150 x 70	6 x 2 ³ / ₄	20
20	OVAL GIGANTE	160 x 100	6 ¹ / ₄ x 4	10
16T	OVAL MINI TUB	40 x 30	1 ¹ / ₂ x 1 ¹ / ₈	200
17T	OVAL PEQUENO TUB	65 x 40	2 ¹ / ₂ x 1 ¹ / ₂	120

VÁLVULAS DE REPOSIÇÃO PARA CÂMARAS

Cat. No.	TR No.	Descrição	Qtd. Cx.
6213	13	VÁLVULA PASSG. para .453 furo de aro, 2 ¹ / ₂ " diâm. base 63 mm	10
6214	-	MANCAL DE FURO DE ARO PARA .625 furo de aro protege válv. da câmara	50
6218	218	VÁLV. TRATOR AIR/LIQUID diâm. base 4 ¹ / ₄ ", 110 mm	10
6220	-	VÁLVULA MICHELIN PUD diâm. base 4 ¹ / ₄ ", 110	5
6230	-	VÁLV. CAMINHÃO PUD diâm. base 4 ¹ / ₄ ", 110 mm	5
VH591	-	PORCA DE ARO PLÁSTICA para 6218	
VH592	-	PORCA DE ARO DE BRONZE para 6218	

REPAROS TECH ALL-PUPOSE (MULTIUSO)

Cat. No.	Descrição	Dim. (mm)	Dim. (inches)	Qtd. Cx.
111	AP8 CIRCULAR ALL PURPOSE	65	2 ¹ / ₂	50
115	AP4.5ALL QUADRD. ALL PURPOSE	45	1 ³ / ₄	100
116	AP6S QUADRD ALL PURPOSE	55	2 ¹ / ₄	80
117NB	NAIL BUSTER	Contém [40] 115 reparo quadrado All Purpose e [30] 116 reparos quadrados All Purpose		



TECH Permacure®

Reparos Dentro/Fora com Reforço & Kits de Reparo

Reparos Tech Permacure utilizam um exclusivo projeto de nylon reforçado que torna as aplicações dos reparos mais fáceis, virtualmente eliminando recortes e resultando em menor tempo de trabalho e em um reparo durável, permanentemente vulcanizado ao dano no pneu.

A exclusiva cola vulcanizante Tech penetra e cura em rachaduras e fendas, e verdadeiramente vulcaniza-se com o pneu. As unidades de reparo Permacure II são excelentes para danos menores.

Reparos Permacure e permacure II podem ser usados na coroa de todos os pneus radiais e diagonais sem câmara para passeio e caminhões – assim como nas áreas de coroa, ombro e flanco de todos os pneus radiais e diagonais sem câmara de uso agrícola, ATV, e off-road.



Reparos Permacure podem ser usados como enchimento e depois sustentados com a unidade de reparo apropriada.

Obs.: as recomendações da indústria afirmam que o pneu deve ser destalonado e reparado de dentro para fora com material de vulcanização adequado e reparo do liner interno apropriado.

PRODUTOS PARA REPARO DE PNEUS E TABELA DE REPAROS




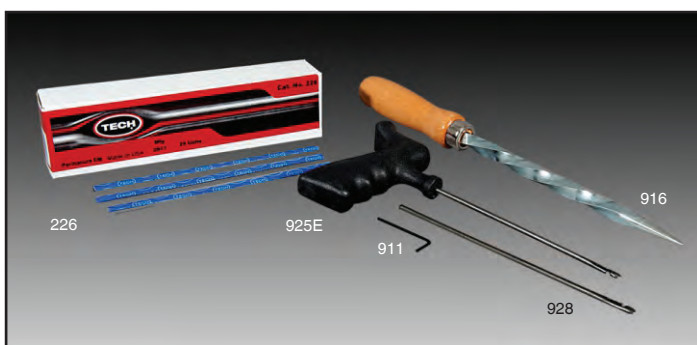
REPAROS PERMACURE E PERMACURE II

Cat. No.	Descrição	Qt. Cx.	
220	REPAROS PERMACURE II, 3¾", 95 mm	50	
222	REPAROS PERMACURE, 3¾", 95 mm	50	
911	CHAVE PERMACURE, 2 mm		
915	FERRAMENTA DE ADESIVAÇÃO EM ESPIRAL		
925	FERRAMENTA PERMACURE PASSEIO		
926	AGULHA DE REPOSIÇÃO PERMACURE PASSEIO		





REPAROS PERMACURE CAMINHÕES

Cat. No.	Descrição	Qt. Cx.	
224	REPAROS PERMACURE, 51/8", 130 mm	40	
270	CARBIDE CUTTER		
911	CHAVE PERMACURE, 2 mm		
915	FERRAMENTA DE ADESIVAÇÃO EM ESPIRAL		
925T	FERRAMENTA PERMACURE CAMINHÃO		
927	AGULHA DE REPOSIÇÃO PERMACURE CAMINHÃO		



REPAROS TECH ALL-PUPOSE (MULTIUSO)

Cat. No.	Descrição	Qt. Cx.	
226	REPARO PERMACURE, 7½", 190 mm	25	
911	CHAVE PERMACURE, 2 mm		
915	FERRAMENTA DE ADESIVAÇÃO EM ESPIRAL		
916	FERRAMENTA GIGANTE DE ADESIVAÇÃO EM ESPIRAL		
925E	FERRAMENTA PERMACURE CARREGADEIRA		
928	AGULHA DE REPOSIÇÃO PERMACURE CARREGADEIRA		



KITS PERMACURE

No. 215 CAIXA KIT DE REPAROS PERMACURE contem:

- No. 220/222 Caixa Combinada de reparos Permacure contem [25] 220 reparos Permacure [25] 222
- No. 770 Flow-Seal Vulcanizing Fluid
- No. 911 Chave Permacure, 2 mm
- No. 915 Ferramenta de adesivação em espiral
- No. 925 Ferramenta Permacure c/agulha Passeio
- No. 926 Agulha de Reposição Permacure Passeio



No. 216 CAIXA KIT DE REPAROS PERMACURE CAMINHÃO contem:

- No. 224 Reparos Permacure
- No. 770 Flow-Seal Vulcanizing Fluid
- No. 911 Chave Permacure, 2 mm
- No. 915 Ferramenta de adesivação em espiral
- No. 925T Ferramenta Permacure Caminhão c/ agulha
- No. 927 Agulha de Reposição Permacure Caminhão



TECH

Flow-Seal Inserts, Reparos Dentro/Fora Auto Vulcanizantes

Pequenos danos em pneus sem câmara podem ser reparados rápido e facilmente com Tech Flow-Seal Inserts. A exclusiva cola vulcanizante cinza penetra no dano e veda completamente o liner interno assim como fios rompidos e pontas de cabos. O enxerto vulcaniza de modo permanente o dano. O pneu está imediatamente pronto para uso. Os Flow-Seal Inserts são ideais para pneus tanto diagonais quanto para radiais com cinta de aço.

Tech Flow-Seal Inserts foram projetados para pneus destalonados e podem ser usados para preencher um dano e são muito eficazes quando amparados pela unidade de reparo apropriada.

A ferramenta Tech Insert-o-Matic (Cat. N. 920) e Insert-O-Mates (Cat. N. 203) tornam os reparos com enxertos rápidos e fáceis. Os Insert-O-Mates encaixam no final da ferramenta Insert-O-Matic, permitindo que o enxerto seja facilmente aplicado no pneu.

Obs.: as recomendações da indústria afirmam que o pneu deve estar destalonado e deve ser reparado de dentro para fora com material vulcanizante adequado e com uso da unidade de reparo apropriada no liner interno.



Foto real da seção transversal de um enxerto em um pneu radial com cinta de aço com 50,000 milhas (81,000 km) de uso em uma roda de teste. A unidade de reparo ainda permanece no lugar e o pneu não apresenta vazamentos



ENXERTOS FLOW-SEAL

Cat. No.	Descrição	Qt. Cx.
203	PONTAS PLÁSTICAS INSERT-O-MATE	20
204	ENXERTOS CIRCULARES, 2", 50 mm	40
206	ENXERTOS OVAIS, 2", 50 mm	40
903	CORTADOR T-HANDLE EM AÇO	
903RC	CORTADOR DE DE REPOSIÇÃO EM AÇO	
915	FERRAMENTA DE ADESIVAÇÃO EM ESPIRAL	
920	FERRAMENTA INSERT-O-MATIC	
921	AGULHA DE REPOSIÇÃO PASSEIO	



ENXERTOS FLOW-SEAL

Cat. No.	Descrição	Qt. Cx.
208	ENXERTOS CIRCULARES CAMINHÃO, 3 3/4", 95 mm	20
209	ENXERTOS OVAIS, 3 3/4", 95 mm	40
903	CORTADOR T-HANDLE EM AÇO	
903RC	REPLACEMENT	
920	FERRAMENTA INSERT-O-MATIC	
923	AGULHA INSERT-O-MATIC CAMINHÃO	



OBS.: ao aplicar enxertos 208 e 209, a agulha caminhão 923 deve substituir a agulha 921 que vem numa ferramenta 920 Insert-O-Matic.



ENXERTOS FLOW-SEAL

Cat. No.	Descrição	Qt. Cx.
211	ENXERTOS CIRCULARES, 7 1/2", 190 mm	25
212	ENXERTOS OVAIS, 9", 225 mm	15
217	ENXERTOS OVAIS GIGANTES, 8 1/4", 210 mm	10
905	FERRAMENTA HEAVY DUTY INSERT, 9", 225	
916	FERRAMENTA DE ADESIVAÇÃO ESPIRAL GIGANTE	



TECH

Kits de Reparo

A Tech oferece uma atraente variedade de kits de reparos, cada um projetado para uma necessidade de reparo específica. Cada kit contém todos os produtos necessários para assegurar um reparo completo e permanente.

KITS DE REPAROS PARA PNEUS DE MOTOCICLETA & ATV



No. 880 MOTOCICLETA SEM CÂMARA KIT REPARO DE PNEU para oficina, contem:

- 1Caixa-No. 249UL Uni-Seal Ultras
- 1Caixa-No. 250UL Uni-Seal Ultras
- 1-No.261Uni-Seal cutter
- 1-No.704A Rub-O-Matic
- 1-No.760 Chemical Vulcanizing Fluid
- 1-No.915 adesivador espiral
- 1-No.933 raspador de borracha
- 1-No.935 ponteador/buffer embalado em caixa plástica robusta c/ cabo

No.883 KIT ATV ON-THE-WHEEL DO CONSUMIDOR contem;

- 10-No.204 Flow-Seal Inserts
- 1-10ml Vulcanizing Fluid bisnaga
- 1-No.900 ferramenta insertadora

No. 872 KIT MOTOR NO.2 (não ilustrado) contem;

- 8 - N. 11 reparo de câmara
- 2 - N. 12 reparo de câmara
- 2 - N.17 reparo de câmara
- 1 - N. 18 reparo de câmara
- 1 - 20 ml Vulcanizing Fluid câmara
- 1- buffer de metal

No. 885 ATV KIT REPARO contem:

- 8-No. 220 reparos Permacure
- 2-16 g cartuchos CO2*
- Adaptador de descarga CO2** Bronze
- 1- adesivador espiral T-handle com agulha insertadora
- 1- bisnaga 10 ml Tech Chemical Vulcanizing Fluid
- Tudo numa prática maleta

*GC16-16g cartuchos de reposição de CO2 disponíveis

**PSVA-Adaptador de descarga de CO2 de Bronze disponível.

KIT PNEU PERFORMANCE

N. 898 KIT PNEU PERFORMANCE completo kit para reparo de danos de 1/8" (3mm) a 1/4" (6mm), com maleta, em pneu de classificação alta velocidade, contem:

- 1Cx-No.249UL Uni-Seal Ultras
- 1Cx-No.250UL Uni-Seal Ultras
- 1-No. 269 1/8" (3mm) carbide cutter
- 1-No. 270P 1/4" (6mm) carbide cutter
- 1- N. TRT105 Ferramenta de Medição de Dano
- 1 - N. 704A Aerosol Rub-O-Matic
- 1 - N. 738 Severity coat
- 1 - N. 760 Chemical Vulcanizing Fluid
- 1- N.S1032 Air Buffer 2,600 RPM com kit exaustor e mandril rápido
- 1 - N. 1040 Adaptador Troca Rápida para carbide cutter 270
- 1- N. S1043 Adaptador Troca Rápida para carbide cutter 269
- 2-No.S1046 Adaptador Quick Change para S893 e S2027
- 1-No.S893 1 1/2" (40mm) pincel texturizador
- 1-No.RH140 roda de contorno
- 1-No.910 adesivador
- 1-No.911chave allen para adaptadores rápidos
- 1-No.913 alicates slip joint
- 1-No.915 adesivador espiral
- 1-No.933 raspador de borracha
- 1-No.9361/8"(3mm) recartilhador
- 1Box-No.951, sticks tinta branca pacote com 12
- 1-No.S923 óculos de segurança
- 1-No. faca TK
- 1-No.RM-4 manual de reparos
- 1-No.111TM gabarito de reparos

KIT REPARO DE FURO DE PREGO CAMINHÃO

No. 896 KIT REPARO FURO DE PREGO. Completo Kit para viagem e reparo de furos de prego em pneus radiais e diagonais, com maleta, contem:

- 1 Cx-No.170(CT-20) reparos radial
- 1 Cx-No.166(CT-12HD) reparo radial
- 1 Cx-No.ULS8 (251-1UL) 5/16"(8mm) bicos Uni-Seal
- 1 Cx-No.ULS10 (291-1UL) 3/8"(10mm) Bicos Uni-Seal
- + 1-No.271 1/4" (6mm) carbide cutter
- + 1-No.271/38 3/8" (10mm) carbide cutter
- + 1-No. TRT105 Medidor Danos
- 1-No. 704A Rub-O-Matic aerosol
- 1-No. 738 Security Coat
- 1-No.760 Chemical Vulcanizing Fluid
- 1-No.S1032 AirBuffer 2,600 RPM/ kit exaustor & mandril quick
- + 1-No.S1035 Ai rDril I50 0 RPM com kit exaustor e mandril rápido
- 1- N. S1041 Adaptador de Troca Rápida para carbide cutter 271
- 1 - N. S1041/38 Adaptador de Troca Rápida para carbide cutter 271/38
- 1 - N. S1047 Adaptador de Troca Rápida
- + 1-No.S892 3" (75mm) pincel fio mole
- + 1-No.RH107 Roda Esmeril de Borracha
- + 1-No.RH152 Roda Esmeril de Borracha
- + 1-No.911chave allen p/ adaptadores rápidos
- + 1-No.912 chave allen p/ ferr. pneum.
- + 1-No.913 alicates slip joint
- + 1-No.915 adesivador espiral
- + 1-No.919 furador pontudo
- + 1-No.933 raspador de borracha
- + 1-No.9361/8"(3mm) recartilhador
- + 1-No.940 faca aparadora
- + 1Box-No.951 sticks de tinta branca pacote com 12
- + 1-No.S923 óculos de segurança
- + 1-No.170TM gabarito de reparo para 170
- 1-No.170TM gabarito de reparo
- + 1-No.RM-5 manual de reparos

No.896 NH KIT (SÓ FERRAM.) FURO DE PREGO CAMINHÃO. Contem todos os itens assinalados acima com "+" e ainda:

- 1-No .896 maleta plástica
- 1- NoCP873K esmeril de baixa rpm c/ kit exaustor
- 1- No.939 1/4"(6mm)
- 1- No.RM-4 manual
- 1-No.939 1/4"(6mm) de recartilhador
- 1- No.RM-4 manual de reparo
- 1 - No. ODEC5 51/2" decalque oval
- 1-No.973alicates diagonais cromo vanadio
- 1-No.270 1/4"(6mm) carbide cutter
- 1-No.S1040 Adaptador para TR* carbide cutter 270



TECH Armários e Tool Station de Reparos Profissional



ARMÁRIO DE REPAROS COM TRANCA TECH 100

Cat. No.	Descrição
100	<p>O novo Armário de Reparos de Pneus Tech 100 foi projetado para melhor organizar e guardar todos os produtos recomendados para reparo apropriado de pneus. O armário apresenta portas frontais duplas com tranca e logomarcas Tech Tire Repair na parte de fora, estantes mais largas e altas para maior capacidade de armazenamento de itens, e uma estante externa adicional com 4 recortes para ferramentas pneumáticas.</p> <p>FERRAMENTAS E PRODUTOS PARA REPAROS VENDIDOS SEPARADAMENTE</p> <p>Dimensões: 30"x 24"x 11.5" (760mm x610mm x295mm) Peso: 27.5 lbs. (12.45kg)</p> <p>Barra para guardar ferramentas rotulada nas portas internas:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ No. TRT105 medidor ■ No.933 ■ No. RH140 Roda de Esmeril ■ No.269, 270 & 271 Carbide Cutters ■ No. S893 escola de aço ■ No.910 Rastelo p/ Adesivo ■ No.915 Adesivador espiral ■ No.913 Alicates ■ No.973 Alicate de Corte Lateral Diagonal ■ No.938



TOOL STATION DE REPAROS PROFISSIONAL TECH 500

Cat. No.	Descrição
500	<p>A Estação de Reparo Tech 500 é recomendada para qualquer oficina completa de reparos. Este organizador de ferramentas guarda praticamente todas as facas, esmeris, escovas para texturizar, escovas encapsuladas, esmeris de aço carbono, e pedras de óxido de alumínio para toda a gama de reparos em radiais e diagonais. Gabaritos de reparos ou reagentes podem ser guardados no seu interior. A caixa vem agora com encaixe para ferramenta pneumática opcional e hardware de montagem incluído.</p> <p>FERRAMENTAS E PRODUTOS PARA REPAROS VENDIDOS SEPARADAMENTE</p> <p>Dimensões: 15"x 12"x 12" Peso: 10.5 lbs., 4.8kg</p>



FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS & FERRAMENTAS PARA RECAUCHUTAGEM

Cat. No.	Descrição
S999	<p>ASPIRADOR PNEUMÁTICO QUICK SPIFF Aspirador independente único com mangueira de 16", 400 mm, escova de limpeza 3", 75mm e bico de 9", 225 mm.</p>
410SV	<p>BICO DE AR COM TRAVA, pressão max. 150 psi.</p>

TECH

Ferramentas Manuais para Reparos de Pneus

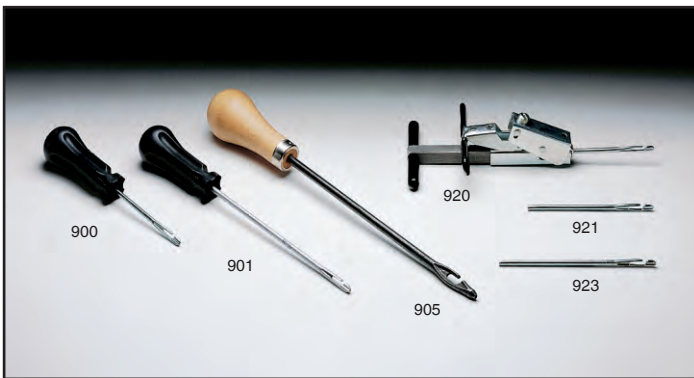
As Ferramentas e acessórios Tech são feitos com materiais da mais alta qualidade e desenhados para tornar seu trabalho de reparação mais fácil e rápido.

RECARTILHADORES E RASPADORES



Cat. No.	Descrição
933	RASPADOR DE BORRACHA
935	RECARTILHADOR/ESMERILHADOR
936	RECARTILHADOR, 1½", 38mm x 1/8", 3mm
938	RECARTILHADOR, 1½", 38 mm x 1/32", 0.8mm
939	RECARTILHADOR, 2", 50mm x 1/4", 6mm

INSERTADORES



Cat. No.	Descrição
900	INSERTADOR, 3", 75mm
901	INSERTADOR, 6", 150mm
905	INSERTADOR PESADO, 9", 225mm
920	INSERTADOR INSERT-O-MATIC
921	AGULHA REPOSITORA PASSEIO
923	AGULHA INSERT-O-MATIC CAMINHÃO

FERRAMENTAS VARIADAS DE REPARO EM PNEUS



Cat. No.	Descrição
913	ALICATES SLIP JOINT, 8", 200mm
973	ALICATES DIAGONAIS, 6", 150mm
931	ESMERIL DE AÇO para terminal de bateria/aro
949	SUORTE DE CRAYON, especiais para os lápis hexagonais de marcações para pneus
966	ESCOVA LIMPANTE WHITE WALL com cerdas de bronze
974	ESCOVA PARA INNER LINER com cerdas de aço
SIP	CANETA SILVER INK, 12 por caixa
TRT105	MEDIDOR DE DANO CÓD. DE CORES

FURADORES E VEDADORES



Cat. No.	Descrição
910	ADESIVADOR 3" com cabo de polipropileno
915	ADESIVADOR ESPIRAL
918	FURADOR BICO DE PATO, Compr. 4" ,100mm
919	FURADOR DE PONTA, Compr. 8" , 200 mm (cabo estilo chave de fenda)
985	APARADOR DE VEDAÇÃO, 2", 50 mm x 1/4", 6mm
986	APARADOR DE VEDAÇÃO, 2", 50 mm x 3/8", 10mm

TECH Facas, Pistolas Extrusoras & Ferros de marcação a quente

Ferramentas e acessórios Tech são feitos com materiais da mais alta qualidade e são desenhados para tornar seu trabalho de reparação mais fácil e rápido. Tech também oferece uma linha completa de esmeris e acessórios.

Pistolas Extrusoras Tech são desenhadas para sanar uma gama de danos de modo rápido e fácil sem aprisionar ar. Perfeitas para reconstituições seccionais e preencher raspados. As pistolas extrusoras são compactas, leves e de uso fácil. Disponíveis em 110 V e 220 V.

O Aquecedor elétrico de Facas Tech é ideal para aquecer facas de corte, tesouras e pequenas ferramentas que requerem calor para operar eficientemente. A Faca Aquecedora que acompanha o conjunto vem com uma lâmina de 8", 200 mm para corte e apara da borracha.

O Marcador de Pneu permite ao recauchutador e ao técnico em pneus marcarem rápida e facilmente pneus para sua identificação. Caracteres (letras e números) de ½", 13 mm e caracteres de ¼", 6 mm estão disponíveis para uso com os marcadores.



SKIVING

Cat. No.	Descrição	Qtd. Emb.
940	X2T FACA APARADORA TAPER	1
941	X1Y FACA APARADORA EXTRA CURVE	1
942	X3N FACA APARAD. ROUND POINT FLEXIBLE	1
SS10	TESOURAS DE TRABALHO PESADO corte 5", 125 mm	1



SISTEMA DE REPARO ENVELOPE DE RECAUCHUTAGEM BUTIL (ERS)

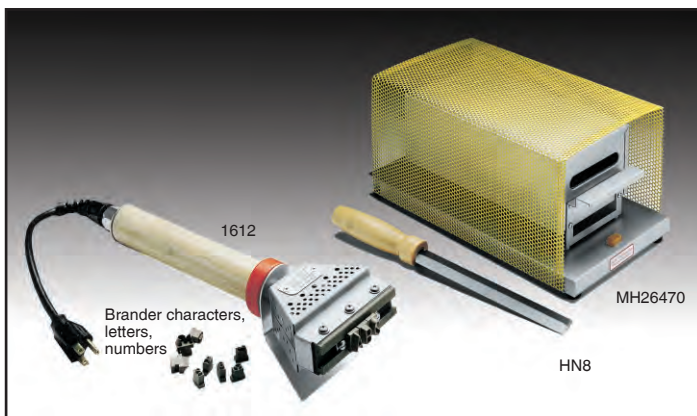
Cat. No.	Descrição
672	ERS-45 UNIDS. ENVELOPE DE REPARO 1¾", 45 mm diâmetro, ct. 50 bisnagas
772	ENVELOPE VULCANIZING FLUID, lata 8oz, 235 ml



PISTOLAS TEXTURIZADORAS TECH

Cat. No.	Descrição
S180*	NAILHOLE REPAIR EXTRUDER GUN, 110 V
S182*	STANDARD EXTRUDER GUN, 110V

*Disponível em 220 V somente sob pedido especial Programas p/ Peças/Serviços e Empréstimo disponíveis.



FERRAMENTAS & ACESSÓRIOS PARA RECAUCHUTAGEM

Cat. No.	Descrição
MH26470	ELECTRIC KNIFE HEATER, 115 V, 350 classif. Watt, temperatura max. 820° F, 437°C
HN8	INSULATED HEATER KNIFE, 8", lâmina 200mm
1612	TIRE BRANDER, 120 V. (Veja informação abaixo para solicitar) caracteres, letras e números).

Caracteres (letras números) para o Brander podem ser solicitados usando os seguintes exemplos:

Você pede: 1612A Você pede: 16148
 16=Número para Brander 16=Número para Brander
 12=letras ou números ½" 14=letras ou números ¼"
 A=letra A ½" 8= Número 8 ¼"

Você pede:1614A
 16=Número par Brander
 14=letras ou números ¼"
 A=letra A ¼"



Ferramentas para marcação de inspeção de pneus

Na Tech, nos associamos a fabricantes que se orgulham da qualidade de seus produtos tanto quanto nós. Tech tem orgulho de oferecer os produtos Markal de alta qualidade, alto desempenho aos nossos clientes no mais elevado nível de serviço.

Há mais de 50 anos, Markal tem desenhado e fabricado produtos de alta qualidade, baseados no desempenho para as aplicações exclusivas para os clientes deles, e o dos nossos.

A marca Markal é líder mundial em produtos portáteis de marcação industrial de alto desempenho. A partir de suas instalações industriais em Elk Grove Village, IL, EUA e Blyes, França, a Markal produz e comercializa marcadores industriais para muitas indústrias, incluindo reparação de pneus e rodas.

Atualmente, os produtos com a marca Markal são vendidos no mundo inteiro em mais de 60 países.

Trades-Marker Lápis Marcador Mecânico



946Y

TRADES-MARKER[®] Mechanical Marker Pencil tem a versatilidade de um lápis marcador envolto em papel parafinado combinada com o avanço do simples botão de apertar com uma-única-mão que reduz custo e desperdício. Este marcador de múltiplas superfícies, recarregável, deixa uma marca resistente ao desgaste e é seguro para todas as superfícies. Um conveniente clip permite guarda-lo no bolso em evita que role sobre a mesa de trabalho e caia ao solo.

LÁPIS MARCADOR MECÂNICO TRADES-MARKER[®]

Cat. No.	Descrição	Qtd.
946W	TRADES-MARKER [®] WHITE Lápis Marcador Mecânico com 12 refis	Ea.
946Y	TRADES-MARKER [®] YELLOW Lápis Marcador Mecânico com 12 refis	Ea.

QuikStik[®] Caneta de Tinta Mini Twist



947W

947Y

O Markal Quik Stik[®] Mini Twist Paint Marker é um canetão sólido e compacto num conveniente suporte twist-up de plástico ideal para riscos mais finos em superfícies lisas ou ásperas. Esta versão menor do Markal[®] Quick Stick cabe facilmente no bolso ou em um cinto de ferramentas e avança facilmente com o giro de uma maçaneta, permitindo o uso total do canetão. A tinta de alto desempenho seca rapidamente deixando marcações evidentes na maioria das superfícies.

MARKAL QUIK STIK[®] MINI TWIST PAINT MARKER

Cat. No.	Descrição	Qtd. Cx.
947W	QUIK STIK [®] WHITE Mini Twist Paint Marker	12
947Y	QUIKSTIK [®] YELLOW Mini Twist Paint Marker	12



Ferramentas para Marcação de Inspeção em Pneus

BPaintstik[®] Caneta Tinta sólida



A Caneta Markal mais versátil e econômica, a original Paintstick Solid Paint Marker combina a durabilidade da tinta com a conveniência de um crayon. A formulação verdadeira da tinta tem um poder de marcação superior em superfícies oleosas, com gelo, molhadas, secas ou frias e é resistente ao intemperismo e a luz UV. Este Paintstick funciona em superfícies ásperas, com enferrujadas, lisas ou sujas.

BPAINSTIK[®] CANETA TINTA SÓLIDA

Cat. No.	Descrição	Qty. Cx.
948	B PAINT STIK [®] WHITE Caneta Solid Paint	12
948Y	B PAINT STIK [®] YELLOW Caneta SolidPaint	12
951	B PAINT STIK [®] HEX WHITE Caneta Solid Paint	12
951Y	B PAINT STIK [®] HEX YELLOW Caneta Solid Paint	12

TYREMARQUE[®]

Cat. No.	Descrição	Qty. Cx.
950	TYREMARQUE [®] YELLOW Solid Paint Crayon, marca facilmente superficies de borracha molhadas ou frias - traços evidentes	12
950W	TYREMARQUE [®] WHITE Solid Paint Crayon, marca facilmente superficies. de borracha molhadas ou frias - traços evidentes	12

CHINA MARKER

Cat. No.	Descrição	Qty. Cx.
96010	CHINA MARKER WHITE, lápis envolto em papel parafinado para escrita suave na maioria das superfícies. Resiste à umidade. Dispensa apontador.	12

Markal[®] Composto Anti-Aderente



EZ BREAK[®] ANTI-SEIZE COMPOUND – COPPER GRADE. Este composto antiaderente e lubrificante a base de cobre é recomendado para porcas revestidas, parafusos, válvulas, flanges e engrenagens da roda para fácil remoção após anos de uso. Resiste à ferrugem e corrosão. Atende à Especificação Militar MIL-A-907E. Autorizada pela USDA para uso em carne de aves com selo de inspeção federal e em granjas.

EZ BREAK[®] ANTI-SEIZE COMPOUND – COPPERGRADE

Cat. No.	Descrição	Qty. Cx.
418-08907	418-08907 EZBREAK [®] ANTI-SEIZE COMPOUND 16oz. Tampa com pincel	24
418-08910	EZ BREAK [®] ANTI-SEIZE COMPOUND 10oz. Tampa com pincel	24

TECH

Segurança do Operário & EPI



LUZ DE REPARO & PROTEÇÃO OCULAR

Cat. No.	Descrição
S1055N	LUZ FLUORESCENTE PARA REPARO 110 V apenas, cabo de força com 25ft., 7.5m
S918	ÓCULOS DE SEGURANÇA, cobre a maioria de óculos receitados
S920	MÁSCARA DE SEGURANÇA, respirador superior e lateral
S923	ÓCULOS DE SEGURANÇA, lente cristalina acolchoada e confortável. Atende padrões ANSI
S924	ÓCULOS DE SEGURANÇA, lente acinzentada e confortável. Atende padrões ANSI
S925	MÁSCARA QUÍMICA & ÓCULOS DE SEGURANÇA, aros flexíveis translúcidos azuis & lente clara anti-embaçante
S1056	LÂMPADA FLUORESCENTE REPOSTO para S1055N

LUVAS DE LATEX, NITRÍLICAS E GROSSAS

Cat. No.	Descrição	Qtd. Cx.
EP2244	LUVAS DURA-GRIP LATEX, LG, 8 mil	100
EP2245	LUVAS DURA-GRIP LATEX, XL, 8 mil	100
EP5644	LUVAS NITRÍLICAS, LG, 4 mil	100
EP5645	LUVAS NITRÍLICAS, XL, 4 mil	100
EP6644	LUVAS NITRÍLICAS PLUS, LG, 8 mil	50
EP6645	LUVAS NITRÍLICAS LUS, XL, 8 mil	50
EP8544	LUVAS GROSSAS, LG, par	1
EP8545	LUVAS GROSSAS, XL, par	1
EP10044	LUVAS BLACK GOLD NITRÍLICAS, LG, 6 mil	100
EP10045	LUVAS BLACK GOLD NITRÍLICAS, XL, 6 mil	100

TECH

Produtos de Limpeza

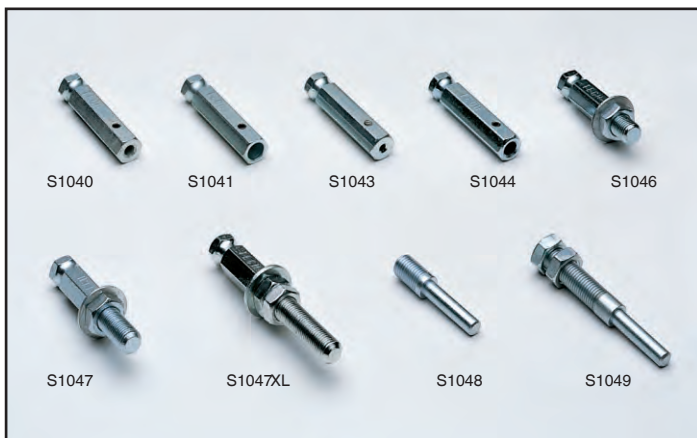


LIMPEZA DAS MÃOS

Cat. No.	Descrição
730	LIMPADOR DE MÃOS C/ MEDICAMENTO TECH, LATA 4.5lb., 2.05 kg
730C	LIMPADOR DE MÃOS C/ MEDICAMENTO CÍTRICO TECH, lata 4.5 lb, 2.05 kg
731	DISPENSADOR para latas 730 e 732 Hand Cleaner
732	LIMPADOR DE MÃOS POMES TECH, lata 4.5 lb., 2.05 kg
732C	LIMPADOR DE MÃOS POMES CÍTRICO TECH, lata 4.5 lb., 2.05 kg
743	LIMPADOR DE MÃOS TECH SOY, 72 oz., 2125 ml
743SP	LIMPADOR DE MÃOS TECH SOY, KIT p/ iniciante, Bomba Dispensadora e Sabão 72 oz., 2125 ml

TECH

Ferramentas Pneumáticas & Acessórios



FURADEIRAS, ESMERIS & MARTELOS A AR

Cat. No.	Descrição
CP871	ESMERIL HIGH SPEED PNEU
*CP871K	ESMERIL HIGH SPEED PNEU com kit exaustor
CP873	ESMERIL LOW SPEED PNEU
CP873K	ESMERIL LOW SPEED PNEU com kit exaustor
CP9288	FURADEIRA PISTOLA 12", .5 hp (380W) motor, alto torque, mandril sem chave
S1035	FURADEIRA REVERSÍVEL 500 RPM excelente para remover borracha danificada e aço. Completa com mandril troca rápida e kit exaustor. Use com carbide cutters 269-272, máx. 90 psi.
S1036	ESMERIL A AR EXASUTÃO TRASEIRA COM CABEÇ. ENGRENAGEM BAIXA RPM Ideal p/ preparar toda superfície de borracha. 4000 max. rpm a 90psi. Mandril c/ rosca 3/8", 24 roscas. Kit exaustão traseira S1037 opcional disponível. Mandril e chave vendidos separadamente.
S1037	KIT EXAUSTOR TRASEIRO S1032, S1035, S1036, S1039 e SLP6550
S1039	ESMERIL A AR EXAUSTÃO TRASEIRA ALTA RPM Excelente na preparação de cabos de aço. 22000 máx rpm a 90psi. Mandril c/ rosca 3/8", 24 roscas. Kit exaustão traseira S1037 opcional disponível. Mandril e chaves vendidos separadamente.
S1010C	MANDRIL JACOBS para S1036 e S1039
S1010K	CHAVE P/ MANDRIL para S1036 e S1039
S1045	MANDRIL TOCA RÁPIDA para S1036 e S1039. Ajusta à rosca 3/8", 24 mm
SLP6550	ESMERIL A AR 3500 RPM ALTO TORQUE Mandril c/ rosca 3/8" de troca rápida. Fabricado nos EUA.

ADAPTADORES, MANDRIS & ACESSÓRIOS

Cat. No.	Descrição
S1040	ADAPTADOR TROCA RÁPIDA para N. 270 e N.270P carbide cutters. Para uso em mandril troca rápida S1045
S1041	ADAPTADOR TROCA RÁPIDA para N. 271 e N. 271P carbide cutters para uso em mandril troca rápida S1045
S1041/38	ADAPTADOR TROCA RÁPIDA desenhado para aceitar um carbide cutter N. 271/38 e N. 272. (sem ilustração). Use Chave Allen para aperto (sem ilustração).
S1043	ADAPTADOR TROCA RÁPIDA 1/8" permite o uso de ferramentas com haste de 1/4", 3 mm para adaptação em mandril S1045
S1044	ADAPTADOR TROCA RÁPIDA 1/4" permite o uso de ferramentas com haste de 1/8", 6 mm para adaptação em mandril S1045
S1046	ADAPTADOR TROCA RÁPIDA 3/8", 24 roscas. Uma arruela chata, uma porca incluídas. Compr. rosca 1", 25 mm
S1046D	ADAPTADOR TROCA RÁPIDA para escova RSB-3 (sem ilustração)
S1047	ADAPTADOR TROCA RÁPIDA LONGO 3/8", 24 roscas. Uma arruela chata, duas porcas incluídas. Compr. rosca 1", 25 mm
S1047XL	ADAPTADOR TROCA RÁPIDO LONGO 3/8", 24 roscas. Uma arruela chata, duas porcas incluídas. Compr. rosca 1", 25 mm. Para limas, rodas de esmeril & escovas extra longas
S1048	ADAPTADOR PARA MANDRIL DE FURADEIRA CURTO, 3/8", 24 roscas Compr. rosca 1 1/2", 40 mm. Para uso com mandril de furadeira S1010
S1049	ADAPTADOR PARA MANDRIL DE FURADEIRA CURTO, 3/8", 24 roscas Compr. rosca 70 mm. 2 porcas incluídas. Para uso com mandril S1010

FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS & ACESSÓRIOS

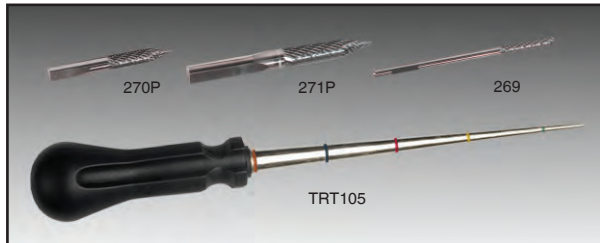
Cat. No.	Descrição
S990	MARTELO RAPID ACTION recomendado para instalação de reparos em pneu agrícolas, caminhões e OTR. Desenvolve 3,700 golpes p/min a 90psi. Vem com suporte de segurança p/ mandril.
S991	SUPORTE DE SEGURANÇA PARA MANDRIL DE REPOSIÇÃO
S992	MARTELO DE INSTALAÇÃO DE REPARO 1/2", 15mm diâmetro
S1032	ESMERIL A AR EXAUSTÃO TRAS. C/ CABEÇOTE ALTA RPM. Ideal p/ preparação de todas as superfícies de borracha. Cabeçote de 3 vel. produz 2600 máx. rpm a 90 psi. Com mangueira de exaustão e mandril troca rápida
*FP-708	ESMERIL EXAUSTÃO TRASEIRA ALTA RPM, Excelente na preparação cabos de aço. 20.000 máx. rpm a 90psi. Completo com kit exaustor de mandril Jacobs
*FP-755	ESMERIL A AR EXAUSTÃO TRAS. C/ CABEÇOTE BAIXA RPM, ideal p/ preparação de todas as superfícies de borracha. 4500 máx. rpm a 90psi. Mancal 3/8", 24 fusos. Kit exaustão traseira opcional S1037

**DENOTA ITEM SOB PEDIDO ESPECIAL

TECH Carbide Cutters, Carbide Burrs & Pedras Esmeris para Cabos de Aço

Cortadores e lixadores de liga de Carbono cortadas com diamante Tech são inovadoras ferramentas para raspagem. Usam-se na remoção de cabos de aço danificados e fios soltos em pneus radiais e são uma maneira rápida e eficiente de minimizar o tamanho do dano.

As pedras esmeris Sherbo para pneus com cinta de aço são usadas para remover todo fio solto ao redor de um dano severo no pneu. São endurecidas com óxido de Alumínio 6- grãos, montadas em eixos de aço.



ATENÇÃO: Sempre use óculos de Proteção.

CORTADORES DE CARBONO P/ PNEUS PASSEIO PEQUENOS E CAMINHÕES LEVES APENAS

Cat. No.	Descrição
*269	CARBIDE CUTTER, compr. 3", 75 mm, p/ danos de 1/8", 3 mm
*270P	CARBIDE CUTTER, compr. 2", 50 mm, p/ danos de 1/4", 6 mm
*271P	CARBIDE CUTTER, compr. 3", 75 mm, p/ danos de 5/16", 8 mm
TRT105	MEDIDOR COM CÓDIGO DE CORES

*1200 RPM máximo

CORTADORES DE CARBONO

Cat. No.	Descrição
*270	CARBIDE CUTTER, compr. 3" 7.5 mm p/ danos de 1/4", 6 mm
*271	CARBIDE CUTTER, compr. 4", 100 mm p/ danos de 5/16", 8 mm
*271/38	CARBIDE CUTTER, compr. 4 9/16", 120 mm p/ danos de 3/8", 10 mm
*272	CARBIDE CUTTER, compr. 5", 125 mm p/ danos de 1/2", 13 mm

*1200 RPM máximo

KIT CARBIDE CUTTER

No.275 KIT CARBIDE CUTTER contém:

- 1-No.270 Carbide Cutter c/ Adaptador S1040A. Diâmetro Cortador 1/4", 6 mm
 - 1-No.271 Carbide Cutter c/ Adaptador S1041. Diâmetro Cortador 5/16", 8 mm
 - 1-No.271/38 Carbide Cutter c/ Adaptador S1041/38. Diâmetro Cortador 3/8", 10 mm
 - 1-No.272 Carbide Cutter c/ Adaptador S1041/38. Diâmetro Cortador 1/2", 13 mm
- Adaptadores acima p/ uso com Mandril Troca Rápida S1045

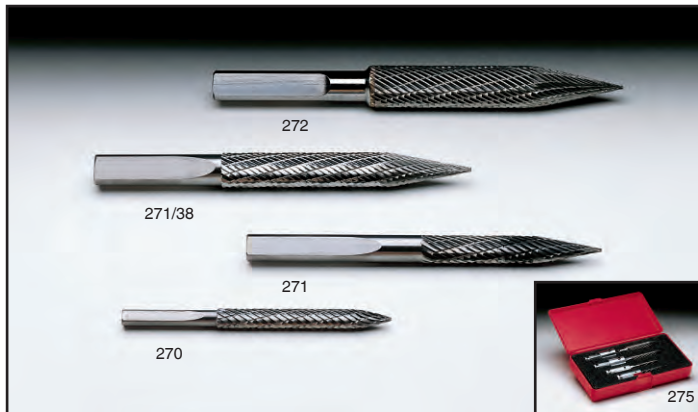
LIXADORES DIAMOND-CUT

Cat. No.	Descrição	Tam. Eixo
280	LIXADOR MINI C/ PONTA DE CARBONO compr. 1 1/4", 30 mm	1/8", 3mm
282	LIXADOR MINI C/ PONTA DE CARBONO compr. 2", 50 mm	1/4", 6mm
283	LIXADOR DE CARBONO MINI-ROUTER compr. 1 1/2", 40 mm	1/8", 3mm
284	LIXADOR DE CARBONO ROUTER, compr. 2 1/2", 65 mm	1/4", 6mm
284C	LIXADOR DE CARBONO COARSE-CUT ROUTER compr. 2 1/2", 65 mm (não ilustrado)	1/4", 6mm
286	LIXADOR DE CARBONO ESFÉRICO compr. 2 3/4", 70 mm, diâmetro 3/4", 20 mm	1/4", 6mm

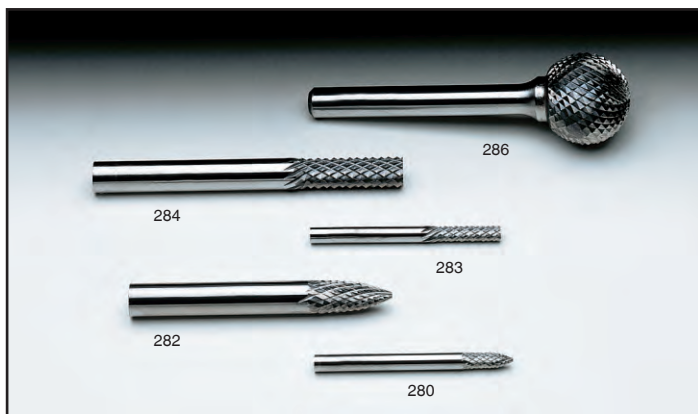
NOTE: Quando usar Cat. Nos. 280, 282, 283, 274C e 286, um esmeril que atinge de 20,000 a 30,000 RPM trará os melhores resultados.

PEDRAS DE ÓXIDO DE ALUMÍNIO

Cat. No.	Descrição	Max. RPM
S870	MINI-PENCIL STONE, 7/16", 10.5mm, montada num eixo de 1/8", 3 mm	30,000
S872	PENCIL LSTONE, comprimento de 11/16", 25 mm l5/16", 8 mm de largura	47,000
S872S	PENCIL STONE PEQUENO, compr. de 11/16", 25 mm largura 1/4", 6 mm (não ilustrado)	47,000
S873	MUSHROOM STONE, diâmetro 15/8", 40 mm, montado em eixo de 1/4", 6 mm	23,500
S874	MINI MUSHROOM STONE, 1/2", 13 mm x 1/4", 6 mm montado em eixo de 1/8", 3 mm	30,000
S875	CONICAL STONE, 1 1/8", 20 mm x 3/4", 20 mm montado em eixo de largura de 1/4", 6 mm	33,500
S879	MUSHROOM STONE, 1 1/4", 30 mm diâmetro, montado em eixo de 1/4", 6 mm	30,500



ATENÇÃO: Sempre óculos de proteção.



ATENÇÃO: Sempre use óculos de proteção.



ATENÇÃO: Sempre use óculos de proteção.

RUBBERHOG®

Ferramentas para Reparo de Pneus

Os carbides tipo copo RubberHog apresentam recobrimentos SSG que deixam a superfície com textura uniforme para máxima adesão. As rodas Flared Contour são desenhadas de modo que o técnico possa manter uma grande área da ferramenta em permanente contato com o pneu, o que resulta numa extensão ainda maior de superfície lixada. Máximo de 5000 RPM.



ATENÇÃO: Sempre use óculos de proteção.


■ Perfil Exclusivo
As rodas Flared Contour se moldam bem à forma do pneu.

■ Promovem contato amplo e nivelado à superfície.

■ Uso eficiente de toda a ferramenta.

■ Uso facilitado – menor fadiga operacional.

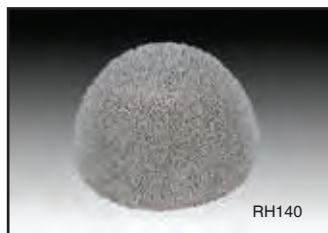
■ Menor tempo de polimento.



COPOS FLARED CONTOUR

Os comprovados formatos Rubberhog widely-flared são versáteis para polimento interno e externo. Copos Flared contour desgastam o material rapidamente ao passo que promovem a adesão à superfície, ou aparência externa.

Cat. No.	Mfg. No.	Diâmetro	Larg.	Calibre	Revest.
RH100	100	1 3/4", 44.4mm	3/4", 19mm	3/8", 9.5mm	170 - Fino
RH102	130-170	2", 50.8mm	3/4", 19mm	3/8", 9.5mm	170 - Fino
RH104	130-230	2", 50.8mm	3/4", 19mm	3/8", 9.5mm	230 - Médio
RH107	107	2 1/2", 63.1mm	1 1/16", 26.9mm	3/8", 9.5mm	170 - Fino
RH109	109	2 1/2", 63.1mm	1 1/16", 26.9mm	3/8", 9.5mm	230 - Médio
RH111	111	2 1/2", 63.1mm	1 1/16", 26.9mm	3/8", 9.5mm	390 - Coarse
RH112	112	3", 76.2mm	1 1/4", 31.7mm	3/8", 9.5mm	170 - Fino
*OLVRH114	114	3", 76.2mm	1 1/4", 31.7mm	3/8", 9.5mm	230 - Médio
*OLVRH116	116	3", 76.2mm	1 1/4", 31.7mm	3/8", 9.5mm	390 - Coarse
RH118-3/8	118	3 1/2", 88.9mm	1 1/2", 38.1mm	3/8", 9.5mm	170 - Fino
RH120	120	3 1/2", 88.9mm	1 1/2", 38.1mm	3/8", 9.5mm	230 - Médio
RH122	122	3 1/2", 88.9mm	1 1/2", 38.1mm	3/8", 9.5mm	390 - Coarse
*RH129P	129	4", 101.6mm	1 1/2", 38.1mm	3/4", 19mm	390-Coarse

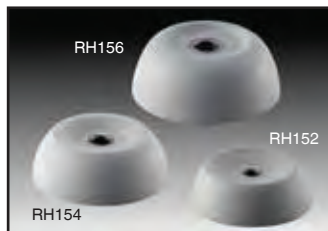


CAUTION: Always wear eye protection.

COPO DE POLIMENTO LOW-PROFILE

Perfil exclusive permite polimento em pneus de baixo perfil sem riscos de danos aos flancos.

Cat. No.	Mfg. No.	Diâmetro	Larg.	Calibre	Coating
RH140	140	1 1/4", 31.7mm	3/4", 19mm	3/8"- 24 Thread	170 - Fine



ATENÇÃO: Sempre use óculos de proteção.

POLY PLUGS FOR FLARED CONTOUR WHEELS

Poly Plugs encaixam facilmente nos Copos Contour, e compensam inexatidões na montagem. Poly Plugs reutilizáveis melhoram a vida útil das rodas reduzindo vibrações tornando as operações mais macias, silenciosas e cômodas.

Cat. No.	Mfg. No.	Diâmetro	Calibre
RH152	152	2 1/2", 63.1mm	3/8", 9.5mm
RH154	154	3", 76.2mm	3/8", 9.5mm
RH156	156	3 1/2", 88.9mm	3/8", 9.5mm



ATENÇÃO: Sempre use óculos de proteção.

COPOS BUZZOUT

Poly Plugs encaixam facilmente nas Rodas Contour, e compensam inexatidões na montagem. Poly Plugs reutilizáveis melhoram a vida útil das rodas reduzindo vibrações tornando as operações mais macias, silenciosas e cômodas.

Cat. No.	Mfg. No.	Diâmetro	Larg.	Calibre	Coating
RH300	300	2", 51.8mm	1/4", 6.3mm	3/8"- 24 Thread	230 - Médio
RH302	302	2", 51.8mm	1/4", 6.3mm	3/8"- 24 Thread	390 - Áspero
RH304	304	2", 51.8mm	3/8", 9.5mm	3/8"- 24 Thread	230 - Médio
RH306	306	2", 51.8mm	3/8", 9.5mm	3/8"- 24 Thread	390 - Áspero
RH308	308	2", 51.8mm	1/2", 12.7mm	3/8"- 24 Thread	230 - Médio
RH310	310	2", 51.8mm	1/2", 12.7mm	3/8"- 24 Thread	390 - Áspero
RH312	312	2", 51.8mm	3/4", 19mm	3/8"- 24 Thread	230 - Médio
RH314	314	2", 51.8mm	3/4", 19mm	3/8"- 24 Thread	390 - Áspero

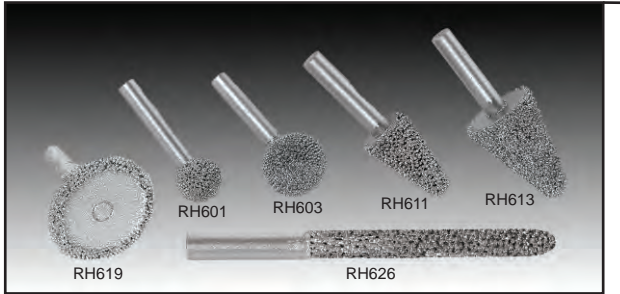
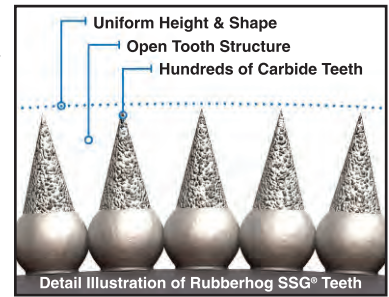
* DENOTAM ITEM SOB PEDIDO ESPECIAL

RUBBERHOG®

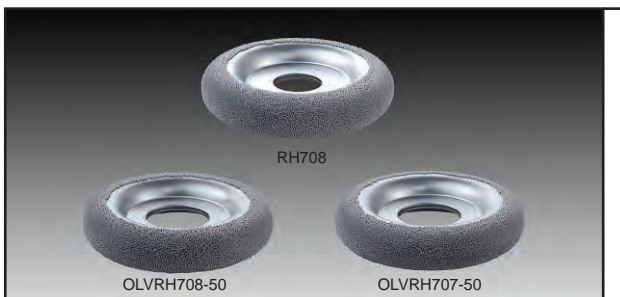
Ferramentas p/ Reparo de Pneus

Rubberhog apresenta inovações vindas do revendedor na indústria. O revestimento Rubberhog Original SSG emprega a melhor tecnologia para assegurar cabeça fria.

- Polimento frio, sem incandescência.
- Fantástica vida útil, diminuindo o custo de reparo.
- Melhor textura superficial para colagem mais segura.
- Remoção mais rápida para reparo mais rápido.



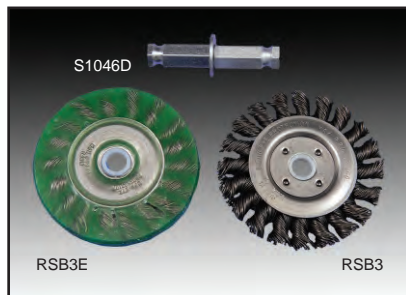
ATENÇÃO: Sempre use óculos de proteção.



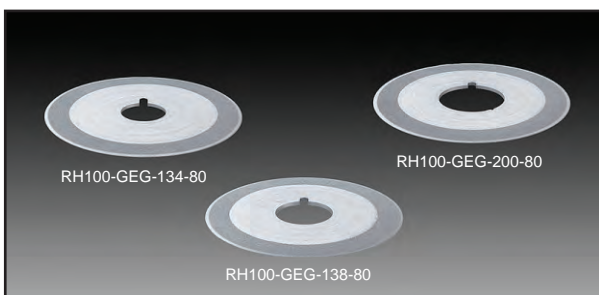
ATENÇÃO: Sempre use óculos de proteção.



ATENÇÃO: Sempre use óculos de proteção.



ATENÇÃO: Sempre use óculos de proteção.



ATENÇÃO: Sempre use óculos de proteção.

CONES AFUNILADOS, BOLAS, GROSSA BASTÃO, SERRA ROTAT., EIXO 1/4"

Cat. No.	Mfg. No.	Formato	Diâmetro	Compr. Cabç.	Revest.
RH 601	601	Esférico	5/8", 15.8mm	5/8", 15.8mm	330 - Coarse
RH 603	603	Esférico	7/8", 22.2mm	7/8", 22.2mm	330 - Coarse
RH 605	605	Esférico	1 1/8", 28.5mm	1 1/8", 28.5mm	330 - Coarse
RH 611	611	Funil	5/8", 15.8mm	1", 25.4mm	330 - Coarse
RH 613	613	Funil	7/8", 22.2mm	1 1/4", 31.7mm	330 - Coarse
RH 619	619	Serra Rot.	1 3/8", 34.9mm	1/4", 6.3mm	330 - Coarse
RH 619	619	Escareador Furos	1 3/8", 34.9mm	1/4", 6.3mm	330 - Coarse

RODAS REFRIGERADORAS DE FLANCOS

Cat. No.	Mfg. No.	Formato	Diâmetro	Larg.	I.D.	Revest.
*OLVRH707-50707-50	Donut Wheel	6", 152.4mm	1", 25.4mm	50mm	460 - Med. Áspero	
RH 708	708	Donut Wheel	6", 152.4mm	1", 25.4mm	1 1/2", 38.1mm	390 - Áspero
*OLVRH708-50708-50	DonutWheel	6", 152.4 mm	1", 25.4mm	50mm	390 - Áspero	

KIT KUTZALL, CAT. N. RH 635, 4-PIECE 1/8" KIT REPARO DE EIXO Contém:

Cat. No.	Mfg. No.	Formato	Diâmetro	Compr. Cabç.	Revest.
RH 635	635	Funil Longo	1/8", 3.1mm	3/4", 19mm	170 - Fino
		Funil Longo	1/4", 6.3mm	1/2", 12.7mm	170 - Fino
		Esfera	3/8", 9.5mm	3/8", 9.5mm	170 - Fino
		Serra Rot.	3/4", 19mm	1/8", 3.1mm	170 - Fino

ESCOVAS RASPADORAS PARA RADIAIS

Cat. No.	Descrição
RSB 3	ESCOVA RASPADORA P/ RADIAIS, diâmetro 3", 75mm, para mandril 1/2", 13mm ou 3/8", 10 mm
RSB 3E	ESCOVA PLÁSTICA ENCAPSULSADA, idem RSB3
S1046D	ADAPTADOR TROCA RÁPIDA DUPL

O, diâmetro 3/8", 10 mm

LÂMINAS PARA FACAS ROTATIVAS

Cat. No.	Mfg. No.	Formato	Diâmetro	Calib.	Revest.
*RH100-GEG-134-80100-GEG-134-80	Faca Rot.	6", 152.4mm	1 3/4", 44.4mm	80 Grãos	
*RH100-GEG-138-80100-GEG-138-80	Faca Rot.	6", 152.4mm	1 3/8", 34.9mm	80 Grãos	
*RH100-GEG-200-80100-GEG-200-80	Faca Rot.	6", 152.4mm	2", 50.8mm	80 Grãos	

*DENOTA ITEM SOB PEDIDO ESPECIAL

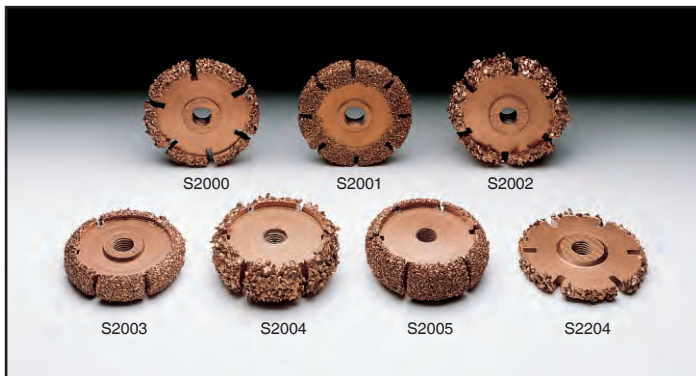
TECH Rodas

Esmerilhadoras, Limas de Liga de Tungstênio & Copos

As rodas esmerilhadoras e canoplas de liga de Tungstênio Sherbo têm um desenho que permite seu resfriamento a ar que proporciona polimento mais frio e limpo e ajuda a evitar a queima da borracha.



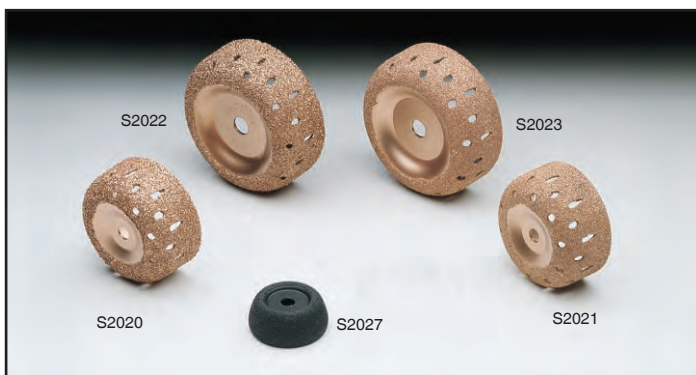
ATENÇÃO: Sempre use óculos de proteção.



ATENÇÃO: Sempre use óculos de proteção.



ATENÇÃO: Sempre use óculos de proteção.



ATENÇÃO: Sempre use óculos de proteção.

RODAS

Cat. No.	Descrição
S1009	RODA BC-2, roda de diâmetro 2", 50 mm para reparo de câmaras e serviço leve. 5000 RPM max.
S1011	RODA BC-1, roda de diâmetro 2 1/2", 65 mm para reparo de câmaras e serviço leve. 5000 RPM max.
S1011-1	DUAS RODAS BC-1 (S1011) postas de costas com adaptador S1049 para mandril de rosca. 5000 RPM max.
S2032	RODA ESMERIL NO.60 NIQUEL CROMO desenhada para superar as rodas cor de cobre. Para texturizar câmaras e liners internos. Diâmetro 2 1/2", 65 mm, 3/8", bitola de mandril 10 mm. 5000 RPM max.

CARBIDE DE FACE CIRCULAR

Cat. No.	Ø ou compr.	Larg.	Furo	Grão
S2000	2", 50mm	1/4", 6mm	3/8", 24 roscas	16
S2001	2", 50mm	1/4", 6mm	3/8", 24 roscas	36
S2002	2", 50mm	1/2", 13mm	3/8", 24 roscas	16
S2003	2", 50mm	1/2", 13mm	3/8", 24 roscas	36
S2004	2", 50mm	3/4", 20mm	3/8", 24 roscas	16
S2005	2", 50mm	3/4", 20mm	3/8", 24 roscas	36
S2204	2", 50mm	1/8", 3mm	3/8", 24 roscas	16

A máxima velocidade para os itens S2000 até S220 é 5000 RPM.

CARBIDES BASTÃO. CARBIDES CÔNICOS AFUNILADOS

Cat. No.	Ø ou compr.	Larg.	Furo	Grão
S2006	2 1/2", 65mm	1/4", 6mm	-	16
S2007	2 1/2", 65mm	1/4", 6mm	-	36
S2008	4", 100mm	3/4", 20mm	3/8", 24 roscas	16
S2009	4", 100mm	3/4", 20mm	3/8", 24 roscas	36
S2010	2", 50mm	1", 25mm	3/8", 24 roscas	16
S2011	2", 50mm	1", 25mm	3/8", 24 roscas	36

A máxima velocidade para os itens S2006 até S2011 é 5000 RPM.

CANOPLAS

Cat. No.	Ø ou compr.	Larg.	Furo	Grão
S2020	3", 75mm	1 1/2", 40mm	3/8", 10mm	36
S2021	3", 75mm	1 1/2", 40mm	3/8", 10mm	60
S2022	4", 100mm	1 1/2", 40mm	1/2", 13 mm	36
S2023	4", 100mm	1 1/2", 40mm	1/2", 13 mm	60
S2027	2", 50mm	3/4", 20mm	3/8", 10mm	60

A máxima velocidade para os itens S2020 até S2027 é 5000 RPM.

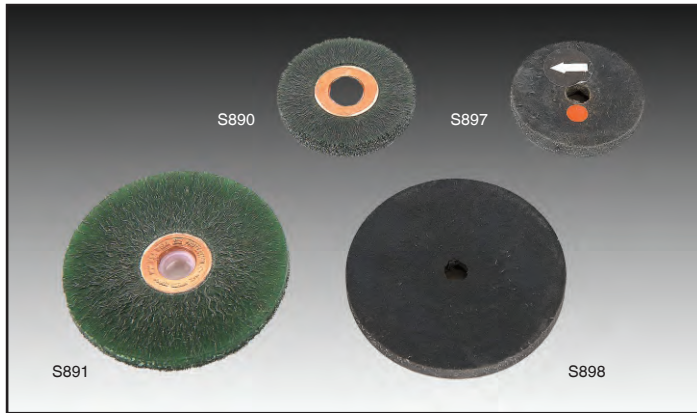
O uso de uma S2027 (página 41) é necessário quando se usa S2022 e S2023 com adaptadores de troca rápida.

S2027 feita com grão não agressivo para lixamento do liner interno e câmaras de pneus de passeio.

TECH

Escovas de Aço

Escovas de aço encapsuladas da Tech são componentes críticos para realizar reparos de seção. Estas escovas podem ser usadas para remover cabos de aço de borracha circundante, permitindo que o aço danificado seja removido sem criar excesso de queimadura. S892 escova de limpeza da Tech inclui duas escovas macias de 3", 75 milímetros para serem configuradas entre duas arruelas planas de 2", 50 milímetros (também incluídas), fornecendo uma ferramenta durável e eficaz para a limpeza de superfícies polidas, deixando uma excelente textura.



ESCOVAS DE AÇO ENCAPSULADAS

Cat. No.	Descrição
S890	Escova encapsulada de poliuretano para remover a borracha em torno de cabos de aço. 2", diâmetro de 50mm, 5.000 rpm máx. ½", furo do mandril de 13mm com 3/8", redutor de 10mm.
S891	Escova encapsulada de poliuretano para remover a borracha em torno de cabos de aço. 3", 75mm de diâmetro, 5.000 rpm máx. ½", furo de mandril de 13mm com 3/8", redutor de 10mm.
S897	Escova encapsulada de borracha para remover a borracha em torno dos cabos de aço. 2", diâmetro de 50mm, máximo de 5.000 RPM. ½", furo do mandril de 13mm max. Com redutor de 3/8", 10 mm.
S898	Escova encapsulada de borracha para remover a borracha em torno dos cabos de aço. 3", 75mm de diâmetro, 5.000 rpm máx. ½", mandril de 13mm furo com 3/8", redutor de 10mm.



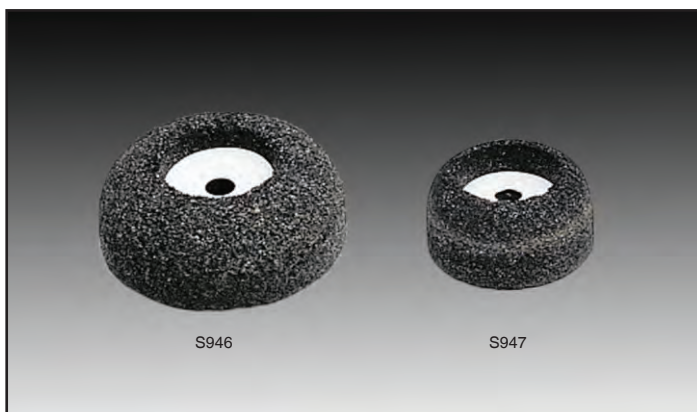
ESCOVA DE AÇO

Cat. No.	Descrição
S892	Escova de textura, contem (2) 3", escovas de 75mm e (2) 2", arruelas lisas de 50mm para manter as cerdas firmes, máximo de 5.000 RPM
S893	Escova de suave textura de arame, 1½", 40mm de diâmetro. ideal para limpeza de superfícies lustradas no pneu passageiro, reparos de furos e franjas soltas do forro interior. 5.000 rpm máx.
S894	Escova de limpeza da borda, 2", 50mm. máximo de 5.000 RPM.
S896	Escova de raspagem remove borracha queimada em canal de lesão. ½", 13mm, fio.005. 5.000 rpm máx.

TECH

Pedras de Polimento

Pedras de polimento são recomendadas para polir o interior da camara dos pneus tipo diagonal com pouca borracha cobrindo o material do corpo do fio. Estas pedras produzem a textura desejada sem danificar tecidos expostos.

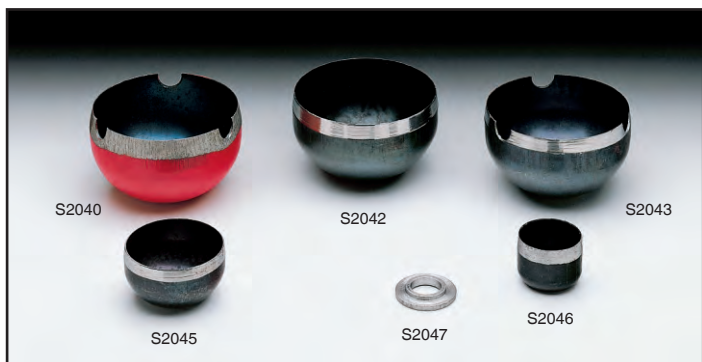


PEDRAS DE POLIMENTO

Cat. No.	Descrição
S946	Pedra de polimento, 4 "x 1¼", 100 mm x 30 mm, grão 46, ½", furo do mandril de 13mm, 4.200 rpm máx.
S947	Pedra de polimento, 3 "x 1¼", 75 mm x 30 mm, grão 46, 3/8", furo do mandril de 10mm, 5.000 rpm máx.

ATENÇÃO: Sempre use óculos de proteção.

B&J Canopla



ATENÇÃO: Sempre use óculos de proteção.

Construção leve e projeto de refrigeração melhora o desempenho e vida útil destas canoplas de corte de borracha B & J. A superfície como a de um barbeador remove rapidamente grandes quantidades de borracha. Projeto rápido e fácil remoção de borracha minimiza a fadiga do operador e permite melhor controle.

CANOPLAS

Cat. No.	Descrição
S2040	CANOPLA GIRATORIA, 2", diâ. 50mm, 1/2", furo do mandril 15 mm, 1 por cx.
S2042	CANOPLA GIRATÓRIA da PAREDE FINA, 2", dia. de 50mm 3/8", 3/8", furo do mandril de 10mm, nenhum entalhe, 2 p/cx.
S2043	CANOPLA GIRATÓRIA da PAREDE FINA, 2", 50mm dia., 3/8", furo do mandril 10mm, c/ entalhe, 2 por cx.
S2045	CANOPLA GIRATÓRIA, 1 1/4", 30mm dia., 3/8", furo do mandril 10mm, 3 por cx.
S2046	MICRO CANOPLA GIRATÓRIA, 3/4", 20mm dia., 3/8", 10mm dia. do mandril rosqueado. 4 por cx.
S2047	1/2", 15mm a 3/8", 9mm REDUTOR

B&J Ferramenta Squiggly



ATENÇÃO: Sempre use óculos de proteção.

A ferramenta B & J Squiggly substitui discos de corte de 2" x 3/8" e 1/2" para remoção rápida de borracha com menor acúmulo de calor, mais leve e de mais fácil controle.

FERRAMENTA SQUIGGLY

Cat. No.	Descrição
S2020-104	24 FACAS, 2 PRATOS SUPORTE 2", 50mm com 3/8", 10mm dia.
S2020-101	PRATOS SUPORTE, cada

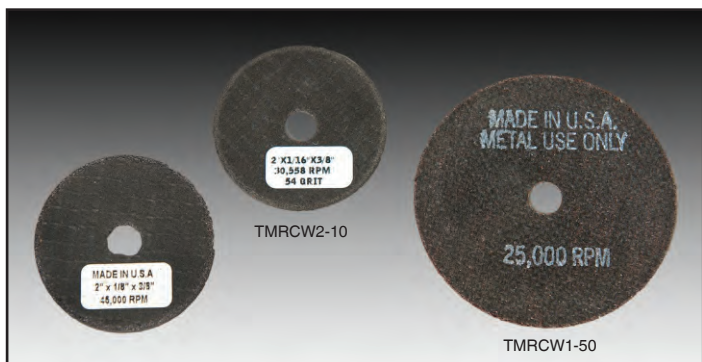
Piranha Raspadores



RASPADORES PIRANHA

Cat. No.	Descrição	Diâmetro	Larg.	Tam. Grão	Qtd.
SP204/16	RASP. PLANO	2"	3/16"	16	Ea.
SP204/36	RASP. PLANO	2"	3/16"	36	Ea.
SP208/16	RASP. PLANO c/ vent.	2"	1/2"	16	Ea.
SP208/36	RASP. PLANO c/ vent.	2"	1/2"	36	Ea.

Discos de Corte



DISCOS DE CORTE

Cat. No.	Descrição	Size	Box Qty.
*TMRCW1-50	DISCO DE CORTE	3" x 1/16" x 3/8"	50
*TMRCW2-10	DISCO DE CORTE	2" x 1/16" x 3/8"	10
*TMRCW5-50	DISCO DE CORTE	3" x 1/32" x 3/8"	50
*TMRCW10-50	DISCO DE CORTE	3" x 3/32" x 3/8"	50
*TMRCW15-50	DISCO DE CORTE	4" x 3/32" x 3/8"	50

*Item de pedido especial

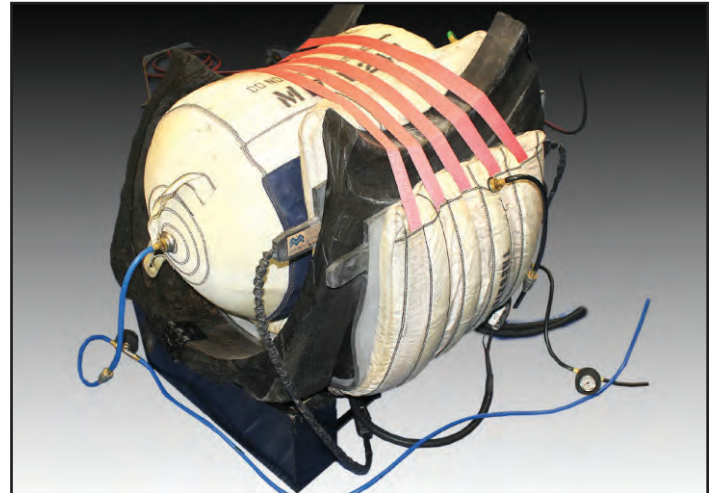
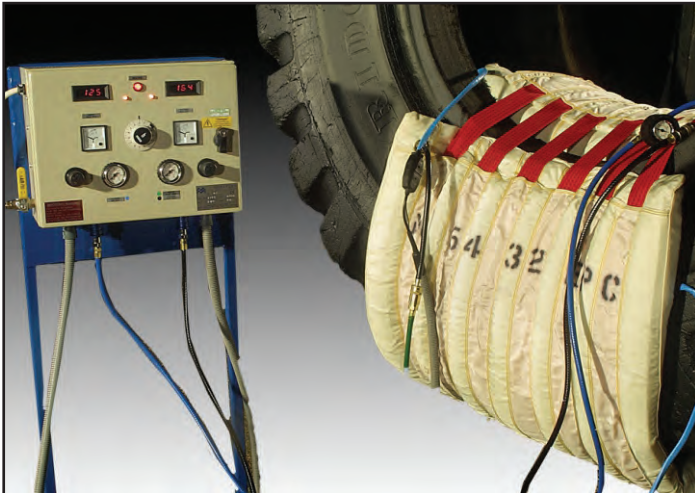
USAR OS SEGUINTE ADAPTADORES:

Cat. No.	Descrição
S1048	ADAPTADOR 1 1/2", 40mm. 3/8", 24 rosca
S1049	ADAPTADOR 2 3/4", 70mm. 3/8", 24 rosca. 2 porcas incluídas.

TECH Monaflex

Sistemas de Vulcanização

Sistemas Monaflex de vulcanização de pneus para passageiros, caminhão, agrícola e OTR produzem o reparo ideal quando utilizadas as unidades de reparação de pneus Tech. O equipamento Monaflex é extremamente portátil, oferecendo a opção de seções de reparos livres de distorção em uma oficina ou no local de trabalho mais remoto. Os sistemas Monaflex utilizam a combinação de mantas de aquecimento flexíveis e airbags para proporcionar o calor e pressão para vulcanizar o material de enchimento de borracha tanto na região da lesão do pneu e toda a unidade de reparação de uma simples operação desejada. A Tech International mantém um inventário completo dos mais populares sistemas de vulcanização de pneus OTR e caminhão, bem como peças de reposição. (Equipamento requer um AC de 240 Volts a menos que especificado).



TECH Monaflex

Lista do Sistema OTR

Os sistemas OTR Monaflex podem ser personalizados para exigências específicas do tamanho do pneu e posteriormente ser expandidos para cobrir tamanhos adicionais do pneu quando necessário. Este equipamento vulcaniza a lateral, a coroa, e as áreas do ombro dos pneus OTR de 13.00-24 a 55.5/85R63, Tratores e pneus básicos de 14.4-24 a 45/65R45.

SISTEMA OTR DE 14.00-24 A 29.5-29 PARA PNEUS RADIAIS E DIAGONAIS

MONM100	1	Painel de controle
MONTR1315/20W	1	Air Bag cilíndrico com janela
MONM1721/24 W	1	Air Bag cilíndrico com janela
MONM4824W	1	Air Bag plano com janela
MONM5432W	1	Air Bag plano c/ janela para radiais de 29.5
MONM2519H	1	Manta de aquec. interna para os pneus diagonais
MONM2626H	1	Manta de aquec. interna para os pneus diagonais
MONM3015H	1	Manta de aquec. interna para pneus radiais
MONM4220H	1	Manta de aquec. interna de calor p/ pneus radiais
MONTR2621E	1	Kit externo de cura
MONTR2621H	1	Manta de aquecimento externa
MONTRCXL	5	Cintas do chicote de fios (individuais)

Monaflex Sistema de Vulcanização OTR

Tabela de Aplicação - Radial/Diagonal

ABRANGÊNCIA: OTR 13.00 A 55.5/85-63 TRATOR / OTR & BASE LARGA

CONTROL PANEL			M100				
Tractor/Wide Base	Tire Section	Cylinder Bag	Inside Flat Bag	Inside Heat Pad		Outside Heat Pad	External Pack With Flat Bag & Straps
				Bias	Radial		
14.4-24 to 16.9-38	13.00 to 17.5	TR1315/20W		M2519H	M3015H	TR2621H	TR2621E with TROCXL Straps
18.4-34 to 20.8-42	18.00 to 21.00	M1721/24W		M2519H OR M2626H	M3015H	TR2621H	TR2621E with TROCXL Straps
23.1-26 to 30.5-32	23.5 to 26.5	M1721/24W	M4824W	M2519H OR M2626H	M3015H	TR2621H	TR2621E with TROCXL Straps
25/65-25	27.00 to 29.5	M1721/24W	M4824W M5432W	M2519H OR M2626H	M3015H OR M4220H	TR2621H	TR2621E with TROCXL Straps
35/65-33 to 45/65-45	30.00 to 37.5	M2732/32W	M5432W	M2626H OR M3132H	M4220H OR M4224H	M2626H OR M3132H	M4832E with M45/6/7 (1HG) 6 Straps
49.5/85-57 to 50/65-51	40.00	M3842/32W		M3132H OR M2626H	M4220H OR M4224H	M2626H OR M3132H	M4832E with M45/6/7 (1HG) 6 Straps
46/90-57		M3842/32W	M5432W		M4824H OR M5224H		
50/80-57 to 55/80-57		M4447/32W		M3132H OR M2626H	M4220H OR M4224H OR M4824H OR M5224H	M2626H OR M3132H	M4832E with M45/6/7 (1HG) 6 Straps
53.5/85-57 53.5/85-63 55.5/80-57 55.5/85-57 55.5/85-63		M4447/32W	M7532W OR M9032W	M3132H OR M2626H	M4220H OR M4224H OR M4824H OR M5224H	M2626H OR M3132H	M4832E with M45/6/7 (1HG) 6 Straps
60/60-57 70/70-57 80/70-57		M5054/32W		M3132H OR M2626H	M4220H OR M4224H OR M4824H OR M5224H	M2626H OR M3132H	M4832E with M45/6/7 (1HG) 6 Straps

Monaflex Sistema de Vulcanização OTR

Tabela de Aplicação - Radial/Diagonal

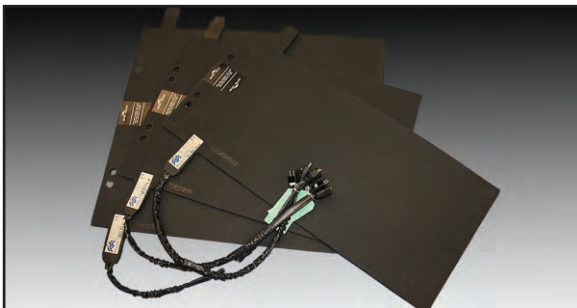
MONAFLEX - PAINEL DE CONTROLE



Painéis de controle de OTR Monaflex dispõem de controles de temperatura digitais, cronômetros digitais, medidores de amplitude interna e externa, reguladores de ar e desligamento seguro com um alerta sonoro de erro.

Cat. No.	Descrição
MONM100	Painel de controle, controles digitais de CAL9500, 3 linhas pneumáticas independente, alarme sonoro
MONMX203	Painel de controle, controles digitais CAL3300, linhas pneumáticas, alarme interno/externo
MONMX202	Painel de controle, controles digitais cal 3300, para pequena OTR e pneus de caminhões

MONAFLEX - MANTA DE AQUECIMENTO



Fabricadas a partir de um composto de borracha de longa vida muito durável e flexível. As mantas são projetadas especificamente para pneus radiais e diagonais. Consulte a tabela de aplicação do sistema OTR para determinar um sistema adequado para o tamanho do pneu.

Cat. No.	Descrição
MONM2519H	MANTA, Diag. 25" x 19" área aquecida
MONTR2621H	MANTA, Externo, 26" x 21" área aquecida
MONM2626H	MANTA, Diag. ou externo 26" x 26" área aquecida
MONM3132H	MANTA, Diag. 31" x 32" área aquecida
MONM3015H	MANTA, Radial, 30" x 15" área aquecida
MONM4220H	MANTA, Radial, 42" x 20" área aquecida
MONM4224H	MANTA, Radial, 42" x 24" área aquecida
MONM4824H	MANTA Radial, 48" x 24" área aquecida
*MONM5224	MANTA, Radial, 52" x 24" área aquecida

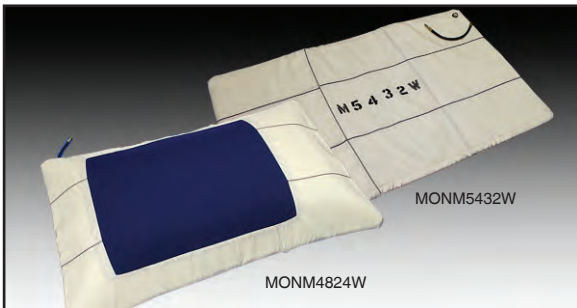
MONAFLEX – AIRBAG CILÍNDRICO COM JANELA



Monaflex airbags cilíndricos inflam para preencher a cavidade interna do pneu, proporcionando pressão uniforme sem distorção. Airbags cilíndricos com janela são produzidos com um elástico azul de material especial que permite ao airbag expandir para a área de parede lateral de perfil baixo e base larga dos pneus. As tampas dos airbags são feitas de nylon resistente ao calor para resistência e durabilidade.

Cat. No.	Descrição
MONTR1315/20W	AIRBAG Cilíndrico, 13" - 15" diâmetro de 20" compr.
MONM1721/24W	AIRBAG Cilíndrico, 17" - 21" diâmetro de 24" compr.
MONM2732/32W	AIRBAG Cilíndrico, 27" - 32" diâmetro de 32" compr.
MONM3842/32W	AIRBAG Cilíndrico, 38" - 42" diâmetro de 32" compr.
*MONM5054/32W	AIRBAG Cilíndrico, 50" - 54" diâmetro de 32" compr.
MONMVS5001/202	Mangueira, macho, 16", 400mm

AIRBAG PLANO COM JANELA



Monaflex airbags planos são colocados dentro do pneu com um airbag cilíndrico para determinados tamanhos de pneus. Isto minimiza o número de airbags cilíndricos necessários para cobrir os pneus da linha OTR completa.

Cat. No.	Descrição
MONM4824W	AIRBAG PLANO C/ JANELA, 48"x24"
MONM5432W	AIRBAG PLANO C/ JANELA, 54"x32"
MONM6732W	AIRBAG PLANO C/ JANELA, 67"x32"
*MONM7532W	AIRBAG PLANO C/ JANELA, 75"x32"

MONAFLEX – CORREIAS DE FITAS EXTERNAS



Monaflex pacotes de cura externa são produzidos com capas de nylon durável resistente ao calor. A tampa exterior da manga prende as correias em posição e simplificam o equipamento configurado. O pacote de cura externa fornece pressão na parte externa do pneu para excelente adesão de borracha de enchimento. Correias são vendidas separadamente.

Cat. No.	Descrição
MONTR2621E	26" x 21", 5 fita, manga
MONM4832E	48" x 32", 6 fita, manga
MONTRCXL	Fita e fivela (5 necessárias), use com TR2621E
MONM45/6/71 HG	Correias de fitas com guia, use com M4832E

* ITEM DE PEDIDO ESPECIAL

TECH Monaflex

Sistemas de Vulcanização OTR Completos

Um número de sistemas de vulcanização Off-The-Road Monaflex estão disponíveis para o pneu diagonal e radial OTR. Varia de 13.00 – 24 a 55/80 R 63, incluindo pneu padrão, base larga e base super larga. Os sistemas são montados de acordo com o tamanho do pneu a ser reparado/curado. Sistemas de Monaflex podem ser usados com unidades de reparação de tecnologia químicas, lastreados em pano ou não polimerizadas.

MONOTRS – SISTEMA LATERAL

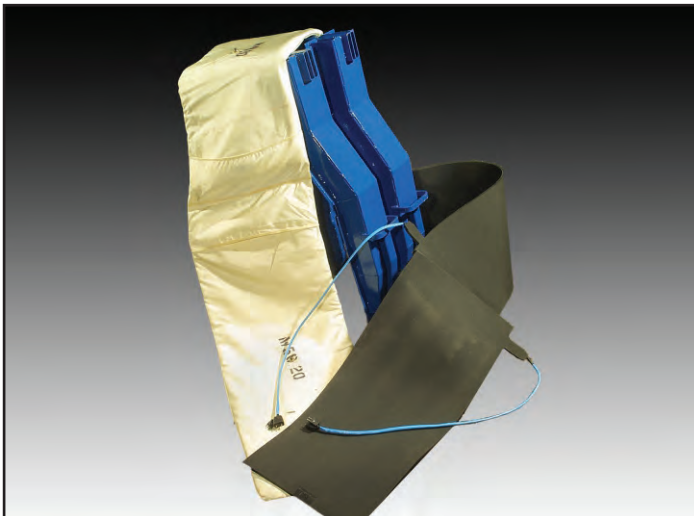


O sistema de parede lateral Monaflex OTRS é ideal para reparos pontuais em pneus diagonais e radiais e reparos de seção em OTR, AG, Skidder e Flutuação. Tamanhos de pneu 14.00-24 a 29.5-29. Este sistema pode ser completamente configurado no pneu em menos de 3 minutos. Inclui o painel de controle MONMX202.

OTRS

Cat. No.	Descrição
MONOSH2215	MANGA EXTERNA
MONOSH2815	MANGA INTERNA
MONOS2117	AIR BAG EXTERNO
MONOS2517	AIR BAG INTERNO

*MONXLOTR – SISTEMA LATERAL



O sistema lateral Monaflex XLOTRS vulcaniza reparos pontuais e reparos de seção em pneus OTR que variam de 40.00R57 a 55.5 / 85R63. Carcaça de aço permite uma configuração rápida e fácil em reparos laterais.

*ITEM DE PEDIDO ESPECIAL

*MONXLBRS - SISTEMA DE REPARO DO TALÃO



O sistema de vulcanização Monaflex XLBRS repara o talão dos pneus OTR 40.00R57 a 55.5/85R63.

*ITEM DE PEDIDO ESPECIAL

TECH Monaflex

Sistemas para Pneus de Caminhões

SISTEMAS MONTRDD & TRRS



Os sistemas TRDD e TRRs vulcanizam reparos em pneu radial e diagonal de caminhão de 8,25 a 12,00-24, incluindo "low profile" e "super single", e 9,5-32 a 12,4-38 para trator. O TRRs menos caros abrangem os mesmos tamanhos de reparação radiais, mas são limitados a reparos 7 "x 7" para os diagonais. O TRDD pode ser estendido até pneus OTR 23,5.

SISTEMA MONTRM



A máquina TRM vulcaniza reparos de pneus radiais e diagonais que vão desde 8,25 - a 12,00, 365/80 a 445/50 "super singles", 13,00 a 17,5 OTR, e 9,5-32 a 16,9-28 para pneus de trator. Este sistema utiliza uma caixa de aço e um airbag fixo para uma rápida e fácil configuração.

TRM – PEÇAS DE REPOSIÇÃO

Cat. No.	Descrição
MONTR911/13W	AIR BAG CILIND.
* MONTRM4815	AIR BAG EXT.
MONTR1315/15W	AIR BAG CILIND. p/ Super Singles
MONTR2210H	MANTA
MONTR2213H	MANTA
MONM2519H	MANTA

* ITEM DE PEDIDO ESPECIAL

* MONSRS – SISTEMA LATERAL



O sistema lateral SRS vulcaniza lesões laterais com unidades de reparação até 6" (150 milímetros) x 13" (330 milímetros). A gama de pneus é 8,25 a 445/50 de "super singles". O design simples requer 30 segundos para configurar e operar.

* ITEM DE PEDIDO ESPECIAL

* MONSRS – SISTEMA LATERAL



O sistema BRS para a reparação do talão dos pneus de caminhões produz reparos rápidos e fáceis que variam de 8,25 a 495/50 de "super singles". A peça única do design do BRS é configurada e pronta para operação em menos de 30 segundos.

* ITEM DE PEDIDO ESPECIAL

* SISTEMA MONPTM



O sistema PTM vulcaniza reparos em pneus radiais e diagonais para passageiros, caminhões leves e pneus industriais. A estrutura de aço e airbag externo fixo permite a operação rápida e fácil sem produzir distorção nos reparos. Vulcaniza a unidade de reparação e preenche com borracha em uma única operação.

Pneus de passageiro: 135/70-245/50

Pneus de caminhão leve: 6.50-16 de 245/70-17,5

Pneus industriais: 6.00-9-7.00-12

* ITEM DE PEDIDO ESPECIAL

TECH

Equipamento de Vulcanização

A linha de produtos Lincoln tem sido usada por profissionais por mais de 30 anos. Essas máquinas oferecem versatilidade para o reparo da maioria dos pneus no mercado.

MÁQUINAS LINCOLN

Cat. No.	Descrição	Peso (envio)	Pçs. Opcs.
*LINT003	TUBE PLATE SPOTTER modelo 200	27 lbs. / 12kg	N/A
*LINT148	ENVELOPE REPAIR SPOTTER modelo ERV	54 lbs. / 25kg	N/A
*LINT005	PASSENGER TIRE SPOTTER modelo 300	12 lbs. / 5kg	Plate Package LINT149
S1016	TRUCK TIRE SPOTTER modelo 400	14 lbs. / 6kg	Plate Package LINT150
S1016-220	TUBE PLATE SPOTTER modelo 400, 220 volts		Plate Package LINT150
*LINT009	TRACTOR TIRE SPOTTER modelo 500	22 lbs. / 10kg	Plate Package LINT151
*LINT011	LARGE TRUCK/TRACTOR SPOTTER, modelo 1000	30 lbs. / 14kg	Plate Package LINT152
*LINT018	TRACTOR/TRUCK AIR SPOTTER, modelo 1400	36 lbs. / 16kg	Plate Package LINT154
*LINT016	PASSENGER/LIGHT TRUCK SPOTTER, modelo LT	44 lbs. / 20kg	Plate Package LINT153, LINT031 Stand
*LINT029	TRUCK TIRE BEAD SPOTTER modelo 3100	38 lbs. / 17kg	N/A
*LINT022	MEDIUM TRUCK TIRE SPOTTER, modelo MT	52 lbs. / 23kg	Plate Package LINT155, LINT031 Stand
*LINT026-120	AIR OPERATED TRUCK SPOTTER, modelo 2000, 120 volts	74 lbs. / 30kg	Plate Package LINT156, LINT033 Stand
*LINT026-240	AIR OPERATED TRUCK SPOTTER, modelo 2000, 240 volts	74 lbs. / 30kg	Plate Package LINT156, LINT033 Stand

*ITEM DE PEDIDO ESPECIAL



TECH Produtos Químicos para montagem e desmontagem

Os lubrificantes Tech para montagem e desmontagem proporcionam excelente lubricidade para fazer a montagem dos pneus e desmontagem mais fácil quando aplicada às superfícies talão do pneu e aro de acasalamento. Os lubrificantes Tech são livres de petróleo com inibidores de ferrugem para evitar ferrugem e corrosão. Estes produtos são livres de silicone, impedindo assim o escorregamento entre o pneu e o aro. Tech Rim Ease é um líquido pronto para usar, enquanto o produto Tech Mount-O-Matic é um lubrificante líquido concentrado de borracha. Tech Mounting Compound é um lubrificante à base de óleo vegetal, que pode ser aplicado com um pincel ou misturado com água e aplicado com um cotonete. Tech Tire Mounting Paste é um lubrificante à base de água com inibidores de ferrugem que se passa com um pincel eliminando vazamentos e riscos de acidentes na área de trabalho.

TECH – LUBRIFICANTES E APLICADORES PARA MONTAGEM E DESMONTAGEM

Cat. No.	Descrição
720	RIM EASE MOUNTING LUBRICANT, 1 gal., 3.8 liter jug
720-5G	RIM EASE MOUNTING LUBRICANT, 5 gal., 19 liter pail
720-55G	RIM EASE MOUNTING LUBRICANT, 55 gal., tambor de 209 l
721	MOUNT-O-MATIC CONCENTRATE, 16 oz., 475ml
722	TECH TIRE & TUBE MOUNTING COMPOUND, 8 lb., 3.63kg
723	TECH TIRE & TUBE MOUNTING COMPOUND, 25 lb., 11.34kg
783	TECH TIRE MOUNTING PASTE, 8 lb., 3.7kg
783-5E	TECH TIRE MOUNTING PASTE, 11 lb., 5kg
963	PLASTIC FUNNEL, cada
964	SWAB, cada
971	ANGLED BRUSH, cada



Murphy's Black Lube e Five Star Lube Rim Rust Retardant e Tire Lubricant é aplicado em todas as superfícies do aro interior e talões do pneu para evitar a corrosão e simplificar a montagem e desmontagem dos pneus.

COMPOSTOS E PASTAS DE MONTAGEM

Cat. No.	Descrição
723M	MURPHY'S TIRE AND TUBE MOUNTING COMPOUND 25 lb., 11.34kg
725M	MURPHY'S BLACK LUBE, 35 lb., 15.9kg
NIA2539-8	FIVE STAR LUBE, 8 lb., 3.7kg
NIA2539-25	FIVE STAR LUBE, 25 lb., 11.34kg



O Bead Breaker da Tech é um lubrificante de borracha penetrante que libera taloes de difícil remoção do aro e simplifica a desmontagem do pneu.

TECH BEAD BREAKER

Cat. No.	Descrição
734Q	BEAD BREAKER, 1 qt., 945ml lata
734	BEAD BREAKER, 1 gal., 3.8 litros lata
734-5G	BEAD BREAKER, 5 gal., 19 litros
734-55G	BEAD BREAKER, 55 gal., 209 litros



Cuidado: O uso em uma área bem ventilada longe de fontes de ignição.

TECH

Pneu & Roda

Lubrificantes de Serviço

Os lubrificantes de serviços da Tech protegem o seu investimento, mantendo os elementos de trabalho internos de ferramentas pneumáticas e equipamentos hidráulicos livres e prolonga o desgaste normal. Tech Precision Air Oil Tool é um óleo leve de excelente qualidade usado diariamente para manter ferramentas pneumáticas em seu pleno potencial. PB Blaster Air Conditioner remove os depósitos de sujeira e ajuda a restaurar rapidamente a potência das ferramentas pneumáticas. PB Blaster penetrante Catalyst é um lubrificante penetrante de uso geral que quebra a ferrugem e corrosão em fechos de metal e juntas de metal. Markal EZ anti-ruptura previne que roscas e peças de metal em movimento se fundam em situações mais corrosivas. Five Star Super Blue Jack é um óleo hidráulico anti-desgaste projetado para uma operação prolongada e livre de dificuldades em macacos hidráulicos, elevadores de automóveis, caminhões de lixo e amortecedores.



TECH – LUBRIFICANTES DE SERVIÇO PARA PNEUS E RODAS

Cat. No.	Descrição
753	TECH PRECISION AIR TOOL OIL , 32 oz, 945ml
PB-B	PB BLASTER PENETRATING CATALYST, 12 oz., 339g aerosol lata
PB-ATC	PB BLASTER AIR TOOL CONDITIONER, cx. Com 12 12 oz, 339g aerosol latas
418-08907	MARKAL EZ BREAK ANTI-SEIZE COPPER GRADE 16 oz. 470ml, com tampa de escova
418-08910	MARKAL EZ BREAK ANTI-SEIZE, 10 oz. 294ml, c/ tampa de esv.
NIA0422	FIVE STAR SUPER BLUE JACK OIL, 32 oz. 945ml

TECH Produtos Químicos



TECH – PRODUTOS QUÍMICOS

Cat. No.	Descrição
739	BUTYL RUBBER REPAIR SEALER, lata 16 oz, 470ml c/ aplicador
705C	CITRUS BASED RUBBER CLEANER, Seguro ao meio ambiente o líquido de limpeza de borracha remove os contaminadores antes de lusturar o forro interno. Lata de 32 onças / 945ml

TECH Etiquetas de identificação de dados por rádio frequência

As etiquetas RFID da Tech são perfeitas para pneus da frota comercial, pneus do fabricante do veículo, pneus da frota do governo, aeronaves e pneus OTR. Compatível com a maioria dos scanners RFID e sistemas de software para gerenciamento de pneus, as etiquetas RFID da Tech permitem a rastreabilidade "do início ao fim da vida", e também ajudam a eliminar rótulos e relatórios escritos à mão. As etiquetas RFID da Tech podem ser facilmente instaladas dentro ou fora do pneu. A unidade de aftermarket pode ser instalada em aplicações por vulcanização a quente ou por cura química a frio.

TECH

Cat. No.	Descrição
RFAMT	CHEMICAL CURE RFID TAG p/ aftermarket
RFP	PRE-CAST RFID TAG p/ fab. de pneus
RFU	UNCURED RFID TAG p/ fab. de pneus



TECH Ferramentas e Produtos Químicos

Para melhores resultados, use os produtos abaixo para instalar as etiquetas:

TECH – FERRAMENTAS E PRODUTOS QUÍMICOS

Cat. No.	Descrição
760	CHEMICAL VULCANIZING FLUID Cimento de secagem rápida
704	RUB-O-MATIC Limpador de Borracha
738	SECURITY COAT Butyl Selador de Reparar
933	RUBBER SCRAPER usado com Rub-O-Matic
938	STITCHER, 1 1/2", 38mm x 1/32", 0.8mm
CP873K	LOW RPM AIR BUFFER p/ preparação interna
RH107	BUFFING WHEEL produz textura perfeita p/ melhor adesão do reparo
S892	TEXTURE BRUSH

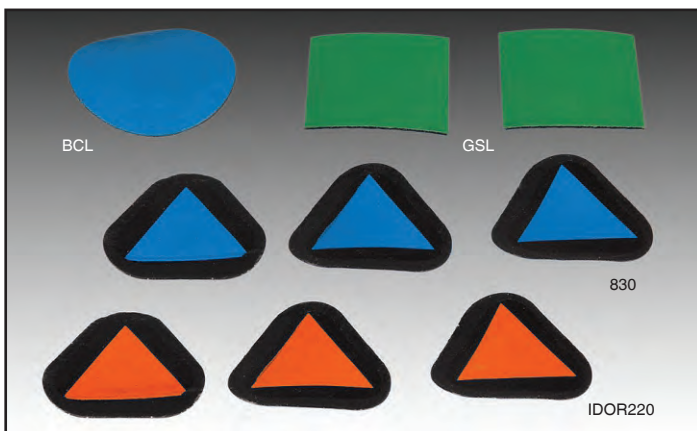


TECH Logotipos para Identificação de Pneus

Tech Identification Logos permitem uma maneira rápida, simples para identificar protuberância lateral associada com reparos em pneus radiais de caminhão.

LOGOTIPOS PARA IDENTIFICAÇÃO DE PNEUS

Cat. No.	Descrição	Qtd. Cx.
830	BLUE IDENTIFICATION TRIANGLE, 1½", 40mm	200
BCL	BLUE IDENTIFICATION CIRCLE (s/ cura), 1½", 40mm	200
GSL	GREEN IDENTIFICATION SQUARE (s/cura), 1½", 40mm	200
IDOR220	ORANGE IDENTIFICATION TRIANGLE, 1½", 40mm	200



TECH

Alargadores de Pneus



ALARGADOR DE PNEU MANUAL

Cat. No.	Descrição
GTS-01	ALARGADOR DE PNEU DE CAMINHÃO capacidade de alargamento 2"-15" (5cm-38cm)
KEN31551	ALARGADOR MANUAL C/ PINO TRAVA capacidade de alargamento 4"-6" (10cm-15cm)
KEN31554	CATRACA ALARGADORA DE PNEU capacidade de alargamento 4"-6" (10cm-15cm)



ALARGADOR DE PNEU DE PASSAGEIROS

Cat. No.	Descrição
PS-1	Oper. Manual PASSAGEIRO/CAMINHÃO LEVE ALARGADOR C/LUZ Pode ser ajustado p/ grande gama de passageiros e caminhões leves
982	ALARGADOR DE PNEU
TMRWL98063	CJ. DE LUZ (SUBSTITUIÇÃO)

*ALARGADOR PNEUMÁTICO DE PNEU C/ SUSPENSOR



Cat. No. BRALREF

Para pneus de passageiros & caminhões de aro 13 " ate 24.5" de diâmetro. Alarga pneus de passageiros, caminhões e ônibus para inspeção ou reparo. Válvula de controle de pé convenientemente localizada na base da máquina. Luz ajustável.

Peso do transporte 245lbs., 111,13 kg

Alargador de pneu sem suspensor (opcional): Solicitar Modelo LR

Peso do transporte 210lbs

*ITEM DE PEDIDO ESPECIAL

*ALARGADOR PNEUMÁTICO DE PNEU



Cat. No. BRA5120

Para pneus de passageiros & caminhões do aro 13 " ate 24.5" de diâmetro. Alarga pneus de passageiros, caminhões e ônibus para inspeção ou reparo. Válvula de controle de pé convenientemente localizada na base da máquina. Luz ajustável. Bandeja de ferramenta pode ser montado em qualquer um dos lados do alargador de pneu. Ganchos do alargador e ajustado com pinos com molas.

Peso do transporte: 150 lbs., 68.04kg

*ITEM DE PEDIDO ESPECIAL

*ESTAÇÃO DE REPARO DE PNEUS PARA PASSAGEIROS & CAMINHÕES



Cat. No. BRA5500

Se você está procurando uma estação de reparação de pneus de confiança e estável, o 5500 tem todas as características que você está procurando por um preço acessível. Pinos para a bandeja de ferramentas em ambos os lados na máquina. Controle do alargador convenientemente localizado em ambos os lados da plataforma superior. Pedais para subir / descer a plataforma estão localizados em ambos os lados da máquina. Rampa retrai automaticamente quando a plataforma é elevada. Cilindro pneumático de 5 1/4 " eleva a plataforma usando o mínimo de pressão (75 psi).

Peso do transporte: 375lbs., 170,01 kg

*ITEM DE PEDIDO ESPECIAL

TECH Mantas de Balanceamento sem chumbo

Mantas de balanceamento Tech sem chumbo oferecem uma opção "verde" de balancear o pneu internamente. Em aplicações especiais de serviços de pneus, tais como pneus de aviões ou grandes off road 4 x 4, pesos externos tradicionais podem não ser o suficiente para corrigir uma condição de equilíbrio ou pode tornar-se desalocado. A instalação é feita usando a combinação de um balanceador de rotação e os mesmos procedimentos como a instalação de uma unidade de reparação de pneus.

TECH



Cat. No.	Descrição	Qtd.
1150	MANTA, .25 oz.	1
1151	MANTA, .5 oz.	1
1152	MANTA, .75 oz.	1
1153	MANTA, 1 oz.	1
1154	MANTA, 1.5 oz.	1
1155	MANTA, 2 oz.	1
1156	MANTA, 2.5 oz	1
1157	MANTA, 3 oz.	1
1158	MANTA, 3.5 oz.	1
1159	MANTA, 4 oz.	1
1160	MANTA, 4.5 oz.	1
1161	MANTA, 5 oz.	1
1162	MANTA, 5.5 oz.	1
1163	MANTA, 6 oz.	1
1167	MANTA, 8 oz.	1

MANTAS DE BALANCEAMENTO – GRAMAS



Cat. No.	Descrição	Qtd.
1181	MANTA, 30 gr	1
1182	MANTA, 50 gr	1
1183	MANTA, 75 gr	1
1184	MANTA, 100 gr	1
1185	MANTA, 125 gr	1
1186	MANTA, 150 gr	1
1187	MANTA, 175 gr	1
1188	MANTA, 200 gr	1

Para obter melhores resultados, use com estes produtos:

TECH Ferramentas & Produtos Químicos

TECH - FERRAMENTAS E PRODUTOS QUÍMICOS



Cat. No.	Descrição
760	CHEMICAL VULCANIZING FLUID Cimento de secagem rápida
704	RUB-O-MATIC Limpador de Borracha
738	SECURITY COAT Selador de Reparo
933	RUBBER SCRAPER usado com Rub-O-Matic
938	STITCHER, 1 1/2", 38mm x 1/32", 0.8mm
CP873K	LOW RPM AIR BUFFER p/ preparação interna
RH107	BUFFING WHEEL produz textura perfeita p/ melhor adesão do reparo
S892	TEXTURE BRUSH

TECH PLUS Composto para Balanceamento de Pneus

Tech tem o prazer de oferecer mais uma opção "verde" no lugar de pesos de chumbo para melhorar o conforto do motorista e vida útil dos pneus em todos LT, Off road 4x4 e aplicações em pneus de caminhão comercial. O composto Tech Balancing foi introduzido em 1995 e ainda é o mais durável aditivo de balanceamento, e agora está compatível com o TPMS. Tech "microbeads" são especialmente formulados para evitar descarga estática que poderia danificar os sensores TPM. Cada saco de Tech Plus inclui um metal auto-vedação da tampa da válvula. Um gráfico de aplicação está disponível. Pergunte ao seu representante técnico ou visite www.techtirerepairs.com. Clique em "TRAINING", em seguida, clique em "Repair Manuals and Charts."

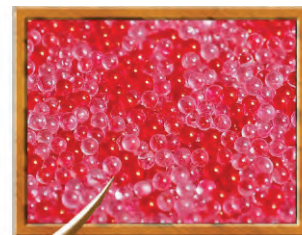


TECH Selador de Pneus



Como funciona o Tech Plus

Milhares de "microbeads" especialmente revestidos reduzem o atrito, mantêm a durabilidade, o que lhe dá a opção de reinstalar TECH PLUS em um pneu de caminhão recauchutado para aplicações de reboque.



TECH PLUS "microbeads" estão distribuídos uniformemente ao redor do interior do pneu através de força centrífuga.

Um pneu com um ponto pesado sobre a banda de rodagem do pneu puxa o mesmo para fora, fazendo com que uma força resulte em vibração.

TECH PLUS "microbeads" são redistribuídas em torno do pneu, criando força compensadora e assim reduzindo a vibração.

TECH PLUS – COMPOSTO PARA BALANCEAMENTO DE PNEUS

Cat. No.	Descrição	Cx. Qtd.
TLP60	TECH PLUS, 2 oz.	48
TL100	TECH PLUS, 3 oz.	36
TL150	TECH PLUS, 4.5 oz.	36
TL200	TECH PLUS, 6.5 oz.	24
TL250	TECH PLUS, 8.5 oz.	24
TM300	TECH PLUS, 10.5 oz.	20
TM400	TECH PLUS, 13 oz.	12
TM500	TECH PLUS, 16 oz.	12
TP6000	TECH PLUS, 21 oz.	8
TP7000	TECH PLUS, 23.5 oz.	8

Selador de pneu Tech veda efetivamente danos causados por punção de objetos até 3/16", 5 mm de todas as aplicações Off-Road. Ideal para pneus com ou sem câmara. Permanece eficaz durante a vida do pneu. Selador de pneu Tech é biodegradável e solúvel em água. As despesas de manutenção causadas pelo tempo de inatividade, furos ou vazamentos difíceis de encontrar são reduzidas.

TECH

Cat. No.	Descrição
707HD-5G	TECH PREMIUM TIRE SEALANT, 5 gal., 19L container, cd./cx.
708HD	TECH PREMIUM TIRE SEALANT, 32 oz., 950ml frasco, 12/cx.
709HD	TECH PREMIUM TIRE SEALANT, 16 oz., 470ml frasco, 12/cx.
711	HAND PUMP for 2½ gal., 9.5L and 5 gal., 19L containers

Tabela de aplicação disponível. Pergunte ao seu representante técnico ou visite www.techtirerepairs.com. Clique em "TRAINING", em seguida, clique em "Repair Manuals and Charts."

NOTA: 708HD e 709HD são vendidos somente em lotes de 12 frascos.

TECH

Soluções TPMS Sensores Universais

Dill® Air
Controls
Products

REDI-Sensors

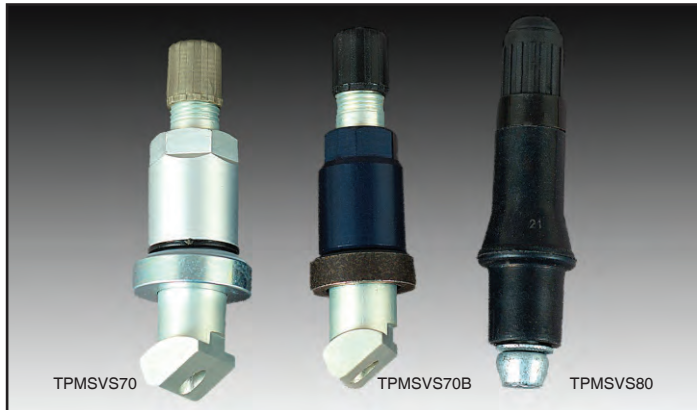


A Tech tem o prazer de oferecer dois tipos de sensores de substituição para o sistema universal de monitorização da pressão. Ambos os tipos de sensores são produzidos por fornecedores de automóveis OE. Estes sensores universais proporcionam cobertura acima de 90% de veículos do atual mercado de reposição automotiva norte-americana, eliminando a necessidade e o custo de transporte de centenas de sensores.

Os sensores Dill Redi são pré-programados com vários protocolos de veículos e podem ser usados com qualquer ferramenta eletrônica de verificação TPMS. Esses sensores fornecer cobertura de 90% do mercado aftermarket 90%. Esses sensores estão prontos para instalar sem necessidade de programação.

SENSORES DILL REDI

Cat. No.	Descrição	Qtd.
TPMS7001HP	REDI-SENSOR, 315 Mhz c/ adaptador ajustável	1
TPMS7001HPR	REDI-SENSOR, 315 MHz adaptador c/ válvula de borracha	1
TPMS7002	REDI-SENSOR para Honda, Hyundai, Kia, Lexus, Toyota e outros	1
TPMS7004	REDI-SENSOR, 433 Mhz c/ adaptador ajustável	1
TPMS7020K	REDI-SENSOR pacote de serviço	1
TPMS1204A	VDO SENSOR DE REPOSIÇÃO p/ Lexus e Toyota, com adaptador ajustável	1
TPMS1206A	VDO SENSOR DE REPOSIÇÃO p/ Hyundai, Kia and Toyota, com adaptador ajustável	1



SENSORES DILL REDI – SUBSTITUICAO DO NUCLEO DA VALVULA

Cat. No.	Descrição	Qtd.
TPMSVS70	ALUMINUM STEM FOR DILL REDI-SENSOR	1
TPMSVS70B	BLACK ALUMINUM STEM FOR DILL REDI-SENSOR	1
TPMSVS80	RUBBER STEM FOR DILL REDI-SENSOR	1

Sensores TPM programáveis "Schrader EZ-sensor" fornecem mais de 90% de cobertura do mercado aftermarket com apenas dois SKUs. No momento da instalação, o EZ-sensor é programado com o exato protocolo de veículos OE e a identificação do sensor usando uma ferramenta de verificação Bartec TPMS (Software de programação EZ-Sensor vendido separadamente).

EZ-sensor™



SCHRADER EZ-SENSORS

Cat. No.	Descrição	Qtd.
TPMS33000	EZ-SENSOR, 315 Mhz com haste de borracha	1
TPMS33200	EZ-SENSOR, 433 Mhz com haste de borracha	1
TPMS34000	ALUMINUM CLAMP-IN STYLE STEM p/ EZ-sensor	10
TPMS20014	SERVICE PACK FOR ALUMINUM CLAMP-IN STEM	25

TECH Soluções TPMS

Ferramentas para Escaneamento e Programação

BARTEC

Ferramenta Bartec TPMS fornecem várias opções rápidas, de fácil utilização para verificar, diagnosticar e reportar problemas TPMS. Ferramentas Bartec têm capacidades de programação EZ-sensor.

BARTEC 400SD – FERRAMENTA DE ESCANEAMENTO



TECH400SD oferece PSI do sensor, temperatura e vida útil da bateria, marca, modelo, ano, procedimentos sobre a ferramenta, OBD compatível, tela LCD grande, projeto robusto, bateria de longa duração, cartão SD removível ou cabo USB para atualizações de software, chave de teste e outros sinais de RF.

Cat. No.	Descrição	Qtd.
WRT400SD	TPMS SCAN TOOL com USB, OBD cabos, cx. plást., 1 magnético, cabo de energia & 1 ano de atualização de software	1
*BARWRT400SUL1	1 YEAR SOFTWARE UPDATE FOR 400 SERIES	1
*BARWRT400SUL2	2 YEAR SOFTWARE UPDATE FOR 400 SERIES	1
*BARWRT400SUL3	3 YEAR SOFTWARE UPDATE FOR 400 SERIES	1

*ITEM DE PEDIDO ESPECIAL.

BARTEC 300 SCAN TOOL SOFTWARE SUPPORT

Cat. No.	Descrição	Qtd.
*WRT300PSDSUL1	1 YEAR SOFTWARE UPDATE FOR 300 SERIES (c/ conexão OBD)	1
*WRT300PSDSUL2	2 YEAR SOFTWARE UPDATE FOR 300 SERIES (c/ conexão OBD)	1
*WRT300PSDSUL3	3 YEAR SOFTWARE UPDATE FOR 300 SERIES (c/ conexão OBD)	1

*ITEM DE PEDIDO ESPECIAL.

BARTEC TOYOTA LOOP RESET TOOL



Cat. No.	Descrição	Qtd.
WRTRS50	BARTEC TOYOTA LOOP RESET TOOL, resets TPMS luz de aviso na posição "ON"	1

TECH Soluções TPMS

Ferramentas de Programação e Serviço

BARTEC – ACESSÓRIOS DE PROGRAMAÇÃO



Bartec TPMS PAD TPMS Programming Accessory Pad conecta-se a qualquer PC para programar o EZ-sensor. Conexão com a Internet não é necessária, software fácil de instalar, conexão USB. Também lê e copia IDs de sensores OE danificados mecanicamente.

Cat. No.	Descrição	Qtd.
WRTPAD1	TPMS PAD KIT inclui bloco de programação, cabo USB e software	1
*BARWRTPAD2	TPMS PAD STARTER KIT inclui itens acima mais quarto 33000 e dois 33100 EZ-sensores	1
*BARWRTPADSUL1	1 YEAR SOFTWARE UPDATE FOR TPMS PAD (para clientes com varias ferramentas Bartec e ferram. TPMS registradas)	1
*BARWRTPADSUL2	1 YEAR SOFTWARE UPDATE (para acessórios Bartec registrados - PAD somente)	1

* Item de pedido especial.

DILL KIT DE SERVIÇO MASTER



Dill 8100 TPMS Master Service Kit inclui todas as ferramentas recomendadas necessárias para executar o serviço TPMS profissional.

Cat. No.	Descrição	Qtd.
TPMS8100	DILL 8100 MASTER TOOL KIT inclui: cx. de plástico, ¼"dr. Ferramenta de torque, 11mm, 12mm soquetes, ferram. de ilhós, Ferram. p/ torque do núcleo da válv., T-10 e T-20 chaves de fenda de torque, BERU ferramenta de segurar a válvula, 3-maneiras de ferramenta de pesca, 4-maneiras de chave da remoção da porca da válvula	1 1
TPMS9700	DILL TPMS DISPLAY DE PONTO DE VENDA	1

TPMS – FERRAMENTAS DE SERVIÇO



Cat. No.	Descrição	Qtd.
TPMS5415	T-10 CHAVE DE FENDA com ponta Torx	1
TPMS5535	T-20 CHAVE DE FENDA com ponta Torx	1
TPMS55351	PONTAS DE REPOSIÇÃO P / T-20 chave de torque	5
VH609	FERRAM. DE TORQUE DO NÚCLEO	1
VH606	FERRAMENTA DE PESCA DA VÁLVULA	1

KEN-TOOL RECORE TPMS SENSOR SAVER SYSTEM



Cat. No.	Descrição	Qtd.
KEN29980	RECORE TPMS SENSOR SAVER KIT	1
KEN29981	RECORE TPMS 25 PIECE REFILL KIT	1
KEN29982	RECORE CUTTING TOOL	1
KEN29983	TAP HOLDER WITH T-HANDLE	1
KEN29984	RECORE TAP	1
KEN29985	KEN-LOK THREADLOCKER	1
KEN30060	TPMS VALVE TORQUE TOOL	1

TECH

Soluções TPMS Pacotes de Serviços

A Tech recomenda seguir as melhores práticas de serviços TPMS como recomendado pelos fabricantes de sensores. Substituir ilhós, anilhas, núcleos de válvula e porcas de aperto durante a substituição do pneu ou sempre que o sensor é removido da roda.

TPMS – KIT DE ACESSORIOS



O kit de acessório TPMS 7100 inclui uma variedade completa de peças de serviço de sensores OE: tampas de válvulas e núcleos níquelados, borrachas. Tabela de aplicação e embalagens codificadas por cores para uma seleção simplificada e rápida.

Cat. No.	Descrição	Qtd.
TPMS7100	7100 TPMS Kit de Acessórios inclui: 4-TPMS1030K, 6-TPMS1050K, 6-TPMS1060K, 6-TPMS1070K, 6-TPMS1080K, 4-TPMS1090K, 6-TPMS1100K, 6-TPMS1110K, 6-TPMS1130K, 6-TPMS2000K, 4- TPMS2010K,4-TPMS2020K, 4-TPMS2030K, 4-TPMS2040K, 6-DILVS950-rubber stems, 4-TPMS950SC chrome sleeves, 1-valve fishing tool, 1- 4-way chave de remoção de porcas, 20-núcleos de válvulas, 20-tampas de válvulas plásticas	1 1

REFIL DE PACOTES DE SERVIÇOS



Cat. No.	Qtd.	Cat. No.	Qtd.
TPMS1030K	1	TPMS1110K	1
TPMS1040K	1	TPMS1130K	1
TPMS1050K	1	TPMS2000K	1
TPMS1060K	1	TPMS2010K	1
TPMS1070K	1	TPMS2020K	1
TPMS1080K	1	TPMS2030K	1
TPMS1090K	1	TPMS2040K	1
TPMS1100K	1	TPMS7020K REDI-SENSOR	1

TPMS - SUBSTITUIÇÃO DO NÚCLEO DA VÁLVULA



Cat. No.	Descrição	Qtd.
TRI20008	RUBBER SNAP-IN STEM c/ ponta torx	1
TPMS925A	ALUMINUM VALVE STEM p/ GM, Ford, Dodge, Subaru & Suzuki	1
TPMS925B	ALUMINUM BLACK ANODIZED p/ GM, Ford, Dodge, Subaru & Suzuki	1
TPMS925C	CHROME VALVE STEM p/ GM, Ford, Dodge, Subaru & Suzuki	1
TPMS950S	SNAP IN VALVE STEM WITH CHROME SLEEVE AND CAP p/ GM, Subaru & Suzuki	1 1
TPMS950SC/4PK	SNAP IN CHROME SLEEVE AND CAP 4/PACK for TRI20008	cada

TPMS



Cat. No.	Descrição	Qtd.
TPMSRC	TPMS RELEARN CHART	1

Consulte seu representante TECH sobre programas de treinamento TPMS e material de referência adicional .

TECH

Componentes da Válvula

Tech International seleciona parceiros de fabricação que levam qualidade tão a sério como a que fazemos. Acessórios de pneus e componentes de válvula fabricados pela Baolong Automotive Corporation são certificados de acordo com o Sistema de Gestão da Qualidade para TPMS e Acessórios de Pneus e ter cumprido os requisitos para a ISO / TS 16949: 2002 certificação pela TUV SUD Management Services GmbH.



VÁLVULA DE BORRACHA SNAP-IN PARA PASSAGEIROS & CAMINHÕES LEVES - 65 PSI MAX

Cat. No.	TR No.	Descrição	Compr. Efetivo	Pct. Qtd.
TRI413/500	413	SNAP-IN TUBELESS TIRE VALVE p/.453 furo do aro	1¼", 32mm	500
TR413CH/50	413	SNAP-IN TUBELESS TIRE VALVE p/.453 furo do aro .Tamp. de cromo	1¼", 32mm	50
TRI414/50	414	SNAP-IN TUBELESS TIRE VALVE p/.453 furo do aro	1½", 38mm	50
TRI415/50	415	SNAP-IN TUBELESS TIRE VALVE p/.625 furo do aro	1¼", 32mm	50
TR418CH/100	418	SNAP-IN TUBELESS TIRE VALVE p/.453 furo do aro . Tp. cromo	2", 51mm	100
TRI418/500	418	SNAP-IN TUBELESS TIRE VALVE p/.453 furo do aro	2", 51mm	500
TRI423/50	423	SNAP-IN TUBELESS TIRE VALVE p/.453 furo do aro	2½", 63mm	50
TRI425	425	SNAP-IN TUBELESS TIRE VALVE p/.625 furo do aro	2", 51mm	1



Válvulas são fundamentais para a manutenção adequada dos pneus. Recomenda-se que as válvulas sejam verificadas a cada três meses, e substituídas a cada ano ou 20.000 km / 12.500 milhas. Cada válvula de pneu de borracha Baolong é gravada com uma identificação de rastreabilidade para que possa ser verificada a data de produção sem remover a válvula do aro, e gerenciar seu inventário facilmente (first-in / first-out).

TPMS



Cat. No.	Descrição	Pct. Qtd.
TRI20008	RUBBER SNAP-IN STEM c/T10 torx	1

Componentes da Válvula



VÁLVULAS DE ALTA PRESSÃO SNAP-IN – 100 PSI MAX

Cat. No.	TR No.	Descrição	Compr. Efetivo	Pct. Qtd.
VHI600HP	600HP	HIGH PRESSURE TUBELESS RUBBER VALVE p/.453 furo	1¼", 32mm	1
VH602HP	602HP	HIGH PRESSURE TUBELESS RUBBER VALVE p/.453 furo	2", 51mm	1
VHI801HP	801HP	HIGH PRESSURE TUBELESS RUBBER VALVE p/.625 furo	1¼", 33mm	1

VÁLVULAS P/ PASSAGEIROS & ALTA PERFORMANCE 150 PSI MAX

Cat. No.	TR No.	Descrição	Compr. Efetivo	Pct. Qtd.
VHI521MS	416	CLAMP-IN PASSENGER VALVE	1¼", 31mm	1
VHIV411		NICKEL PLATED VALVE c/ 8.3mm furo da válv.	1¼", 31mm	1
VHI638		ENKEI VALVE STRAIGHT	1½", 38mm	1
VHI651-45		ENKEI VALVE 45°	2", 50mm	1
VHI657		ENKEI VALVE STRAIGHT	2¼", 57mm	1
VHI662-90		ENKEI VALVE 90°	2½", 62mm	1
VHI407		METAL CLAMP-IN CHROME INNER MOUNT VALVE furo da válv. 6mm	1½", 39.5mm	1



VÁLVULAS PARA CAMINHÕES LEVES DA FORD – 150 PSI MAX

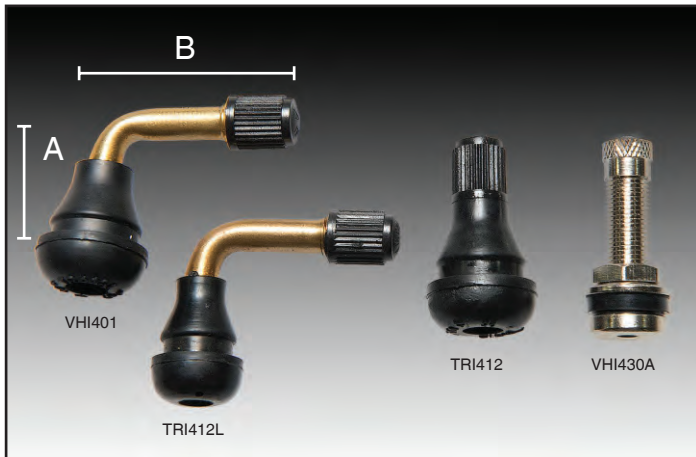
Cat. No.	Descrição	Compr. Efetivo	Pct. Qtd.
VHIV416-20/BG	FORD OE VALVE F-SERIES DUAL WHEEL	A = 1", 25mm B = 1.1", 28mm	10

VÁLVULAS DE ALTA PERFORMANCE PARA PNEUS SEM CÂMARA

Cat. No.	Descrição	Compr. Total	Pct. Qtd.
VHIEV37NI-N	NICKEL PLATED VALVE, c/ porca longa especial, 11mm sextavado and 16mm compr. Base plana c/ furo.	1½", 37mm	1
VHIEV42NI	NICKEL PLATED VALVE, com porca longa esp., 14mm sextavado e 16mm compr	1¾", 42mm	1
VHIEV42NI-N	NICKEL PLATED VALVE, com porca esp., 11mm sextavado e 16mm compr. Versão melhorada com arruela de nylon para proteger o aro.	1¾", 42mm	1
VHIEV42SNI	NICKEL PLATED VALVE, com porca curta esp., 14mm sextavado e 8mm compr.	1¾", 42mm	1



Componentes da Válvula



VÁLVULAS SEM CÂMARAS PARA MOTOCICLETASE SCOOTERS

Cat. No.	Descrição	Compr. Efetivo	Pct. Qtd.
VHI401	VÁLVULA SEM CÂMARA TIPO SNAP-IN (ENCAIXÁVEL) c/90° de curvatura. Para furos de 8.8 rim	A = 1¼", 30mm B = 1¼", 30mm	1
TRI412	VÁLVULA SEM CÂMARA TIPO SNAP-IN PARA MOTOCICLETAS, VEÍCULOS DE RALLY E INDUSTRIAIS. Para furos de .453 rim	7/8", 25mm	1
TRI412L	VÁLVULA SEM CÂMARA TIPO c/90° de curvatura	A = 1¼", 31mm B = 1¼", 30mm	1
VHI430A	VÁLVULA DE METAL SEM CÂMARA ENCAIXÁVEL COM PLACA DE NÍQUEL para furo rim .327"-.339", 8.3mm-8.6mm	1¼", 30mm	1

VÁLVULAS PARA CAMINHÕES TIPO LAMP-IN DE LATÃO – MÁX. 150 PSI

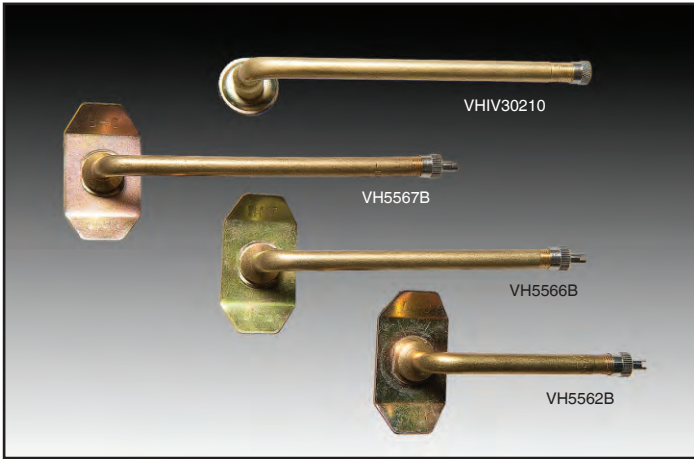


Cat. No.	TR No.	Descrição	Compr. Efetivo	Pct. Qtd.
VHI722MS	575	VÁLVULA DE LATÃO SEM CÂMARA PARA CAMINHÃO	1¼", 30mm	1
VHI723MS/BG	501	VÁLVULA DE LATÃO SEM CÂMARA PARA CAMINHÃO	1½", 40mm	10
VHI724-23	500	VÁLVULA PARA CAMINHÃO c/23° de curvatura	A = 1", 26 mm B = 1", 26mm	1
VHI724-23/BG	500	VÁLVULA PARA CAMINHÃO c/23° de curvatura	A = 1", 26mm B = 1", 26mm	10
VHI724MS/BG	500	VÁLVULA DE LATÃO SEM CÂMARA PARA CAMINHÃO	2", 50mm	10
VHI725MS	570	VÁLVULA DE LATÃO SEM CÂMARA PARA CAMINHÃO	3 1/8", 80mm	1
VHI725MS/BG	570	VÁLVULA DE LATÃO SEM CÂMARA PARA CAMINHÃO	3 1/8", 80mm	10
VHI72590	570	VÁLVULA SEM CÂMARA ENCAIXÁVEL COM PREDEDOR DE LATÃO c/90° de curvatura	A = 1¼", 33mm B = 2", 50mm	10
VHI726MS/BG	571	VÁLVULA SEM CÂMARA PARA CAMINHÃO LATÃO	3 3/8", 85mm	10
VHI72690	571C	VÁLVULA SEM CÂMARA ENCAIXÁVEL COM PREDEDOR DE LATÃO c/90° de curvatura	A = 1¼", 33mm B = 2¼", 58mm	1
VHI727MS/BG	572	VÁLVULA SEM CÂMARA PARA CAMINHÃO LATÃO	3¾", 95mm	10
VHI72790	572C	VÁLVULA SEM CÂMARA ENCAIXÁVEL COM PREDEDOR DE LATÃO c/90° de curvatura	A = 1¼", 33mm B = 2½", 67mm	1
VHI728MS/BG	573	VÁLVULA SEM CÂMARA PARA CAMINHÃO LATÃO	4 3/8", 110mm	10
VHI72890	573C	VÁLVULA SEM CÂMARA ENCAIXÁVEL COM PREDEDOR DE LATÃO c/90° de curvatura	A = 1¼", 33mm B = 3¼", 83mm	1
VHI729MS	574	VÁLVULA SEM CÂMARA PARA CAMINHÃO LATÃO	5", 128mm	1
VHI729MS/BG	574	VÁLVULA SEM CÂMARA PARA CAMINHÃO LATÃO	5", 128mm	10

TECH

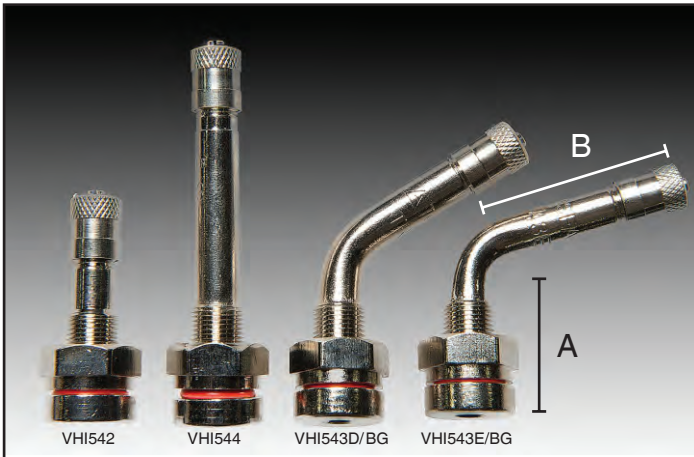
Válvulas

VÁLVULAS ROSQUEÁVEIS DE LATÃO



Cat. No.	TR No.	Descrição	Compr. Efetivo	Pct. Qtd.
VHIV30210		VÁLVULA DE CURVA SIMPLES UNIVERSAL c/94° de curvatura	A = ¾", 20.5mm B = 4 ½", 115mm	1
VHIV30212		VÁLVULA DE CURVA SIMPLES UNIVERSAL c/94° de curvatura	A = ¾", 20.5mm B = 5 ¼", 132mm	1
VH5562B	1075A	VÁLVULA DE CURVA SIMPLES PARA CAMINHÃO com arruela	3", 75mm	1
VH5566B	1175A	VÁLVULA DE CURVA SIMPLES PARA CAMINHÃO com arruela	4 ½", 115mm	1
VH5567B	1078A	VÁLVULA DE CURVA SIMPLES PARA CAMINHÃO com arruela	5", 125mm	1

VÁLVULAS REVESTIDAS DE NÍQUEL PARA CAMINHÕES SÉRIETR540 – MÁX. 150 PSI



Cat. No.	TR No.	Descrição	Compr. Efetivo	Pct. Qtd.
VHI542	542	VÁLVULA RETA PARA CAMINHÃO	1 ¼", 32mm	1
VHI543/BG	543	VÁLVULA RETA PARA CAMINHÃO	2 ¼", 59mm	10
VHI543C/BG	543C	VÁLVULA PARA CAMINHÃO c/45° de curva	A = 15/16", 24mm B = 1 3/8", 35mm	10
VHI543D/BG	543D	VÁLVULA PARA CAMINHÃO c/60° de curva	A = 1", 25 mm B = 1 3/8", 35 mm	10
VHI543E/BG	543E	VÁLVULA PARA CAMINHÃO c/75° de curva	A = 1", 25 mm B = 1 3/8", 35 mm	10
VHI544	544	VÁLVULA RETA PARA CAMINHÃO	2 ¾", 73mm	1
VHI544/BG	544	VÁLVULA RETA PARA CAMINHÃO	2 ¾", 73mm	10
VHI734/BG	544D	VÁLVULA PARA CAMINHÃO c/60° de curva	A = 1", 25 mm B = 2", 49 mm	10
VHI544E	544E	VÁLVULA PARA CAMINHÃO c/75° de curva	A = 1", 25 mm B = 2", 49 mm	1
VHI544E/BG	544E	VÁLVULA PARA CAMINHÃO c/75° de curva	A = 1", 25 mm B = 2", 49 mm	10
VHI545	545	VÁLVULA RETA PARA CAMINHÃO	3 ½", 89mm	1
VHI545/BG	545	VÁLVULA RETA PARA CAMINHÃO	3 ½", 89mm	10
VHI736/BG	545D	VÁLVULA PARA CAMINHÃO c/60° de curva	A = 1", 25 mm B = 2 ½", 66 mm	10
VHI545E/BG	545E	VÁLVULA PARA CAMINHÃO c/75° de curva	A = 1", 25 mm B = 2 ½", 66 mm	10
VHI546	546	VÁLVULA RETA PARA CAMINHÃO	4 ¼", 108 mm	1
VHI546/BG	546	VÁLVULA RETA PARA CAMINHÃO	4 ¼", 108mm	10
VHI546D	546D	VÁLVULA PARA CAMINHÃO c/60° de curva	A = 1", 25 mm B = 2 ½", 66 mm	1
VHI546D/BG	546D	VÁLVULA PARA CAMINHÃO c/60° de curva	A = 1", 25 mm B = 2 ½", 66 mm	10
VHI546E	546E	VÁLVULA PARA CAMINHÃO c/75° de curva	A = 1", 25 mm B = 3 ¼", 85 mm	1
VHI546E/BG	546E	VÁLVULA PARA CAMINHÃO c/75° de curva	A = 25 mm B = 3 ¼", 85 mm	10



TECH

Válvulas

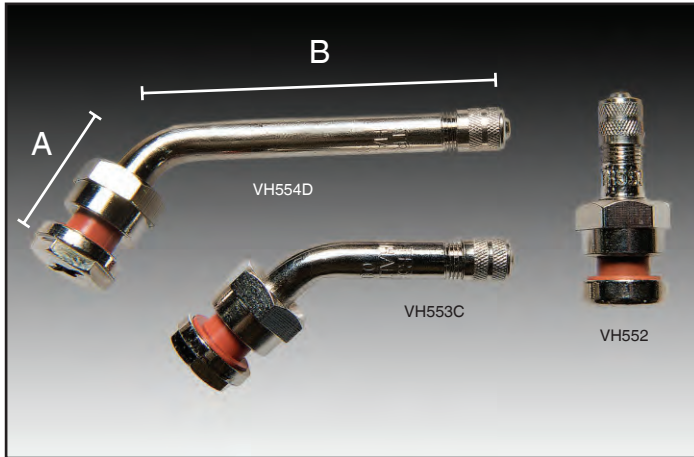
AS VÁLVULAS DA SÉRIE VH550 são para rodas de alumínio de caminhões (furo de 9.7mm., máx. 150 psi).

Elas substituem as válvulas da série VH540 com um aro ilhós de design superior para aumentar a vida útil, a resistência à corrosão, a níveis mais altos de temperatura e maior resistência a rompimento. Suas bases são furadas e hexagonais para instalação mais simplificada.

TUBOS DE VÁLVULAS SÉRIE VH550 – MÁX. 150 PSI

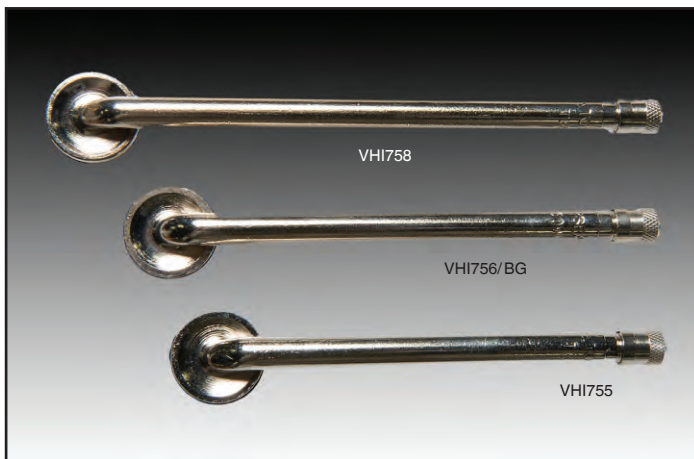
Cat. No.	TR No.	A	Curva	B	Porca	Pct. Qtd.
*VH552	552	1.26	–	–	HN-22	1
*VH553	553	2.4	–	–	HN-22	1
VH553C	553C	.93	45°	1.43	HN-22	1
VH553E	553E	.98	75°	1.38	HN-22	1
VH554D	554D	.98	60°	1.94	HN-22	1
VH555D	555D	.98	60°	2.6	HN-22	1
VH555E	555E	.98	75°	2.6	HN-22	1
*HALG-550	RG70	Encaixa em furo de válvula		.975		1

*Aro ilhós para reposição No. Cat. HALG-550



TUBOS DE VÁLVULAS PARA CAMINHÕES REVESTIDAS COM NÍQUEL – MÁX. 150 PSI

Cat. No.	TR No.	Descrição	Compr. Efetivo	Pct. Qtd.
VHI755	511	TUBO DE VÁLVULA DE DISCO DE ALUMÍNIO c/90°	4.25", 108 mm	1
VHI755/BG	511	TUBO DE VÁLVULA DE DISCO DE ALUMÍNIO c/90°	4.25", 108 mm	10
VHI756/BG	509	TUBO DE VÁLVULA DE DISCO DE ALUMÍNIO c/90°	4.75", 121 mm	10
VHI758	510	TUBO DE VÁLVULA DE DISCO DE ALUMÍNIO c/90°	5.50", 140 mm	1
VHI758/BG	510	TUBO DE VÁLVULA DE DISCO DE ALUMÍNIO c/90°	5.50", 140 mm	10



TECH

Válvulas

VÁLVULAS ESTILO EUROPEU PARA CAMINHÕES REVESTIDAS EM NÍQUEL – MÁX. 150 PSI



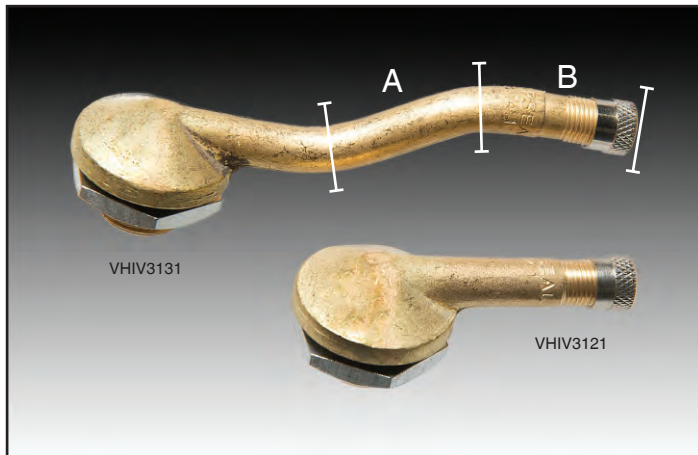
Cat. No.	Descrição	Compr. Efetivo	Pct. Qtd.
VHIN321	V3-20-1 CAMINHÃO NÍQUEL	1½", 36mm	1
VHIN3221	V3-22-1-ANEL PREDEDOR DE NÍQUEL C/45° de curvatura	A = 1", 25 mm B = 1.1", 28 mm	1
VHIN323	V3-20-3 VÁLVULA DE NÍQUEL CAMINHÕES	3¼", 82mm	1
VHIN324-27	V3-20-4 VÁLVULA DE NÍQUEL CAMINHÕES c/ 27° de curvatura	A = 1", 25 mm B = 2½", 60 mm	1
VHIN325-27	V3-20-5 VÁLVULA DE NÍQUEL CAMINHÕES c/ 27° de curvatura	A = 1", 25 mm B = 1½", 40 mm	1
VHIN326-27	V3-20-6 VÁLVULA DE NÍQUEL CAMINHÕES c/ 27° de curvatura	A = 1", 25 mm B = 3¼", 85 mm	1
VHIN327-27	V3-20-7 VÁLVULA DE NÍQUEL CAMINHÕES c/ 27° de curvatura	A = 1", 25 mm B = 2", 50 mm	1

VÁLVULAS ESTILO EUROPEU DE LATÃO PARA CAMINHÕES – MÁX. 150 PSI



Cat. No.	Descrição	Compr. Efetivo	Pct. Qtd.
VHIE321	V3-20-1 VÁLVULA DE LATÃO PARA CAMINHÕES	1½", 36mm	1
VHIE32217	VÁLVULA COM ANEL PREDEDOR E VEDADOR	A = 1¼", 30 mm B = 2½", 60 mm	1
VHIE323	V3-20-3 VÁLVULA DE LATÃO	3¼", 82mm	1
VHIE324-27	V3-20-4 VÁLVULA DE LATÃO PARA CAMINHÕES	A = 1", 25 mm B = 2½", 60 mm	1
VHIE325-27	V3-20-5 VÁLVULA DE LATÃO PARA CAMINHÕES	A = 1", 25 mm B = 1½", 40 mm	1
VHIE326-27	V3-20-6 VÁLVULA DE LATÃO PARA CAMINHÕES	A = 1", 25 mm B = 3¼", 85 mm	1
VHIE327-27	V3-20-7 VÁLVULA DE LATÃO PARA CAMINHÕES	A = 1", 25 mm B = 2", 50 mm	1
VHIE58MS9745	V3-22-1 VÁLVULA COM ANEL PREDEDOR E VEDADOR	A = 1", 25 mm B = 1.1", 28 mm	1

VÁLVULAS ESTILO EUROPEU COM PREDEDOR PARA CAMINHÕES E ÔNIBUS – MÁX. 150 PSI



Cat. No.	Descrição	Compr. Efetivo	Pct. Qtd.
VHIV3121	VÁLVULA SEM TUBO EURO CURVA SIMPLES	A = 1½", 40 mm	1
VHIV3131	VÁLVULA SEM TUBO EURO CURVA DUPLA c/ 153° de curvatura	A = 1¾", 46.5mm B = 1¾", 42.5 mm	1
VHIV3141	VÁLVULA SEM TUBO EURO CURVA TRIPLA	B = 1", 26 mm	1

TECH

Válvulas



TAMPAS DE VÁLVULAS

Cat. No.	Descrição	Pct. Qtd.
VHICAPS	TAMPAS PLÁSTICAS ANTI-PÓ DE VÁLVULAS, versão longa	100
VHI53/1	TAMPA DE VEDAÇÃO REVESTIDA EM NÍQUEL LONGA	100
VHI53/1S	TAMPA DE VEDAÇÃO DE CÚPULA DE METAL	1
VH60GRY	TAMPA DE VEDAÇÃO CINZA	100
VH656/58	TAMPA ADAPTADORA para converter bocal largo em padrão	1
VHIVC2	TAMPA DE VEDAÇÃO REVESTIDA EM NÍQUEL COM ROSCA 1 E FENDA	1
VHIVC8-G	TAMPA DE PLÁSTICO ANTI-PÓ LONGA VERDE	1
VH82	TAMPA DE VÁLVULA DE VEDAÇÃO DUPLA alonga a válvula 1/2", 13mm OAL	100



MIOLOS DE VÁLVULAS

Cat. No.	Descrição	Pct. Qtd.
VHI430HT/1	TRC-1 NÚCLEO DE VÁLVULA RESISTENTE A CALOR variação de temperatura de -40°F a 284°F (-40°C a 140°C)	100
VH430HT-F	NÚCLEO DE VÁLVULA FILTRADO altas temperaturas (mostrado acima)	20
VHJ440	TRC-2 NÚCLEO DE VÁLVULA LONGO COM BOCAL LARGO	1
VHJ450	TRC-2 NÚCLEO DE VÁLVULA COM BOCAL LARGO	1



AROS TIPO ILHÓS

Cat. No.	TR No.	Descrição	Pct. Qtd.
VH822	TRG-46	ARO DE REPOSIÇÃO para válvulas VH755, VH756 e VH758	1
VH823	RG-15	ARO DE REPOSIÇÃO para válvulas de pneus sem câmaras de caminhões série VH720	1
VH824	-	ARO DE BORRACHA para válvulas de reposição Michelin VH4567 e 6220	1
VH827	TRG-7	ARO DE REPOSIÇÃO para válvulas de pneus VH596, VH580, VH582 e VH584	1
*HALG-550	RG-70	ARO DE REPOSIÇÃO DE ALTA TEMP. para válvulas série 550	1
*HALG-170S	-	ARO DE SILICONE DE REPOSIÇÃO PARA ALTA TEMP. para válvulas de pneus de caminhões sem câmaras VH720. Temp. máxima 400°F, 204°C.	1
VHJ829	RG-22	ARO DE REPOSIÇÃO para VHJSP2 cotovelo sem câmara	1

*Denota item especial para encomenda

TECH

Válvulas



EXTENSÕES DE VÁLVULAS DE PLÁSTICO PARA AUTOMÓVEIS

Cat. No.	Descrição	Compr.	Pct. Qtd.
VH34	EXTENSÃO DE VÁLVULA DE PLÁSTICO	¾", 20mm	100
VH35	EXTENSÃO DE VÁLVULA DE PLÁSTICO	1¼", 30mm	100
VH36	EXTENSÃO DE VÁLVULA DE PLÁSTICO	1½", 40mm	100
VH37	EXTENSÃO DE VÁLVULA DE PLÁSTICO	2", 50mm	50



EXTENSÕES DE VÁLVULAS DE PLÁSTICO PARA CAMINHÕES

Cat. No.	Descrição	Compr.	Pct. Qtd.
VHIBLE34TP	EXTENSÃO DE VÁLVULA DE PLÁSTICO PARA CAMINHÕES	1½", 33.5mm	1
VHIBLE78TP	EXTENSÃO DE VÁLVULA DE PLÁSTICO PARA CAMINHÕES	3", 77mm	1
VHIBLE98TP	EXTENSÃO DE VÁLVULA DE PLÁSTICO PARA CAMINHÕES	3¾", 97.5 mm	1
VHIBLE108TP	EXTENSÃO DE VÁLVULA DE PLÁSTICO PARA CAMINHÕES	4¼", 107.5mm	1
VHIBLE133TP	EXTENSÃO DE VÁLVULA DE PLÁSTICO PARA CAMINHÕES	5¼", 132.5mm	1
VHIBLE153TP	EXTENSÃO DE VÁLVULA DE PLÁSTICO PARA CAMINHÕES	6", 152.5mm	1
VHIBLE163TP	EXTENSÃO DE VÁLVULA DE PLÁSTICO PARA CAMINHÕES	6¼", 162.5mm	1



BRASS TRUCK VALVE EXTENSIONS

Cat. No.	Descrição	Compr.	Pct. Qtd.
VHIBLE29B45	EXTENSÃO DE VÁLVULA DE LATÃO PARA CAMINHÕES w/45° bend	1¼", 29mm	1
VHIBLE34B90	EXTENSÃO DE VÁLVULA DE LATÃO PARA CAMINHÕES c/90° de curvatura	1½", 34mm	1



EXTENSÕES DE VÁLVULAS DE METAL E RÍGIDAS

Cat. No.	Descrição	Compr.	Pct. Qtd.
VH601	EXTENSÃO DE VÁLVULA DE METAL	½", 13mm	1
VH602	EXTENSÃO DE VÁLVULA DE METAL	¾", 20 mm	1
VH603	EXTENSÃO DE VÁLVULA DE METAL	1 ¼", 30 mm	1
VH643	EXTENSÃO DE VÁLVULA PARA CAMINHÕES DE METAL RETA	3", 75 mm	1
VH645	EXTENSÃO DE VÁLVULA PARA CAMINHÕES DE METAL RETA	5", 125 mm	1
VH646	EXTENSÃO DE VÁLVULA PARA CAMINHÕES DE METAL RETA	6", 150 mm	1

TECH

Válvulas



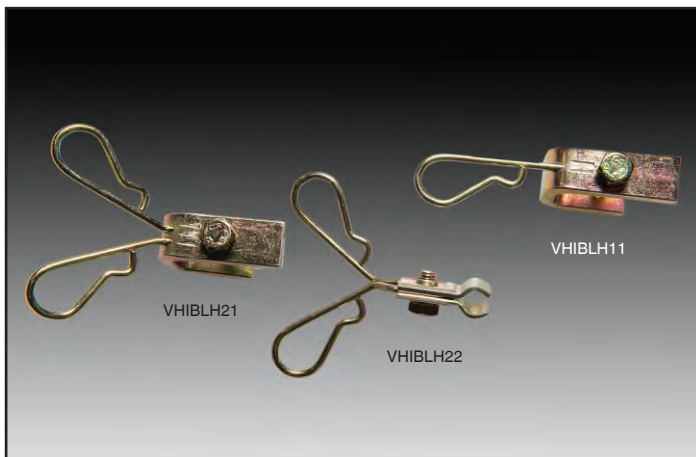
FLEXIBLE

Cat. No.	Descrição	Compr.	Pct. Qtd.
VHIFVE125	EXTENSÃO DE BORRACHA	4.92", 125mm	1
VHIFVE140	EXTENSÃO DE BORRACHA	5.5", 140mm	1
VHIFVE160	EXTENSÃO DE BORRACHA	6.3", 160mm	1
VHIFVE180	EXTENSÃO DE BORRACHA	7.09", 180mm	1
VHIFVE210	EXTENSÃO DE BORRACHA	8.25", 210mm	1
VHIFVE250	EXTENSÃO DE BORRACHA	9.84", 250mm	1
VHIFVE280	EXTENSÃO DE BORRACHA	11.03", 280mm	1



EXTENSÕES FLEXÍVEIS DE BORRACHA COM CAPA DE AÇO INOX PARA VÁLVULAS

Cat. No.	Descrição	Compr.	Pct. Qtd.
VHIFVE160B	EXTENSÃO FLEXÍVEL DE BORRACHA COM CAPA DE METAL PARA VÁLVULAS	6.3", 160mm	1
VHIFVE180B	EXTENSÃO FLEXÍVEL DE BORRACHA COM CAPA DE METAL PARA VÁLVULAS	7", 180mm	1
VHIFVE210B	EXTENSÃO FLEXÍVEL DE BORRACHA COM CAPA DE METAL PARA VÁLVULAS	8.25", 210mm	1
VHIFVE250B	EXTENSÃO FLEXÍVEL DE BORRACHA COM CAPA DE METAL PARA VÁLVULAS	10", 250mm	1
VHIFVE270B	EXTENSÃO FLEXÍVEL DE BORRACHA COM CAPA DE METAL PARA VÁLVULAS	10.64", 270mm	1



PRENDEDORES DE EXTENSÕES DE VÁLVULAS

Cat. No.	Descrição	Pct. Qtd.
VHIBLH11	PRENDEDOR SIMPLES FLEXÍVEL PARA VÁLVULA	1
VHIBLH21	PRENDEDOR DUPLO FLEXÍVEL PARA VÁLVULA	1
VHIBLH22	PRENDEDOR DUPLO FLEXÍVEL PARA VÁLVULA	1

TECH Válvulas para Tratores, Niveladoras e de Furo Largo

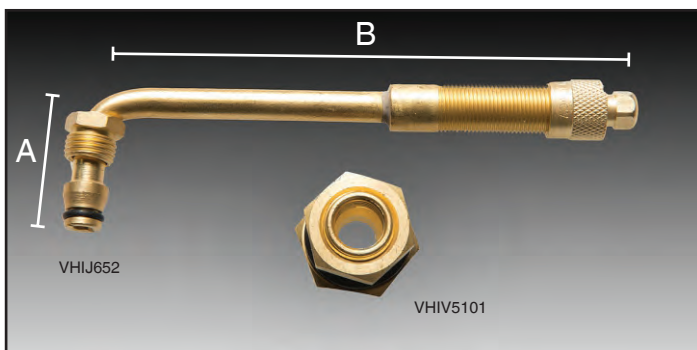
A Tech oferece uma linha completa de válvulas para aplicações agrícolas, de nivelamento, manuseio de materiais e remoção de terra ... onde quer que asfalto líquido seja utilizado. Estes produtos Tech de alta qualidade são projetados para simplificar os serviços de ar-líquido e prover longa vida ao material. As Válvulas de Furo, Largo são projetadas para quando são requeridos maiores eventos de inflação de ar ou inflação com ar e líquido. O fluxo de ar com as Válvulas de Furo Largo são três vezes mais eficientes do que com válvulas padrão.

Válvulas Mega furo e Z são disponíveis sob encomenda especial.



TRACT

Cat. No.	TR No.	Descrição	Compr. Efetivo
VH580	621A	VÁLVULA DE FURO LARGO SEM CÂMARA P/ AR/LÍQUIDO para furos de válvulas .625	4½", 115 mm with 65° bend
VH582	622A	VÁLVULA DE FURO LARGO SEM CÂMARA P/ AR/LÍQUIDO para furos de válvulas .625	6¼", 155 mm with 90° bend
VH584	623A	VÁLVULA DE FURO LARGO SEM CÂMARA para furos de válvulas .625 curva	3¾", 95 mm with 65° bend
VHI594	CH-3	ASSENTO AGRI-CORE para válvulas de ar/líquido	
VH595	CH-1	ASSENTO AGRI-CORE, TIPO ANTIGO	
VH597		EXTENSÃO DE VÁLVULA DE AR/LÍQUIDO	2¾", 70 mm
VHI596	618A	VÁLVULA DE FURO LARGO SEM CÂMARA para furos de válvulas .625	2", 50mm straight
VH936A	453	VÁLVULA SEM CÂMARA FRONTAL PARA TRATOR para furo de rim .453 (não mostrado aqui)	9/16", 14mm
VH936B	625	VÁLVULA SEM CÂMARA FRONTAL PARA TRATOR para furo de rim .625 (não mostrado aqui)	9/16", 14mm



BRAÇOS DE VÁLVULAS DE FURO LARGO COM ARTICULADORES E BRAÇOS RETOS DE VÁLVULAS PARA USO COM ESCARDILHO SEM CÂMARA VHJSP2 E ADAPTADOR DE ARTICULAÇÃO VHJAD4

Cat. No.	TR No.	Descrição	Compr. Horiz. pol.	Compr. Vert. mm
VHIJ651		BRAÇO DE VÁLVULA DE FURO LARGO TIPO ARTICULADOR com curva simples de 90°	A = 1¼", 32mm B = 4¾", 119mm	
VHIJ652		BRAÇO DE VÁLVULA DE FURO LARGO TIPO ARTICULADOR A = 11/16", 27mm c/ curva simples de 86°	A = 1 1/16", 27mm B = 5 1/2", 140mm	
VHIJ652		ESCARDILHO SEM CÂMARA que encaixa em furos Use-o com todas as válvulas de furo largo com articuladores.		



BRAÇOS DE VÁLVULAS DE FURO LARGO COM ARTICULADORES PARA USO COM ESCARDILHO SEM CÂMARA VHJSP2 E ADAPTADOR DE ARTICULAÇÃO VHJAD4

Cat. No.	TR No.	Ângulo de curva	Compr. Horiz. pol.	Compr. Horiz. mm	Compr. Vert. pol.	Compr. Vert. mm
VHJ4450	J-4000-4½	90°	4½	115	15/64	27
VHJ4600	J-4000-6	90°	6	150	15/64	27
VHJ4750	J-4000-7½	90°	7½	190	15/64	27
VHJ4900	J-4000-9	90°	9	230	15/64	27



LARGE BORE TURRET VALVE STEM, TANK VALVE, SWIVEL VALVE ADAPTOR & TUBELESS SPUD

Cat. No.	TR No.	Descrição
VHB9A	B9A	Fits TR-218A and TR-220A valves to allow use of valve in the 13/16" valve hole
VHJAD4	TRAD4	SWIVEL VALVE ADAPTOR converts tubes with SP-1000 type spud to accept large bore swivel valves
VHJSP2	SP-2	TUBELESS SPUD TR-SP2 fits 13/16" rim hole, used with all swivel large bore valves
VHJ690	J-690	TURRET VALVE for planetary gear wheels

Válvulas para Tratores, Niveladoras e de Furo Largo

EXTENSÕES PARA FURO LARGO



Cat. No.	Descrição	Compr.
VHJ7678	EXTENSÃO DE VALV. METAL, Furo Largo	6 ⁷ / ₈ " , 175 mm
VHJ7734	EXTENSÃO DE VALV. METAL, Furo Largo	7 ³ / ₄ " , 195 mm
VHJ7900	EXTENSÃO DE VALV. METAL, Furo Largo	9" , 230 mm

EXTENSÕES DOBRÁVEIS A MÃO



Cat. No.	Descrição	Compr.
*HAL753S-XXX	EXTENSÃO DE VÁLVULA DE FURO LARGO DOBRÁVEL A MÃO	Disponíveis de 3.5" to 32"

VÁLVULAS COM ARTICULADOR DOBRADAS CUSTOM PARA TRATORES LAGARTAS (VÁLVULAS OE)



Cat. No.	Descrição	Compr.
*HALWHG-8018VC	VÁLVULA COM ARTICULAÇÃO C/ 4	26 ³ / ₄ "
*HALWHG-8019VC	VÁLVULA COM ARTICULAÇÃO C/ 1	8"

* DENOTA ITEM ESPECCIAL PARA ENCOMENDA

TAMPAS PARA VÁLVULAS DE FURO LARGO E ADAPTADORES



Cat. No.	TR No.	Descrição	Pct. Qtd.
VHJ59	VC-6	TAMPA DE VÁLVULA DE FURO LARGO, ponta de rosca sc	1
VHJ67	VC-7	HEX TOP para fácil aperto e remoção	1
VH65558	AD1	ADAPTADOR HEX DE FURO LARGO com tampa (interior) que converte furo largo em furo	1
VH65658	-	ADAPTADOR REDONDO DE FURO LARGO com tampa (interior) que converte furo largo em furo	1

Válvulas de Furo Super Largo e Acessórios

As Válvulas de Furo Super Largo são recomendadas para aplicações de remoção de terra de 20" até 57" quando são requeridas mais vezes a inflação e deflação. O ar que flui por entre as Válvulas de Furo Super Largo é quatro vezes mais rápido que nas válvulas de furo largo. Há quatro componentes principais na válvula SLB e um único inflador a fim de maximizar o fluxo de ar.

FLUXO NO FURO SUPER LARGO Ø .44" / 11.176mm



VÁLVULA COM ARTICULADOR SLB E COMPONENTES

VÁLVULAS DE FURO SUPER LARGO COMPLETAS

Cat. No.	Descrição	Pct. Qtd.
*HALM-1950-8	CONJUNTO COMPLETO DE VÁLVULA COM ARTICULADOR incluindo R-520 e T81	1
*HALM-1900-8	Igual a M-1950-8 mas sem o escardilho T-81	

ESCARDILHOS ENCAIXÁVEIS

Cat. No.	Descrição	Pct. Qtd.
*HALT-81	TR No. SP8, furo 13/16"	1
*HALT-82	Igual a T-81 com comprimento adicional de ¼"	1

CONECTOR COM ÂNGULO DE ARTICULAÇÃO

Cat. No.	Descrição	Pct. Qtd.
HALR-525	Ângulo de 90°, parafusos para o escardilho	1
*HALR-660	Ângulo de 60° (não mostrado)	1

EXTENSÃO FLEXÍVEL

Cat. No.	Descrição	Pct. Qtd.
*HALMT-3000	EXTENSÃO FLEXÍVEL COM ENCAIXES EM LATÃO, 2 porcas B-222, especifique o comprimento ao fazer o pedido. (MT3035 tem 35" de compr. own)	1

ASSENTO PRINCIPAL

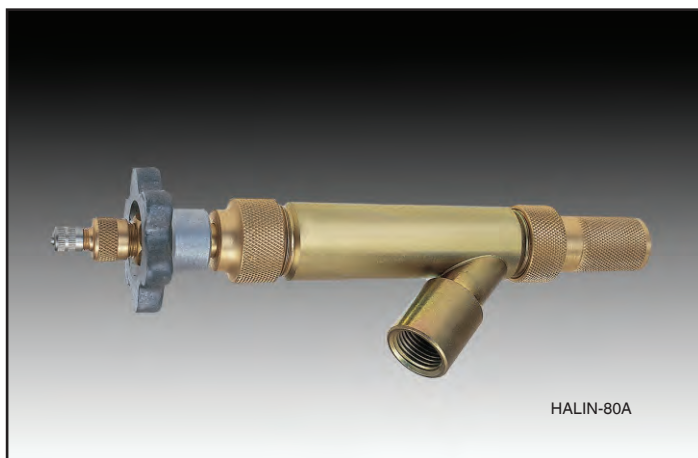
Cat. No.	Descrição	Pct. Qtd.
*HALR-520	TR No. CH-8, inclui tampa e núcleo	1

ADAPTADOR DE INFLADOR DE FURO SUPER LARGO

Reduz o tempo de inflação em cerca de 60% e o tempo de deflação em 80%. Aceita ½" NPT para fácil conexão da mangueira e extrai o núcleo da válvula. O botão padrão do braço da válvula permite checagem da pressão do ar durante a inflação por meio de um relógio medidor de pressão do pneu.

Cat. No.	Descrição	Pct. Qtd.
*HALIN-80A	ADAPTADOR SLB DE INFLAÇÃO	1

* DENOTA ITEM ESPECIAL PARA ENCOMENDA



Válvulas de Furo Super Largo e Acessórios



SLB

Cat. No.	Descrição	Pct. Qtd.
*HALT-620	SLB FERRAMENTA PARA CONJUNTO DE CAMPO	1
*HALSLBHAT	SLB FERRAMENTA PARA CONJUNTO HIDRÁULICO (não inclui bomba)	1



KITS PARA CONJUNTOS DE CAMPO DE FURO SUPER LARGO

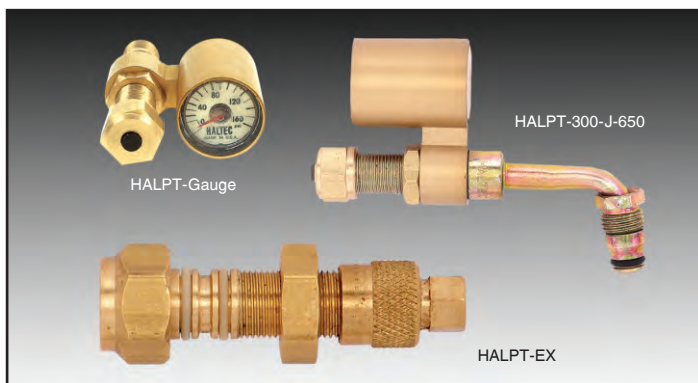
Os Kits incluem encaixes em latão para montar uma válvula flexível SLB utilizando o T-620 ou o SLBHAT com uma bomba hidráulica.

Cat. No.	Descrição	Pct. Qtd.
*HALR-969K-1	Inclui 1 ea. R762S, R-763, 2 ea. R-764 e B-222	1
*HALR-969-K	Inclui como acima mais 1 assento R-520	1
*HALR-760-50	Tubo extensor de 50' de comprimento	1
*HALR-760-100	Tubo extensor de 100' de comprimento	1



COMPONENTES DO SISTEMA DE VÁLVULA PT

O Sistema de Válvula PT permite ao usuário monitorar a pressão do pneu por meio de um relógio de fácil leitura e preenchido com líquido anexado à válvula. Calibrado de 0-160 psi.



Cat. No.	Descrição	Pct. Qtd.
*HALPT-Gauge	RELÓGIO COM LÍQUIDO, fácil leitura	1
*HALPT-EX	EXTENSÃO PARA FURO LARGO, que permite instalação de relógio PT nas válvulas já existentes Compr. efetivo 15/8"	1
*HALPT-300-J-650	VÁLVULA COM ARTICULADOR DE FURO LARGO com aberturas para PT e anel (O-ring)	1

* DENOTA ITEM ESPECIAL PARA ENCOMENDA

Produtos para Serviços em Rodas e Pneus OTR

Os Anéis Haltec Standard (Padrão) e Arctic (Ártico) para carcaças sem câmara são fabricados de acordo com especificações das montadoras para uma grande variedade de dimensões de ranhuras multi-peças. Os "O-rings" (Anéis) são produzidos em composto padrão para -40°F a 180°F, e Ártico para aplicações de -65°F a 180°F.

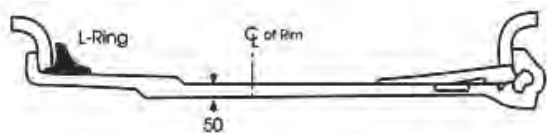


O-RINGS (ANÉIS)

Cat. No.	Aplicação E Ø	Haste Ø	Qtd. por Saca / Caixa
OR24JM	Estrada (JM) 24"	.26	2 / 24
OR220TG	Niveladora 20"	.26	2 / 24
OR224TG	Niveladora 24"	.26	2 / 24
OR25T	Basculante (pequena) 25"	.26	2 / 24
OR325T	Basculante 25"	.375	2 / 24
OR329T	Basculante 29"	.375	2 / 24
OR333T	Basculante 33"	.375	2 / 24
OR335T	Basculante 35"	.375	2 / 24
OR339T	Basculante 39"	.375	2 / 24
OR345T	Basculante 45"	.375	2 / 24
OR349T	Basculante 49"	.375	2 / 24
OR451T	Basculante 51"	.50	2 / 24
OR457T	Basculante 57"	.50	2 / 24
*HALOR-215-H	Niveladora/Estrada 15"	.28	2 / 24
*HALOR-463-T	Basculante 63"	.50	2 / 24
*HALOR-469-T	Basculante 69"	.50	2 / 24

*Indica itens especiais para encomenda.

Acrescente o sufixo "A" à Cat. No. para solicitar anéis modelo Ártico.



VEDADORES DE ANÉIS L PARA CARCAÇAS DE BASCULANTES

Os vedadores de anéis L para carcaças de basculantes ajudam a gerar vedação a prova de ar entre o corpo e a recauchutagem do pneu quando ambos os componentes não são completamente compatíveis.

Cat. No.	Descrição	Qtd. Pct.
*HALLR-25	25" VEDAÇÃO PATA ANEL L	1
*HALLR-29	29" VEDAÇÃO PATA ANEL L	1
*HALLR-33	33" VEDAÇÃO PATA ANEL L	1
*HALLR-35	35" VEDAÇÃO PATA ANEL L	1
*HALLR-39	39" VEDAÇÃO PATA ANEL L	1
*HALLR-45	45" VEDAÇÃO PATA ANEL L	1
*HALLR-49	49" VEDAÇÃO PATA ANEL L	1
*HALLR-51	51" VEDAÇÃO PATA ANEL L	1
*HALLR-57	57" VEDAÇÃO PATA ANEL L	1
*HALLR-63	63" VEDAÇÃO PATA ANEL L	1
*HALLR-69	69" VEDAÇÃO PATA ANEL L	1

*Indica itens especiais para encomenda.



INFORMAÇÕES IMPORTANTES

- Vedações de anéis L não são uma solução para contas, rodas ou carcaças danificadas. Deve-se ter cuidado durante todo o serviço em pneus. Não instale se há suspeita de contas quebradas.
- Sempre siga as recomendações respectivas do fabricante para lubrificação e pressão inicial dos pneus para assentamento apropriado.
- Qualquer dúvida sobre o uso de vedações de anéis L, contate a Tech antes de tentar qualquer instalação.

TECH

Ferramentas e Acessórios para Reparos de Válvulas

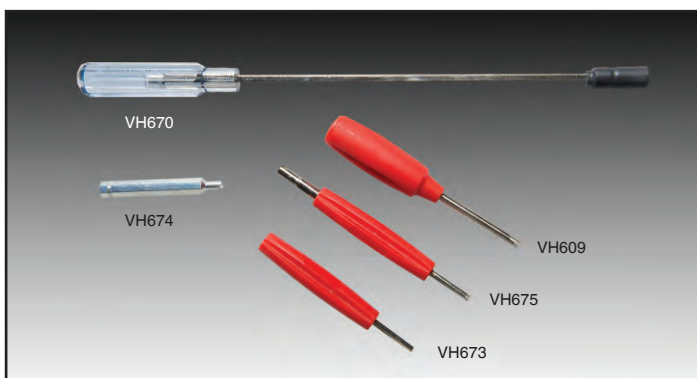
As ferramentas e os acessórios Tech para reparos de válvulas são ideais para realizar instalações, remoções e reparos de válvulas com mais facilidade, de modo mais simples e em menor tempo. A Tech possui uma linha completa de ferramentas para instalação, remoção e reparo de válvulas que se adequam às necessidades de qualquer reparador.

FERRAMENTAS PARA REPARO DE NÚCLEO DE VÁLVULAS



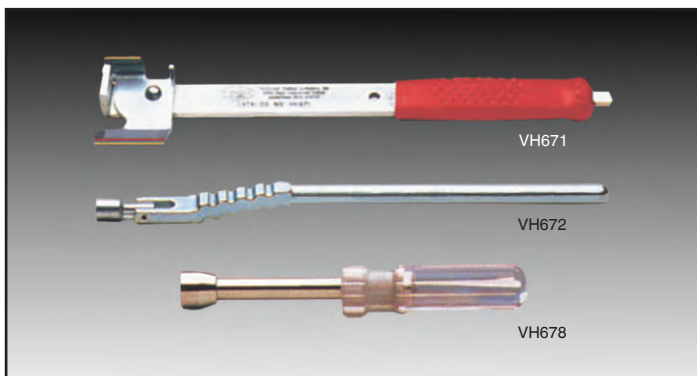
Cat. No.	Descrição
VH604	FERRAMENTA DE REPARO DE DOIS MODOS, combinação de cursor do núcleo da válvula e pino deflator, serrilhado para fácil manuseio
VH605	FERRAMENTA DE REPARO DE 4 MODOS, que repara e recondiciona as partes internas e externas das roscas e remove núcleos
VH608	FERRAMENTA DE REPARO DE 4 MODOS DE ALTA RESISTÊNCIA, que repara e recondiciona as partes internas e externas das roscas e remove núcleos
VHJ608	4-WAY VALVE REPAIR TOOL, repairs and reconditions inside and outside valve threads, inserts and removes cores. Designed for large bore

FERRAMENTAS PARA INSTALAÇÃO E REMOÇÃO DE NÚCLEOS DE VÁLVULAS



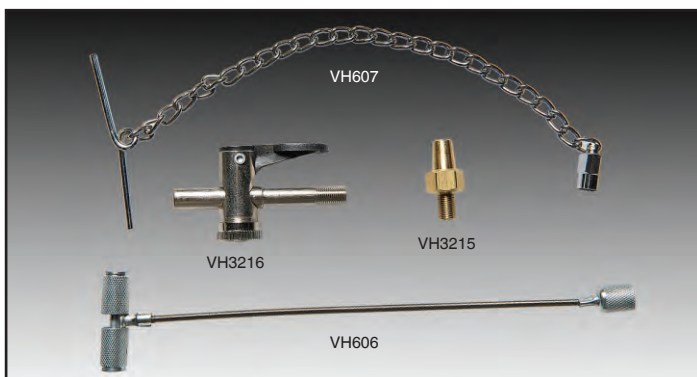
Cat. No.	Descrição
VH609	FERRAMENTA DE TORQUE DO NÚCLEO DA VÁLVULA
VH670	FERRAMENTA DE TAMPA DE VÁLVULA EXTRA LONGA para instalação e remoção de tampa de válvula de difícil acesso (não mostrada)
VH673	FERRAMENTA DE NÚCLEO DE VÁLVULA DE CABO VERMELHO para núcleos padronizados de válvulas
VH674	FERRAMENTA DE NÚCLEO DE VÁLVULA HEX. Designada para uso com chave ao instalar e remover núcleos de válvulas
VH675	FERRAMENTA DE NÚCLEO DE VÁLVULA DE CABO VERMELHO para núcleos de válvulas padronizados e grandes
VALVEPAL	REMOVEDOR DE TAMPA DE VÁLVULA

FERRAMENTAS PARA INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS



Cat. No.	Descrição
VH671	FERRAMENTA PARA MONTAGEM E DESMONTAGEM RÁPIDA DE VÁLVULA para válvulas "snap-in" de encaixe de pneu sem câmara
VH672	FERRAMENTA DE MONTAGEM TIPO ALAVANCA para válvulas "snap-in" de encaixe de pneu sem câmara
VH678	PORCA CURSORA HEX com eixo oco para apertar segmentos de metal de válvulas

FERRAMENTAS DE PESCA DE VÁLVULA E DEFLATORES DE CÂMARAS



Cat. No.	Descrição
VH606	FERRAMENTA DE PESCA DE VÁLVULA TIPO CABO auxilia na instalação de pneus com câmara
VH607	FERRAMENTA DE PESCA DE VÁLVULA TIPO CORRENTE auxilia na instalação de pneus com câmara
VH3215	DEFLATOR DE TUBO – deflator rosqueável de peça única para remoção rápida de ar da câmara
VH3216	DEFLATOR DE CÂMARA TIPO CLIP-ON DE ALTA RESISTÊNCIA, para remoção rápida de ar da câmara

TECH

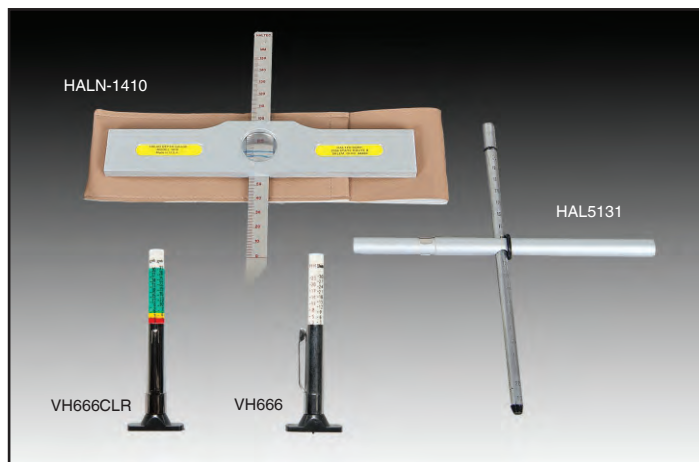
Ferramentas e Acessórios para Reparos de Válvulas



EJETORES DE NÚCLEOS DE VÁLVULAS E PARA ENCHIMENTO COM LÍQUIDO

Cat. No.	Descrição
VH598	ADAPTADOR DE AR E ÁGUA que permite enchimento do pneu com fluido ou lastro de mangueira comum
VH599	ENCHIMENTO DO PNEU E EJETOR DE NÚCLEO para enchimento ou esvaziamento de líquido de um pneu. Rosca fêmea de 1/2" que se encaixa em bombas de enchimento de pneus de cálcio. Inclui adaptadores
VH599RK	KIT DE REPARO PARA VH599
*HAL307	ADAPTADOR DE URETANO que se encaixa diretamente no host da bomba de descarga de uretano com rosca fêmea de 1/2". (não mostrada)
*HALIN-20	EJETOR DE NÚCLEO DE PNEUS DE AUTOMÓVEIS (mostrado na pág. 76)

*Denota item especial para encomenda



TREAD DEPTH GAUGES

Cat. No.	Descrição
VH666	RELÓGIO MEDIDOR DE PROFUNDIDADE DE ROSCA, 3 lados calibrados 0-1" em 1/32" marcações em preto. 3 lados calibrados em mm marcados em vermelho.
VH666CLR	IGUAL AO VH666 COM ESCALA DE CORES CODIFICADA COLOR CODED SCALE
*HALN-1410	RELÓGIO MEDIDOR DE PROFUNDIDADE DE ROSCA PARA PNEU FOR A DE ESTRADA calibrado com 32 segundos em cada lado, outro lado em mm. Visor aumentado para fácil leitura. Inclui estojo.
*HAL5131	RELÓGIO MEDIDOR DE PROFUNDIDADE DE ROSCA OTR. Relógio de 2 peças feito de tubo deslizante e indicador. Calibrado 0-6" em 1/32" unidades e unidades 7-152 mm

*Denota item especial para encomenda.

TECH

Medidores de Ar/Inflação



MEDIDORES PARA SERVIÇO MASTER E MEDIDORES PARA FUROS LARGOS

Cat. No.	Descrição
VH667	MEDIDOR PARA SERVIÇO MASTER, instrumento de precisão para testar acuracidade de medidores de pneus. Calibrado 10–20 psi em unidades de 2 lb
*HALGA-255	MEDIDOR ARTICULÁVEL designado para válvulas de furo largo. O cabeçote ajusta-se para válvulas com escudos, de ângulo à direita ou reto. Barra de nylon de 2 lados, um lado calibrado em 10–150 psi em unidades de 2 lb. units. Outro lado em 80–1040 kPa
*HALGA-240	MEDIDOR RETO TIPO LÁPIS para válvulas de furo padrão e largo. Designado para afixar no bolso da camisa. Barra de nylon de 4 lados, 2 lados calibrados em 20–120 psi em unidades de 2 lb. Os outros 2 lados em 150–800 kPa

* Denota item especial para encomenda.

MEDIDORES DE AR DE BOLSO

Cat. No.	Descrição
VH660	MEDIDOR DE AR E LÍQUIDO PARA TRATOR para pneus inflados com ar e líquido. Barra de lado de 4 lados, 2 lados calibrados 10–50 psi em unidades de 1 lb. Os outros 2 lados em 35–310 kPa.
VHI661	MEDIDOR PARA AUTOMÓVEL PADRÃO, barra de nylon de 4 lados, 2 lados calibrados em 10–50 psi em unidades de 1 lb. Os outros lados em 75–340 kPa.
VHI662	MEDIDOR TIPO LÁPIS PARA CAMINHÃO, barra de nylon de 4 lados, 2 lados calibrados em 20–120 psi em unidades de 2 lb. Os outros 2 lados em 150–810 kPa.
VH663	MEDIDOR PARA PRESSÃO MUITO BAIXA, barra de nylon de 4 lados, 2 lados calibrados em 1–20 psi em unidades de ½ lb. Os outros 2 lados em 10–135 kPa.



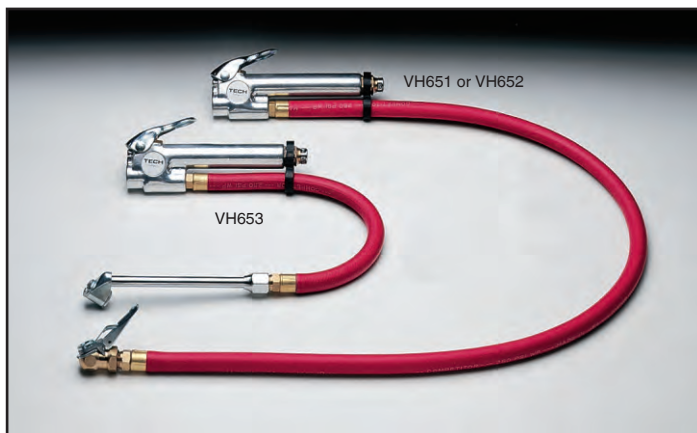
MEDIDORES DE AR BASE DUPLA

Cat. No.	Descrição
VHI664	MEDIDOR DE BASE DUPLA, barra de nylon de 4 lados, 2 lados calibrados em 20–120 psi em unidades de 2 lb. Os outros 2 lados em 150–810 kPa.
VHI665	MEDIDOR DE BASE DUPLA, barra de nylon de 2 lados, um lado calibrado em 10–50 psi em unidades de 2 lb. Números em intervalos de 10 lb.. Outro lado em 80–1040 kPa.
VHI668	MEDIDOR RETO ENCAIXÁVEL DE ÂNGULO 30° REVERSO Para válvulas de bico padrão, barras de nylon de 2 lados, um lado calibrado 10–50 psi em unidades de 2 lb. Números em intervalos de 10 lb. Outro lado em 80–1040 kPa.
VHI669	MEDIDOR RETO ENCAIXÁVEL DE ÂNGULO 30° REVERSO PARA CAMINHÕES Barra de nylon de 4 lados, 2 lados calibrados 20–120 psi em unidades de 2 lb. Outros 2 lados em 150–810 kPa.



MEDIDORES DE INFLAÇÃO

Cat. No.	Descrição
VH651	MEDIDOR DE INFLAÇÃO DE ALTA RESISTÊNCIA, corpo leve de alumínio com movimentos em latão. Barra de 3 lados, 2 lados calibrados 10–120 psi em incrementos de 2 lb. Um lado em 70–800 kPa. Mangueira de 3 pés, .91m com bico encaixável. Regulamentado pela OSHA.
VH651RH	MANGUEIRA DE REPOSIÇÃO para VH651, 3 pés, .91m (não mostrada)
VH652	MEDIDOR DE INFLAÇÃO, corpo leve de alumínio com movimentos em latão. Barra de 3 lados, 2 lados calibrados em 10–120 psi em aumentos a cada 2 lb. Um lado em 70–800. Mangueira de 6 pés, 1.82m com bico encaixável Regulamentada pela OSHA.
VH652RH	MANGUEIRA DE REPOSIÇÃO para VH652, 6 pés, 1.82m (não mostrada)
VH653	MEDIDOR DE INFLAÇÃO DE ALTA RESISTÊNCIA, corpo leve de alumínio com movimentos em latão. Barra de 3 lados, 2 lados calibrados em 10–120 psi com aumentos a cada 2 lb. Um lado em 70–800. Mangueira de 1 pé, .3048m com encaixe duplo.

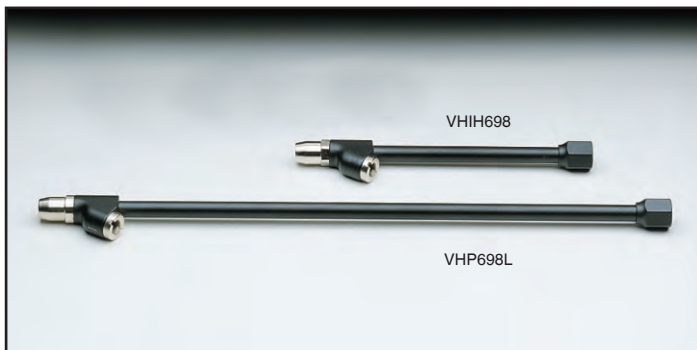


TECH

Medidores e Bicos Premium de Ar/Inflação

Cada medidor de ar premium de bolso e de base dupla da Tech possui acabamento de revestimento preto de epoxy de alta tecnologia com apoio de prata que suporta exposição duradoura a jato de sal, ambientes com produtos químicos pesados e até produtos derivados de petróleo como gasolina e óleo.

Importante também é que o design de base dupla apresenta um cabeçote lacrado que guia tanto o bico de ar e o medidor para o centro da válvula para vedação de contato positivo e direto. Tal cabeçote reduz falha ao redor da válvula aumentando a precisão ao inflar o pneu ou quando se mede a pressão do ar do pneu. A vedação a prova de ar reduz tempo de trabalho eliminando o tempo gasto ao tentar inflar propriamente pneus ou medir a pressão do ar.



BICOS PREMIUM DE BASE DUPLA

Cat. No.	Descrição
VHIH698	BICO PREMIUM FECHADO RETO DE BASE DUPLA ENCAIXADO TRAVÁVEL COM ÂNGULO DE 30° REVERSO, cabeçote fechado designado para contato positivo com a válvula. O ângulo reverso de /30° do bico com profundidade rosqueada prende porcas que por sua vez se prendem à válvula quando movidas. N.P.T. fêmea de 1/4", comprimento de 6", 150mm. Acabamento em preto e prata.
VHP698L	BICO PREMIUM FECHADO RETO DE BASE DUPLA ENCAIXADO TRAVÁVEL COM ÂNGULO DE 30° REVERSO EXTRA LONGO, cabeçote fechado designado para contato positivo com a válvula. O ângulo reverso de /30° do bico com profundidade rosqueada prende porcas que por sua vez se prendem à válvula quando movidas. Comprimento extra longo de 14", 355mm para válvulas de pneu de difícil acesso. N.P.T. fêmea de 1/4". Acabamento premium em preto e prata.

MEDIDORES DE AR PREMIUM DE BASE DUPLA

Cat. No.	Descrição
VHI665M	MEDIDOR PREMIUM DE BASE DUPLA DE ALTA RESISTÊNCIA com cabeçote fechado projetado para encaixe preciso ao checar a pressão do ar. Barra de metal resistente de 2 lados. Um lado calibrado em 10–150 psi em unidades de 2 lb. Números a cada intervalo de 10 lb. com marcações a cada 5 lb. Outro lado calibrado 80 a 1040 kPa. Acabamento em metal e cromado.
VHIH668	MEDIDOR PREMIUM RETO ENCAIXÁVEL COM ÂNGULO DE 30° REVERSO, com cabeçote fechado para encaixe preciso ao usar o bico reto para rodas duplas internas e um ângulo reverso de 30° para rodas externas. Barra de nylon de 4 lados. 2 lados calibrados de 10–150 psi em unidades de 2 lb. Números a cada intervalo de 10 lb. com marcações a cada 5 lb. Os outros 2 lados calibrados de 80–1040 kPa. Acabamento premium em preto e prata.



ESTAÇÃO DE RELÓGIO MEDIDOR

Cat. No.	Descrição
*HALGCS-A	MEDIDOR GRANDE DE 4" LÍQUIDO, graduado com incrementos a cada 2 lb., pressão máxima de operação de 160 psi. Precisão de +/- 1% na escala completa. Dimensões 83/8" L x 7" A x 5" D. Inclui filtro e regulador de ar em linha. Para service com medidores de inflação de ar de furos padrão e largos.

*Denota item especial para encomenda

TECH

Enchimento Automático de Pneus



INFLATOR AUTOMÁTICO DE PNEU E ACESSÓRIOS

Ideal par serviços comerciais e em revendas de veículos.

Cat. No.	Descrição
*HAL89XDA	SISTEMA AUTOMÁTICO DE INFLAÇÃO DE PNEUS, resistente, à prova de intempéries. Auto-calibrante a cada 6 minutos. Precisão entre .3 psi. ¼" em entrada e saída.
*HAL89HKC-12	MANGUEIRA RETA DE 12' COM BICO DE AR CH-360S
*HAL89HKC-24	MANGUEIRA RETA DE 24' COM BICO DE AR CH-360S
*HAL89HKC-50	MANGUEIRA RETA DE 50' COM BICO DE AR CH-360S
*HAL89HKC-25C	MANGUEIRA DE BOBINA AZUL DE 25' COM BICO DE AR CH-360S
*HAL89HKC-50C	MANGUEIRA DE BOBINA AZUL DE 50' COM BICO DE AR CH-360S
*HAL89HKT12	MANGUEIRA RETA DE 12' com ENGATE E BICO DE AR CH-330 LO-OP
*HAL89HKT24	MANGUEIRA RETA DE 24' com ENGATE E BICO DE AR CH-330 LO-OP
*HAL89HKT50	MANGUEIRA RETA DE 50' com ENGATE E BICO DE AR CH-330LO-OP
*HAL89HKT25	MANGUEIRA RETA DE 25' com ENGATE E BICO DE AR IN-20
*HAL89-2WASV	VÁLVULA AUTOMÁTICA DE VARIAÇÃO DE DOIS MODOS (2 mangueiras)
*HAL89-3WASV	VÁLVULA AUTOMÁTICA DE VARIAÇÃO DE TRÊS MODOS (3 mangueiras)
*HAL89-3WTK	KIT DE VÁLVULA AUTOMÁTICA DE VARIAÇÃO (sistema de câmara)
*HALCH-360-OP-1	BICO DE AR CLIP-ON (aberto)
*HALCH-330-LO-OP	BICO DE AR DE TRAVA (rodas duplas)
*HALIN-20	FERRAMENTA DE REMOÇÃO E INFLAÇÃO DE NÚCLEO (carros)
*HALSTAND-4	ESTANDE AMARELO DE 4' DE AÇO PARA MONTAGEM COM BASE QUADRADA

*Denota item especial para encomenda

SISTEMA DE INFLAÇÃO MÚLTIPLOS PNEUS E ACESSÓRIOS

Designado especificamente para inflar pneus grandes OTR ou pneus múltiplos de caminhões. Ideal para operações de frotas e centros comerciais de serviços em pneus.

Cat. No.	Descrição
*HAL89XDB	INFLATOR ELETRÔNICO DE PNEUS DE ALTO VOLUME, precisão de .3 psi. ½" em entrada e saída. Infla de 1 a 4 pneus simultaneamente.
*HAL89HKC-12M	MANGUEIRA RETA DE 12' COM BICO DE AR CH-360S
*HAL89HKC-24M	MANGUEIRA RETA DE 24' COM BICO DE AR CH-360S
*HAL89HKT-12M	MANGUEIRA RETA DE 12' com BICO DE AR CH-330-LO
*HAL89HKT-24M	MANGUEIRA RETA DE 24' com BICO DE AR CH-330-LO
*HAL89HVI-25	MANGUEIRA RETA DE 25' com ENGATE E BICO DE AR IN-20 (APLICAÇÃO EM UM PNEU)
*HAL89-HMVN	MANIVELA DE 4 MODOS
*HAL89-3W	VÁLVUA DE CONTROLE DE FLUXO DE AR
*HALCH-360S	BICO DE AR CLIP-ON (fechado) com MOLA
*HALCH-330-LO-OP	BICO DE AR COM TRAVA (rodas duplas)
*HALSTAND-4	ESTANDE AMARELO DE 4' DE AÇO PARA MONTAGEM COM BASE QUADRADA

*Denota item especial para encomenda



TECH Chucks & Chuck Repair Kits



BICOS DE AR CLIP-ON ESTILO EUROPEU

Cat. No.	Descrição
VH686	BICO DE AR FECHADO CLIP-ON ESTILO EUROPEU igual ao VH688 exceto por ter rosca fêmea de 1/4" N.P.T. (não mostrada)
VH687	BICO DE AR ABERTO CLIP-ON ESTILO EUROPEU igual ao VH689 exceto por ter rosca fêmea de 1/4" N.P.T. (não mostrada)
VH688	BICO DE AR ABERTO CLIP-ON ESTILO EUROPEU COM PRENDEDOR para uso em relógios medidores em linha, ponta farpada
VH689	BICO DE AR ESTILO EUROPEU FECHADO PARA CHEGAGEM COM PRENDEDOR, ponta farpada



BICOS DE AR E PRENDEDORES

Cat. No.	Descrição
VHI690	BICO DE AR DE BASE REDONDA, 1/4" N.P.T. fêmea
VHI691	BICO DE AR DE BASE REDONDA, 1/4" N.P.T. fêmea. O prendedor encaixa-se perfeitamente na válvula ao se inflar o pneu
VHI692	BICO DE AR BASE REDONDA ABERTO COM PRENDEDOR para uso em medidores em linha, 1/4" N.P.T. fêmea.
VHI693	PRENDEDOR PARA BICO DE AR, com mola ultrarresistente, que se prende firmemente à válvula ao se inflar o pneu
VH694	BICO ABERTO TRAVÁVEL que se prende seguramente quando empurrado. É desprendido quando a manga é puxada. Para uso em medidores de linha de ar, 1/4" N.P.T. fêmea.
VH695	BICO DE AR TRAVÁVEL FECHADO que se prende seguramente quando empurrado. É desprendido quando a manga é puxada. 1/4" N.P.T. fêmea.
VHJ6105	BICO DE AR CLIP-ON para furo largo. Prende-se na válvula quando o prendedor é empurrado. 1/4" N.P.T. fêmea.



BICOS DE BASE DUPLA

Cat. No.	Descrição
VHI696	BICO FECHADO DE EXTENSÃO BASE DUPLA, para válvulas de difícil acesso em tratores, caminhões de rodas duplas e ônibus, 1/4" N.P.T. fêmea, revestido em níquel
VHI698	DUAL BICO DE AR FECHADO DE BASE DUPLA RETO COM ÂNGULO DE 30° REVERSO TRAVÁVEL, para válvulas de difícil acesso em tratores, caminhões de rodas duplas e ônibus, 1/4" N.P.T. fêmea, revestido em níquel
VHJ6100	BICO DE ÂNGULO DIREITO aceita válvulas de furos padrão e largos, 1/4" N.P.T. fêmea.
VHJ6102	BICO DE AR TRAVÁVEL (LONGO) DE FURO LARGO o bico se prende à rosca da válvula, 1/4" N.P.T. fêmea.

TECH Mangueiras de Ar de Borracha



A mangueira de EPDM resistente e durável da Tech suporta pressões de trabalho de 300 psi (2068 kPa). A faixa de temperatura recomendada é de -40°F (-40°C) a +185°F (85°C).

RUBBER AIR HOSE

Cat. No.	Descrição
RAH1225	MANGUEIRA DE BORRACHA PARA AR, 1/2", 15mm x 25', 7m, with fittings
RAH1250	MANGUEIRA DE BORRACHA PARA AR, 1/2", 15mm x 50', 15m, with fittings
RAH12700	MANGUEIRA DE BORRACHA PARA AR, 1/2", 15mm x 700', 213m
RAH14700	MANGUEIRA DE BORRACHA PARA AR, 1/4", 6mm x 700', 213m
RAH3825	MANGUEIRA DE BORRACHA PARA AR, 3/8", 10mm x 25', 7m, with fittings
RAH3850	MANGUEIRA DE BORRACHA PARA AR, 3/8", 10mm x 50', 15m, with fittings
RAH38700	MANGUEIRA DE BORRACHA PARA AR, 3/8", 10mm x 700', 213m
*AMF855	HOSE CRIMPER HEAVY DUTY, special order (not shown)
AH440	MANGUEIRA DE BORRACHA PARA AR, Supply three air-operated air tools from a single hose. Aluminum manifold with 1/4" NPT threaded inlet, three 1/4" NPT threaded outlets.

*Denota item especial para encomenda

TECH

Engates para Ar



E-Z MATE ENGATES

Os engates E-Z Mate eliminam a pressão anterior durante as conexões com ferramentas de ar.

Cat. No.	Descrição	Uso Com Equipamentos Industriais
VHCZ14	1/4" CORPO, 1/4" N.P.T.	VHC27, VHC28
VHCZ12	1/2" CORPO, 1/2" N.P.T	VHC27, VHC28

ENGATE TRIPLO DE TROCA

Cat. No.	Descrição
VHC50	1/4" ENGATE TRIPLO DE TROCA para bicos industriais, Tru-flate e ARO. Máx. 150 psi.

TIPO TROCA IBNDUSTRIAL

Cat. No.	Descrição
VHC15	1/4" CORPO, 1/4" N.P.T. FÊMEA
VHC27	1/4" BICO, 1/4" N.P.T MACHO
VHC28	1/4" BICO, 1/4" N.P.T. FÊMEA

TIPO ARO

Cat. No.	Descrição
VHC75	1/4" CORPO, 1/4" N.P.T. FÊMEA
VHC77	1/4" BICO, 1/4" N.P.T MACHO
VHC78	1/4" BICO, 1/4" N.P.T. FÊMEA

TIPO TRU-FLATE

Cat. No.	Descrição
VHC85	1/4" CORPO, 1/4" N.P.T. FÊMEA
VHC83	1/4" BICO, 1/4" N.P.T MACHO
VHC84	1/4" BICO, 1/4" N.P.T. FÊMEA
* HALNI-106	1/4" BICO, Encaixa 302" – rosca32 (rosqueia diretamente no sistema de válvula do caminhão)

*Denota item especial para encomenda

TIPO LINCOLN

Cat. No.	Descrição
VHC90	1/4" N.P.T. FÊMEA
VHC91	1/4" BICO, 1/4" N.P.T. MACHO
VHC92	1/4" BICO, 1/4" N.P.T. FÊMEA

TIPO TRU-FLATE

Cat. No.	Descrição
VHC803	3/8" CORPO, 1/4" N.P.T. FÊMEA
VHC809	3/8" BICO, 1/4" N.P.T. MACHO
VHC810	3/8" BICO, 1/4" N.P.T. FÊMEA

TRU

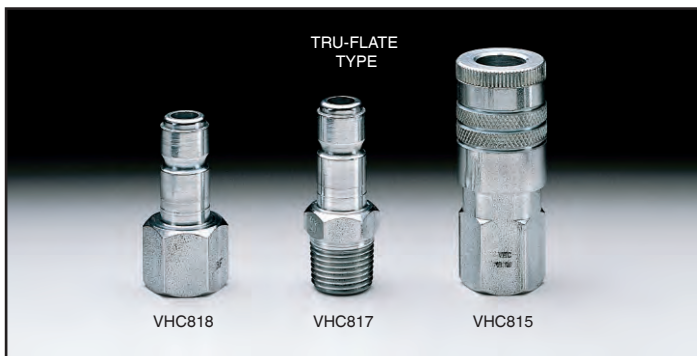
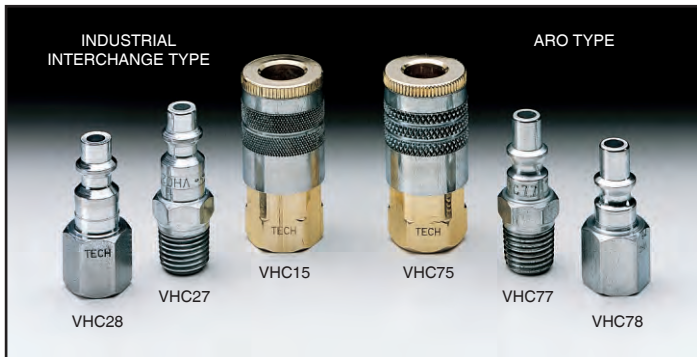
Cat. No.	Descrição
VHC805	3/8" CORPO, 3/8" N.P.T. FÊMEA
VHC807	3/8" BICO, 3/8" N.P.T MACHO
VHC808	3/8" BICO, 3/8" N.P.T. FÊMEA

TIPO INDUSTRIAL

Cat. No.	Descrição
VHC37	3/8" BICO, 3/8" N.P.T. MACHO
VHC38	3/8" BICO, 3/8" N.P.T FÊMEA

TRU

Cat. No.	Descrição
VHC815	1/2" CORPO, 1/2" N.P.T. FÊMEA
VHC817	1/2" BICO, 1/2" N.P.T MACHO
VHC818	1/4" BICO, 1/2" N.P.T. FÊMEA



TECH

Chaves de Impacto

A Tech orgulha-se em apresentar uma seleção de chaves de impacto e kits de alto desempenho da Chicago Pneumatic. Em linha com o compromisso da Tech com a qualidade, a CP garante alta performance por meio de testes árduos e inspeções de qualidade. Todos os produtos são totalmente testados no CP Technocenter para serem aprovados nas certificações da EC e de acordo com os Padrões ISO.

CHAVES DE IMPACTO CHICAGO PNEUMATIC

Cat. No.	Descrição
CP772H	CHAVE DE IMPACTO DE ¾" RESISTENTE
CP797-6	CHAVE DE IMPACTO DE 1" SUPER RESISTENTE
*CP7729	CHAVE DE IMPACTO DE ½" RESISTENTE
CP7733-2	CHAVE DE IMPACTO DE ½" COM BIGORNA ESTENSORA 2" (51mm)
CP749-2	CHAVE DE IMPACTO DE ½" SUPER RESISTENTE
CP7782-6	CHAVE DE IMPACTO DE 1" RESISTENTE COM BIGORNA DE 6"

*Denota item especial para encomenda



MODELO	NÚM. PEÇA	DRIVE SAÍDA	VELOC. LIVRE RPM	TORQUE (REV)		MAX TORQUE (FW)		CONSUMO MÉD. AR.		CONS. AR P/ CARGA		COMPR. GERAL		PESO LÍQ.		ENT. AR NPTF
				PÉS. LB	NM	PÉS. LB	NM	CFM	L/S	CFM	L/S	IN.	MM	LB.	KG	
CP772H	T024351	¾"	4,200	150-700	203-949	1,000	1,356	6.0	2.8	24	11.3	9.6	245	10.5	4.8	¼"
CP797-6	T013901	1"	4,200	150-900	203-1,220	1,400	1,898	10.0	4.7	40	18.9	22.2	565	29.8	13.5	½"
CP7733-2	8941077332	½"	6,900	25-400	35-542	550	746	4.7	2.2	19	9.0	9.1	231	5.9	2.7	¼"
CP749-2	T024673	½"	6,400	50-450	68-610	625	827	5.5	2.6	22	10.4	9.0	229	5.8	2.6	¼"
CP7782-6	8941077B26		5,160	440-1850		2140		10								
CP871K	T025372		22,000					3.2	1.5	13	6.1	8.0	203	1.7	0.79	¼"
CP873K	T025374		2,800					3.2	1.5	13	6.1	8.3	210	2.2	1.02	¼"
CP9288	6151949288		600					6	2.8	24	11.3	9.9	251	3.3	1.51	¼"

Grey Soquetes Pneumáticos de Impacto



1/2" SOQUETES DRIVE FLIP

Cat. No.	Descrição	Tamanho Hex.
315-2146DT	ESPESSURA EXTRA FINA	3/4" x 13/16"
315-2192DT	ESPESSURA EXTRA FINA	19mm x 21mm
315-1504FW	FINA FLIP SOCKET O CONJUNTO inclui:	
	315-2346D	3/4" x 13/16"
	315-2349D	7/8" x 15/16"
	315-2392D	19mm x 21mm
	315-2351D	1" x 1 1/16"

315-1319 – 1/2" SOQUETE DE IMPACTO COM CURSO FRACIONAL CONJUNTO MASTER DE 19 PEÇAS

O CONJUNTO MASTER DE 19 PEÇAS inclui:

Cat. No.	Tamanho	Cat. No.	Tamanho
315-2012R	3/8"	315-2032R	1"
315-2014R	7/16"	315-2034R	1 1/16"
315-2016R	1/2"	315-2036R	1 1/8"
315-2018R	9/16"	315-2038R	1 3/16"
315-2020R	5/8"	315-2040R	1 1/4"
315-2022R	11/16"	315-2042R	1 5/16"
315-2024R	3/4"	315-2044R	1 3/8"
315-2026R	13/16"	315-2046R	1 7/16"
315-2028R	7/8"	315-2048R	1 1/2"
315-2030R	15/16"		
315-1312	CONJUNTO DE 13 PEÇAS inclui tamanhos hex de 7/16" a 1 1/4"		

*Nota: Substitua sufixo R por sufixo D para soquetes de poço profundo. Os soquetes podem ser pedidos individualmente.

315-1326M – 1/2" SOQUETE DE IMPACTO DRIVE METRIC CONJUNTO MASTER DE 26 PEÇAS

O CONJUNTO MASTER DE 26 PEÇAS inclui:

Cat. No.	Tam.	Cat. No.	Tam.
315-2010M	10mm	315-2023M	23mm
315-2011M	11mm	315-2024M	24mm
315-2012M	12mm	315-2025M	25mm
315-2013M	13mm	315-2026M	26mm
315-2014M	14mm	315-2027M	27mm
315-2015M	15mm	315-2028M	28mm
315-2016M	16mm	315-2029M	29mm
315-2017M	17mm	315-2030M	30mm
315-2018M	18mm	315-2032M	32mm
315-2019M	19mm	315-2033M	33mm
315-2020M	20mm	315-2034M	34mm
315-2021M	21mm	315-2035M	35mm
315-2022M	22mm	315-2036M	36mm
315-1412M	O CONJUNTO DE 14 PEÇAS inclui tamanhos hex. De 10mm a 19mm, 21mm, 22mm, 26mm e 27mm		

**Nota: Use sufixo MD para Soquetes profundos. Os soquetes podem ser pedidos individualmente.

Grey Soquetes Pneumáticos de Impacto

315-1719 – 1/2" SOQUETE DE IMPACTO FRACIONAL DE 12 PONTOS CONJUNTO MASTER DE 19 PEÇAS

O CONJUNTO MASTER DE 19 PEÇAS inclui:

Cat. No.	Tam.	Cat. No.	Tam.
315-2112R	3/8"	315-2132R	1"
315-2114R	7/16"	315-2134R	1 1/16"
315-2116R	1/2"	315-2136R	1 1/8"
315-2118R	9/16"	315-2138R	1 3/16"
315-2120R	5/8"	315-2140R	1 1/4"
315-2122R	11/16"	315-2142R	1 5/16"
315-2124R	3/4"	315-2144R	1 3/8"
315-2126R	13/16"	315-2146R	1 7/16"
315-2128R	7/8"	315-2148R	1 1/2"
315-2130R	15/16"		

*Nota: Substitua sufixo R por sufixo D para soquetes de poço profundo. Os soquetes podem ser pedidos individualmente.

315-1726M – 1/2" SOQUETE DE IMPACTO DE 12 PONTOS CONJUNTO MASTER DE 26 PEÇAS

O CONJUNTO DE 26 PEÇAS inclui:

Cat. No.	Tam.	Cat. No.	Tam.
315-2110M	10mm	315-2123M	23mm
315-2111M	11mm	315-2124M	24mm
315-2112M	12mm	315-2125M	25mm
315-2113M	13mm	315-2126M	26mm
315-2114M	14mm	315-2127M	27mm
315-2115M	15mm	315-2128M	28mm
315-2116M	16mm	315-2129M	29mm
315-2117M	17mm	315-2130M	30mm
315-2118M	18mm	315-2132M	32mm
315-2119M	19mm	315-2133M	33mm
315-2120M	20mm	315-2134M	34mm
315-2121M	21mm	315-2135M	35mm
315-2122M	22mm	315-2136M	36mm

*Nota: Use sufixo MD para Soquetes profundos. Os soquetes podem ser pedidos individualmente.

1/2" ADAPTADORES E EXTENSÕES

Cat. No.	Descrição
315-2228A	ADAPTADOR 1/2" Fêmea x 3/8" Macho
315-2238A	ADAPTADOR 1/2" Fêmea x 3/4" Macho
315-2229UJ	JUNTA UNIVERSAL 1/2" x 1/2"
315-2243E	3" EXTENSÃO
315-2243EH	3" EXTENSÃO RÍGIDA
315-2245E	5" EXTENSÃO
315-2245EH	5" EXTENSÃO RÍGIDA
315-2247E	7" EXTENSÃO



Grey Soquetes Pneumáticos de Impacto



315-8029 – SOQUETE DE IMPACTO FRAÇÃO 3/4” CONJUNTO MASTER DE 29 PEÇAS

O CONJUNTO MASTER DE 29 PEÇAS inclui:

Cat. No.	Tam.	Cat. No.	Tam.	Cat. No.	Size
315-3024R	3/4"	315-3044R	1 3/8"	315-3064R	2"
315-3026R	13/16"	315-3046R	1 7/16"	315-3066R	2 1/16"
315-3028R	7/8"	315-3048R	1 1/2"	315-3068R	2 1/8"
315-3030R	15/16"	315-3050R	1 9/16"	315-3070R	2 3/16"
315-3032R	1"	315-3052R	1 5/8"	315-3072R	2 1/4"
315-3034R	1 1/16"	315-3054R	1 11/16"	315-3074R	2 5/16"
315-3036R	1 1/8"	315-3056R	1 3/4"	315-3076R	2 3/8"
315-3038R	1 3/16"	315-3058R	1 13/16"	315-3078R	2 7/16"
315-3040R	1 1/4"	315-3060R	1 7/8"	315-3080R	2-12"
315-3042R	1 5/16"	315-3062R	1 15/16"		

*Nota: Substitua sufixo R por sufixo D para soquetes de poço profundo.
Os soquetes podem ser pedidos individualmente.



315-8026M – SOQUETE DE IMPACTO MÉTRICO 3/4” CONJUNTO MASTER DE 26 PEÇAS

O CONJUNTO MASTER DE 26 PEÇAS inclui:

Cat. No.	Tam.	Cat. No.	Tam.	Cat. No.	Tam.
315-3019M	19mm	315-2028M	28mm	315-3038M	38mm
315-3020M	20mm	315-3029M	29mm	315-3040M	40mm
315-3021M	21mm	315-3030M	30mm	315-3041M	41mm
315-3022M	22mm	315-3031M	31mm	315-3042M	42mm
315-3023M	23mm	315-3032M	32mm	315-3043M	43mm
315-3024M	24mm	315-3033M	33mm	315-3044M	44mm
315-3025M	25mm	315-3034M	34mm	315-3046M	46mm
315-3026M	26mm	315-3035M	35mm	315-3050M	50mm
315-3027M	27mm	315-3036M	36mm		

*Nota: Use sufixo MD para Soquetes profundos.
Os soquetes podem ser pedidos individualmente.



SOQUETES COMBINADOS DE RODAS BUDD 3/4”

Cat. No.	Descrição	Tam. Hex.	Tam. Quad.
315-3223C	SOQUETE COMB. BUDD DE RODA	1 1/2"	13/16"
315-3235MC	SOQUETE COMB. BUDD DE RODA	35mm	17mm
315-3241MC	SOQUETE COMB. BUDD DE RODA	41mm	21mm



ADAPTADORES DE CURSO DE 3/4”

Cat. No.	Soquete Retenção	Descrição	Fêmea	Macho
315-3008A	ADAPTADOR DE FRICÇÃO BOLA		3/4"	1/2"
315-3008AL	ADAPTADOR PINO-TRAVA		3/4"	1/2"
315-3009A	ADAPTADOR PINO COM FURO		3/4"	1"
315-3009AB	ADAPTADOR DE FRICÇÃO BOLA		3/4"	1"
315-3009AL	ADAPTADOR PINO-TRAVA		3/4"	1"

Grey Soquetes Pneumáticos de Impacto



SOQUETES DE CURSO FRAÇÃO 1"

Cat. No.	Tam.	Cat. No.	Tam.
315-4024R	3/4"	315-4046R	1 7/16"
315-4026R	13/16"	315-4048R	1 1/2"
315-4028R	7/8"	315-4050R	1 9/16"
315-4030R	15/16"	315-4052R	1 5/8"
315-4032R	1"	315-4054R	1 11/16"
315-4034R	1 1/16"	315-4056R	1 3/4"
315-4036R	1 1/8"	315-4058R	1 13/16"
315-4038R	1 3/16"	315-4060R	1 7/8"
315-4040R	1 1/4"	315-4062R	1 15/16"
315-4042R	1 5/16"	315-4064R	2"
315-4044R	1 3/8"		

*Nota: Substitua sufixo R por sufixo D para soquetes de poço profundo.

SOQUETES DE CURSO FRAÇÃO 1"

Cat. No.	Tam.	Cat. No.	Tam.
315-4019M	19mm	315-4032M	32mm
315-4021M	21mm	315-4033M	33mm
315-4022M	22mm	315-4035M	35mm
315-4023M	23mm	315-4036M	36mm
315-4024M	24mm	315-4038M	38mm
315-4025M	25mm	315-4040M	40mm
315-4026M	26mm	315-4041M	41mm
315-4027M	27mm	315-4042M	42mm
315-4028M	28mm	315-4043M	43mm
315-4029M	29mm	315-4046M	46mm
315-4030M	30mm	315-4050M	50mm
315-4031M	31mm	315-4052M	52mm

*Nota: Use sufixo MD para Soquetes profundos.

SOQUETES COMBINADOS DE RODAS BUDD 1"

Cat. No.	Descrição	Tam. Hex	Tam. Quad.
315-4223C	SOQUETE COMB. BUDD DE RODA	1 1/2"	1 3/16"
315-4235MC	SOQUETE COMB. BUDD DE RODA	35mm	17mm
315-4238MC	SOQUETE COMB. BUDD DE RODA	38mm	20mm
315-4241MC	SOQUETE COMB. BUDD DE RODA	41mm	21mm



SOQUETES DE TAMANHO PADRÃO 1" DE 4 PONTAS (QUADRADO)

Cat. No.	Descrição	Tam. Hex.
315-4313S	SOQUETE QUADRADO	13/16"
315-4313SHD	SOQUETE ULTRARRESISTENTE	13/16"
315-4315S	SOQUETE QUADRADO	15/16"
315-4317S	SOQUETE QUADRADO	17mm
315-4319S	SOQUETE QUADRADO	19mm
315-4320S	SOQUETE QUADRADO	20mm
315-4321S	SOQUETE QUADRADO	21mm



Grey Soquetes Pneumáticos de Impacto



315-4008A

ADAPTADORES DE CURSO 1"

Cat. No.	Soquete Retenção Descrição	Fêmea	Macho
315-4008A	ADAPTADOR DE PINO COM FURO	1"	3/4"
315-4008AB	ADAPTADOR DE FRICÇÃO	1"	3/4"
315-4008AL	ADAPTADOR DE FRICÇÃO	1"	3/4"
315-4009A	PIN	1"	1 1/2"



315-4007EL

EXTENSÕES DE CURSO 1"

Cat. No.	Descrição	Disp. de Retenção
315-4003E	3" EXTENSÃO	FURO PARA PINO
315-4003EL	3" EXTENSÃO	PINO TRAVA
315-4007E	7" EXTENSÃO	FURO PARA PINO
315-4007EL	7" EXTENSÃO	PINO TRAVA
315-4010E	10" EXTENSÃO	PINO TRAVA
315-4010EL	10" EXTENSÃO	PINO TRAVA
315-4013E	13" EXTENSÃO	FURO PARA PINO
315-4013EL	13" EXTENSÃO	PINO TRAVA



315-4006UJ

JUNTAS UNIVERSAIS DE CURSO 1"

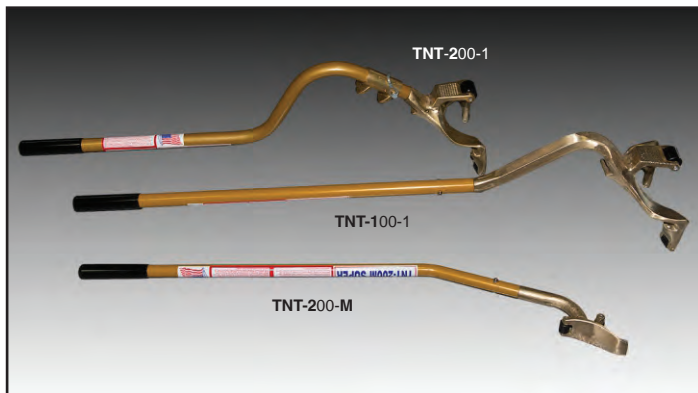
Cat. No.	Descrição	Disp. de Retenção
315-4006UJ	1" X 1"	FURO PARA PINO
315-4006HUJ	1" X 1" HEAVY DUTY	FURO PARA PINO

FERRAMENTA DE DESMONTAGEM

Cat. No.	Descrição	Qty.
TNT-100-1	FERRAMENTA DE DESMONTAGEM - Desmonta todos os pneus sem câmara 17.5" a 24.5" e Super Singles até 315, incluindo a maioria dos pneus recauchutados.	Ea.
TNT-200-1	FERRAMENTAS DE DESMONTAGEM PARA SUPER SINGLES Ea. Desmonta pneus sem câmaras 215 a 445, 17.5" a 24.5"	Ea.
TNT-200-M	FERRAMENTA DE MONTAGEM PARA TODOS OS PONEUS SEM CÂMARAS 17.5" a 24.5"	Ea.
TNT-100	CONJUNTO INCLUI FERRAMENTAS DE MONTAGEM E DESMONTAGEM TNT100-1 E TNT200-M	Ea.
TNT-200	CONJUNTO INCLUI FERRAMENTAS DE MONTAGEM E DESMONTAGEM TNT200-1 E TNT200-M	Ea.

PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA FERRAMENTA DE DESMONTAGEM

Cat. No.	Descrição	Qty.
TNT-100-3	MANOPLA	Ea.
TNT-100-8	PINOS PARA ROLO DENTADO	Ea.
TNT-100-9	ROLOS DENTADOS	Ea.
TNT-100-10	ROLO PRINCIPAL	Ea.
TNT-100-11	PINO PARA ROLO DENTADO	Ea.



TECH

Prendedores de Rodas e Ferramentas de Serviços



PRENDEDORES DAYTON DESMONTÁVEIS

Cat. No.	Descrição	Qty. Cx.
SIR715	DAYTON VIGA DE RODA 3/4"	50
SIR716	DAYTON PORCA HEX. 3/4"	50
SIR149	DAYTON PORCA HEX. 5/8"	100
SIR654	DAYTON VIGA DE RODA 5/8"	50
SIR993	H22 GRAMPO 1 1/2"	10
SIR123	H01 GRAMPO 1 1/8"	10
SIR235	H02 GRAMPO 1 3/4"	10



PORCAS FLANGE PARA RODAS PILOTO

Cat. No.	Descrição	Qty. Cx.
SIR333B	PORCA FLANGE HEX. 33mm	25
SIR919	PORCA FLANGE HEX. 30mm	10
TSN100	M22 FLANGE SAIA HEX. 33mm	10



Porcas tipo Saia (à esquerda) reduzem as tolerâncias entre as vigas e os furos das porcas em rodas piloto a fim de reduzir a vibração e aumentar a vida útil da rosca.



PORCAS LACRES PARA VIGAS DE RODAS PILOTO

Cat. No.	Descrição	Qty. Cx.
SIR304L	PORCA LACRE EXTERNA MÉTRICA esquerda	10
SIR304R	PORCA LACRE EXTERNA MÉTRICA direita	10
SIR306L	PORCA LACRE MÉTRICA INTERNA esquerda	10
SIR306R	PORCA LACRE MÉTRICA INTERNA direita	10
SIR708ARY	PORCA LACRE INTERNA direita 27/32"	25
SIR709ALY	PORCA LACRE INTERNA esquerda 27/32"	25
SIR888RZ	PORCA LACRE EXTERNA direita	25
SIR889LZ	PORCA LACRE EXTERNA esquerda	25
SIR892ALY	PORCA LACRE EXTERNA esquerda	25
SIR896RY	PORCA LACRE INTERNA direita 29/16"	25
SIR896LY	PORCA LACRE INTERNA esquerda 29/16"	25
SIR897RY	PORCA LACRE INTERNA direita 31/16"	25
SIR897LY	PORCA LACRE INTERNA esquerda 31/16"	25
SIR912R	PORCA EXTERNA DURA direita	25
SIR913L	PORCA EXTERNA DURA esquerda	25
SIR988LY	PORCA LACRE INTERNA direita 31/16"	25
SIR988RY	PORCA LACRE INTERNA esquerda 31/16"	25



TECH

Ferramentas para serviços em rodas

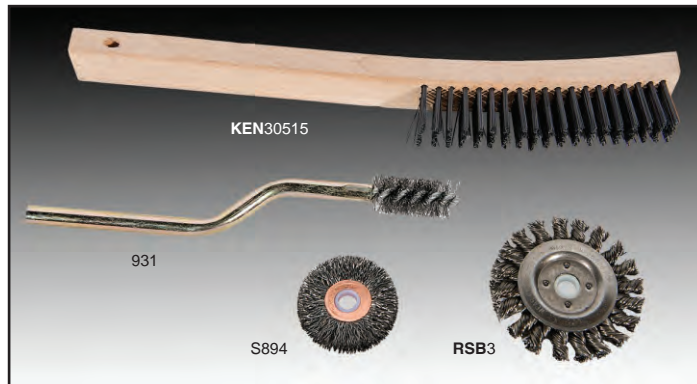
Fabricantes de rodas e carcaças e as normas da OSHA determinam que as superfícies de contato das calotas e rosca das capas e conjuntos de rodas não contenham ferrugem ou corrosão. A Tech se orgulha de oferecer novas ferramentas que tornam o trabalho mais fácil e rápido. Tais ferramentas possuem buchas substituíveis e que podem ser utilizadas com chaves ou furadeiras de impacto.

NOTA: SEMPRE UTILIZE PROTEÇÃO OCULAR E MÁSCARA AO LIMPAR SUPERFÍCIES DE METAL CORROÍDAS.



FERRAMENTAS DE LIMPEZA DE VIGAS

Cat. No.	Descrição	Qtd. Cx.
SBCT 16	FER. P/ LIMPEZA DE VIGA 5/8", 16mm	1
SCBR 16	BUCHA DE REPOSIÇÃO 5/8", 16mm	1
SBCT 22	FER. P/ LIMPEZA DE VIGA 7/8", 22mm	1
SCBR 22	BUCHA DE REPOSIÇÃO 7/8", 22mm	1



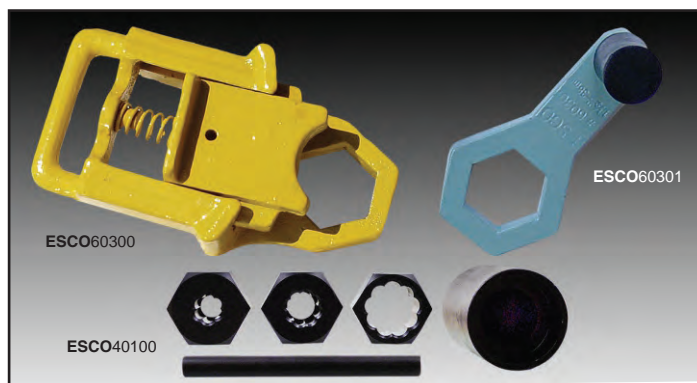
ESCOVAS PARA LIMPEZA DE CARCAÇAS

Cat. No.	Descrição	Qtd. Cx.
S894	DISCO ÁSPERO, 2"	1
RSB3	ESCOVA DE FIOS TRANÇADOS 3"	1
931	ESCOVA DE LIMPEZA DE FURO DE VÁLVULA	1
KEN30515	ESCOVA MANUAL	1



KENTOOL CHAVES PARA PORCAS

Cat. No.	Descrição	Qtd. Cx.
KEN30165	REMOVEDOR DE VIGA DE RODA	1
KEN30618	TX241 ULTRARRESISTENTE CHAVE DE PORCA 41mm	1
KEN30620	TX50 CHAVE DE COMB. DE PORCA	1



ESCO

Cat. No.	Descrição	Qtd. Cx.
*ESCO40100	KIT DE 5 PEÇAS, remove vigas de 3/4" e 5/8" e porcas internas de 11/8"	1
*ESCO40107	BUDD REMOVEDOR DE PORCA INTERNA 11/8"	1
*ESCO60300	DELUXE BUDD CHAVE DE PORCA	1
*ESCO60301	CHAVE DE PORCA ESTILO "Pork Chop", 1 1/2", 38mm	1

*Apenas sob encomenda.

TECH

Ferramentas para serviços em rodas

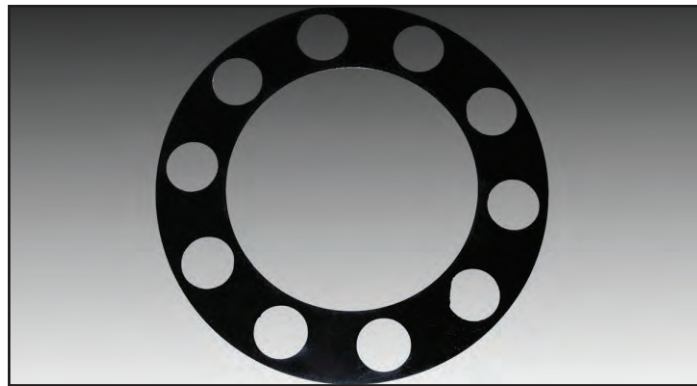
Kits "Save-a-Stud" (Salva-Viga) reparam rosca danificada em vigas de rodas, economizando tempo e dinheiro. Os protetores de rodas impedem que carcaças de aço ou alumínio sejam arranhadas durante instalação ou remoção de prendedores. Os Kits salva-Viga possuem rosca e fendas exclusivas. Garantia vitalícia.

E-Z Guarda-Rodas proporcionam uma barreira fina entre a roda e o contato da carcaça ou entre rodas duplas, assim impedindo desgaste irregular nas carcaças ou corrosão galvânica resultante de contato do alumínio com o aço.



KITS SALVA-VIGA

Cat. No.	Descrição	Qtd. Cx.
*ESCO30120	KIT DE 8 PEÇAS inclui os seguintes tamanhos: 7/16"-20, 1/2"-20, 9/16"-18, 5/8"-18, 12mm-1.25, 12mm-1.50, 12mm-1.75, 14mm-1.50	1
*ESCO30125	KIT DE 3 PEÇAS inclui os seguintes tamanhos: 3/4"-16 direito, 3/4"-16 esquerdo, 22-1.5mm	1



PROTETORES DE RODAS

Cat. No.	Descrição	Qtd. Cx.
990	POLÍMERO DURO PADRÃO	1
*ESCO50303	MATERIAL EXTRA DURO dura 20 vezes mais que os protetores comuns	1



E-Z PROTETORES DE RODAS (VENDIDOS SEPARADAMENTE)

Cat. No.	Furo Cont.	Diâmetro Porca	Diâmetro Viga	Aplicação Roda
*ESCO60100	10	11 1/4"	1 1/8", 7/8"	Viga Piloto
*ESCO60101	10	11 1/4"	3/4"	Viga Piloto
*ESCO60102	10	285.75mm	22mm	Calota Piloto
*ESCO60104	10	335mm	22mm	Calota Piloto
*ESCO60105	8	275mm	20mm	Calota Piloto
*ESCO60106	8	6 1/2"	4.82" ID, 5/8"	GM & Dodge
*ESCO60107	8	6 1/2"	5.25" ID, 5/8"	Furos Ovais, Ford
*ESCO60108	8	225mm	6.75" ID, 5/8"	Furos Localizados Ford 19.5"
*ESCO60109	10	335mm, 13.189"	22mm	Eixo Budd: Rodas de Ônibus



ALICATES DE CROMO PARA PORCAS

Cat. No.	Descrição	Qtd. Cx.
KEN30606	ALICATE REMOVEDOR CROMO PADRÃO	1
*ESCO50100	DELUXE ALICATE CROMO	1

*Sob encomenda

ESCO Removedores de Pneus & Acessórios para Serviços em Rodas OTR

ESCO REMOVIDORES DE PNEUS



Cat.No.	Descrição	Peso por Unidade
E10100	PNEU GIGANTE/REMOVEDOR PARA TRATORES PESADOS Uso em carcaças de 5 peças de 25" a 51" com barra /afrouxadores.	31 lb.
E10101	COMBI REMOVEDOR, para uso em pneus e carcaças de caminhões simples, duplos e triplos, incluindo alguns tipos novos de rodas.	36 lb.
*ESCO10102	COMBI REMOVEDOR, para uso em pneus e carcaças de caminhões simples, duplos e triplos, incluindo alguns tipos novos de rodas. Projetado para tanto a frente como a parte de trás da roda sem acoplamentos ou acessórios.	38 lb.
E70160	REMOVEDOR MANUAL	12 lb.

ESCO KITS DE REMOÇÃO DE PNEUS



Cat.No.	Descrição	Peso por Unidade
*ESCO10207	KIT REMOVEDOR PARA E10100, contendo removedor E10100, bomba ESCO10500 3.5, mangueira e todos os encaixes e adaptadores.	57 lb.
*ESCO10209	KIT REMOVEDOR PARA E10100, contendo removedor E10100, bomba ESCO10592 5 mangueira e todos os encaixes e adaptadores.	68 lb.
*ESCO10200	KIT REMOVEDOR PARA E10101, contendo removedor E10101, bomba ESCO10500 3.5, mangueira e todos os encaixes e adaptadores.	60 lb.
*ESCO10202	KIT REMOVEDOR PARA E10101, contendo removedor E10100, bomba ESCO10592 5 mangueira e todos os encaixes e adaptadores.	71 lb.

ESCO BOMBAS



Cat.No.	Descrição	Peso por Unidade
E10500	TURBO II BOMBA DE AR/HIDRÁULICA 3.5 capacidade de óleo	18 lb.
*ESCO10543M	BOMBA DE CLORETO DE CÁLCIO, que bombeia 34 galões de cloreto de cálcio por minuto. Novo design da válvula que impede vazamento. Bomba de diafragma duplo, índice 1:1, mangueiras de 10 pés.	44 lb.
*ESCO10592	BOMBA DE AR/HIDRÁULICA 5 capacidade de óleo	27 lb.

ESCO MACACOS



Cat.No.	Descrição	Peso por Unidade
E10312	MACACO LEVE EM ALUMÍNIO 55 TONELADAS	33 lb.
*ESCO10300	MACACO EM ALUMÍNIO 100 TON	55 lb.

ESCO FERRAMENTAS PARA MONTAGEM E DESMONTAGEM

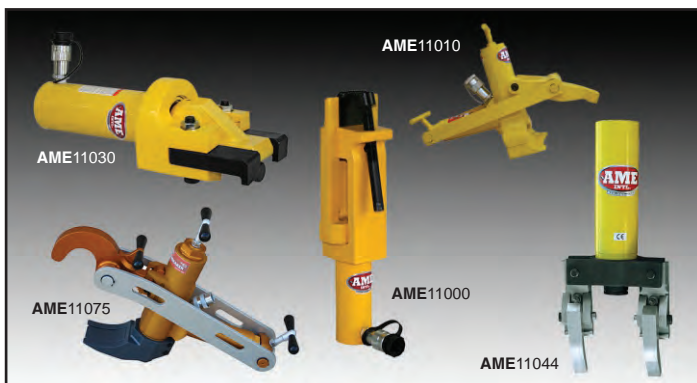


Cat.No.	Descrição	Peso por Unidade
*ESCO70100	EASY-WAY™ SISTEMA DE DESMONTAGEM DE PNEUS DE CAMINHÃO SEM CÂMARA	37 lb.
E70150	MARRETA para todos os pneus sem câmara de diâmetros 16.5" a 24.5"	24 lb.

*Sob encomenda.

TECH Removedores de Pneus & Acessórios para Serviços em Rodas OTR

A Tech Internacional orgulha-se de apresentar AME, líder mundial em equipamentos para troca de pneus e suspensão. A linha AME oferece uma completa gama de removedores, bombas e marretas. AME oferece também macacos cilíndricos de mineração de 10 a 250 toneladas e suportes para içar todos os tipos de equipamentos com segurança.



AME

Cat. No.	Descrição	Uso em tamanhos de Rodas	Peso lbs. / kg
*AME11010	COMBI REMOVEDOR DE PNEUS	Single, 2 & 3 Piece up to 25"	34 / 15.42
*AME11000	OTR REMOVEDOR DE PNEU GIGANTE	Rodas de 5 Peças 25" - 51"	33 / 14.96
*AME11075	REMOVEDOR EM ALUMÍNIO DIAMANTE NEGRO	Rodas de 3 Peças 25" & Larger	34 / 15.42
*AME11030	OTR 2000 REMOVEDOR DE PNEU GIGANTE com golpes de 6"	Rodas de 5 Peças 39" - 63"	52 / 23.58
*AME11044	OTR 3000 REMOVEDOR DE PNEU GIGANTE com Kit de Garras Universais	Rodas de 5 Peças 51" - 63"	54 / 24.49

*Denota item especial.



AME

Cat. No.	Descrição	Golpe in. / mm	Altura Retração in. / mm	Peso lbs. / kg
*AME13010	CIL. HIDR. 10 TON	2 1/8 / 53.98	4 3/4 / 120.65	6 / 2.72
*AME13030	CIL. HIDR. 10 TON	6 1/8 / 155.75	9 3/4 / 247.65	11 / 4.98
*AME13050	CIL. HIDR. 10 TON	10 1/8 / 257.17	13 3/4 / 349.25	14 / 6.35
*AME13060	CIL. HIDR. 30 TON	2 7/16 / 61.91	4 5/8 / 117.47	15 / 6.80
*AME13070	KIT DE CILINDRO DE 10 TON DE PERFIL BAIXO, com extensões de 1", 2" e 3"	1 / 25	3.5 / 90	10 / 4.53
*AME13100	CILINDRO de 25 TON	6 1/4 / 158.75	10 3/4 / 273.05	23 / 10.43

*Denota item especial



BOMBAS HIDRÁULICAS, MANGUEIRAS E ACOPLADORES

Cat. No.	Descrição	Peso lbs. / kg
*AME15000	3.5 QT. TURBO II BOMBA DE AR/HIDRÁULICA 10,000 PSI / 700 Bar	16 / 7.25
*AME15920	QT. 5 BOMBA DE AR/HIDRÁULICA com RESERVATÓRIO DE AÇO, 10,000 PSI / 700 Bar	23 / 10.43
*AME16040	8', 2.5m MANGUEIRA HIDRÁULICA com 16050 ENCAIXE DE MANGUEIRA, 10,000 PSI / 700 Bar	6 / 2.72
*AME16050	ENCAIXE DE MANGUEIRA DE GRANDE FLUXO 3/8" NPT 10,000 PSI / 700 Bar	1 / .045

*Denota item especial



IÇAR E SUPORTES

Cat. No.	Descrição	Alt. Mín. in. / mm	Alt. Máx. in. / mm	Peso lbs. / kg
*AME13121	MACACO 55 TON ALUMÍNIO 6" de Golpe com Apoio e Base	11 3/4 / 298	17 3/4 / 451	32 / 14.51
*AME13000	MACACO DE 100 TON EM ALUMÍNIO Carga 6"	11 3/4 / 298	17 3/4 / 451	53 / 24.04
*AME15002	CONJUNTO DE SUPORTES EM AÇO 3", 6", 9"	3 / 76.2	18 / 457	141 / 63.95
*AME15230	SUPORTES INDUSTRIAIS BLOCO 6"x7"x24" Preto	6 / 152	7 / 178	26 / 11.79
*AME15260	CONJUNTO DE 12 PEÇAS INDUSTRIAL DE SUPORTE (15230)	6 / 152	24 / 610	312 / 141.52
*AME14465	TITAN PLACA DE SUSPENSÃO 1.5 / 38 com superfície ANTI-DERRAPANTE 12"x12"x1.5"		1.5 / 38	8 / 3.62

*Denota item especial

KEN-TOOL

Produtos para Serviços em Pneus e Carcaças



BARRAS DE FERRO PARA MONTAGEM E DESMONTAGEM DE PNEUS DE CAMINHÃO SEM CÂMARA

Cat. No.	Modelo	Compr. in. / cm	Diâmetro in. / mm	Peso lbs. / kg
KEN34645	T45A	37 / 94	3/4 / 20	4.6 / 2.1
KEN34645C	T45AC (clássico)	37 / 94	3/4 / 20	4.6 / 2.1
KEN34644	T45A-2000K	37 / 94	3/4 / 20	5 / 2.2
KEN34647	T45HD	41 / 104	7/8 / 22	7 / 3.2
KEN34747	T46A	36 / 91cm	3/4 / 20	4.5 / 2
KEN34748	T46B	36 / 91cm	3/4 / 20	4.5 / 2
KEN34749	T46C	22 / 56	3/4 / 20	3 / 1.4
KEN34847	T47A	52 / 132	1 / 25	11 / 5
KEN34848	T47B	49.5 / 126	1 / 25	11 / 5
*KEN34849	T47C	27 / 69	1 / 25	6.6 / 3



COLHERES DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE PNEUS

COLHERES RETAS

Cat. No.	Modelo	Compr. in. / cm	Diâmetro in. / mm	Peso lbs. / kg
KEN32101	T1X	18 / 46	11/16 / 18	1.8 / 8
KEN32119	T19	24 / 61	11/16 / 18	2.5 / 1.1
KEN33219	T19A	30 / 61	11/16 / 18	3 / 1.4
*KEN33238	T38	30 / 61	7/8 / 22	4.8 / 2.2

COLHERES DE CENTRO CURVO

Cat. No.	Modelo	Compr. in. / cm	Diâmetro in. / mm	Peso lbs. / kg
KEN32121	T21R	18 / 46	11/16 / 18	1.8 / 8
*KEN34121	T21F	24 / 61	11/16 / 18	2.5 / 1.1
*KEN34122	T21HD	30 / 76	7/8 / 22	4.5 / 2

COLHERES CURVAS

Cat. No.	Modelo	Compr. in. / cm	Diâmetro in. / mm	Peso lbs. / kg
KEN32102	T2X	18 / 46	11/16 / 18	1.8 / 8
KEN32120	T20	24 / 61	11/16 / 18	2.5 / 1.1
KEN33220	T20A	30 / 76	11/16 / 18	3 / 1.4
KEN33239	T39	30 / 76	7/8 / 22	4.5 / 2



FERRAMENTAS DE MONTAGEM E DESMONTAGEM BLUE COBRA E D 19.5"

Cat. No.	Modelo	Compr. in. / mm	Peso lbs. / kg
KEN35440	BLUE COBRA	54 /	22 / 10
*KEN33199	19.5 FERRO P/ ONEUS (CONJUNTOS DE 2)	38 /	7 / 3.2
*KEN33196	19.5 PRENDEDOR para rodas de alumínio		
*KEN31710	PRENDEDOR DE LATÃO para rodas de aço		
KEN31810	PROTETOR DE RODA DE COURO		
KEN33195	19.5 CONJUNTO DE FERRAMENTAS, incluindo: KEN33199, KEN33196, KEN31710, KEN31810		



CALÇOS BICO-DE-PATO PARA REMOÇÕES

CABO DE MADEIRA

Cat. No.	Modelo	Cabo No.	Compr. in. / cm	Peso lbs. / kg
KEN35327	T11D	KEN35127	17 / 43	4.8 / 2.2
KEN35329	T11E	KEN35129	30 / 76	11 / 5

CABO DE FIBRA DE VIDRO

Cat. No.	Modelo	Cabo No.	Compr. in. / cm	Peso lbs. / kg
KEN35427	TG11D	KEN35227	18 / 46	4.8 / 2.2
KEN35429	TG11E	KEN35229	32 / 81	11 / 5

*DENOTA ITEM ESPECIAL SOB ENCOMENDA



MARRETAS ULTRARRESISTENTES PARA PNEUS

CABO DE MADEIRA

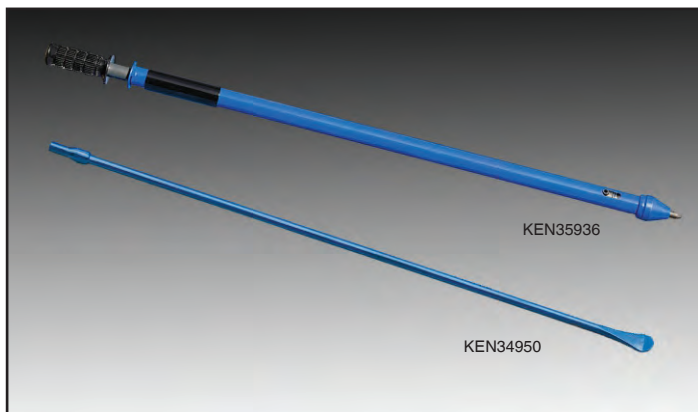
Cat. No.	Modelo	Cabo No.	Diâmetro in. / cm	Peso lbs. / kg
KEN35321	T34	KEN35119	17 / 43	5.4 / 2.4
KEN35323	T35	KEN35119	16.5 / 42	6.1 / 2.7
KEN35325	T36	KEN35119	16.5 / 42	5.3 / 2.4

CABO DE FIBRA DE VIDRO

Cat. No.	Modelo	Cabo No.	Diâmetro in. / cm	Peso lbs. / kg
*KEN35421	TG34	KEN35219	18 / 46	6.1 / 2.7
KEN35423	TG35	KEN35219	18 / 46	6.6 / 3
KEN35425	TG36	KEN35219	18 / 46	6.1 / 2.7

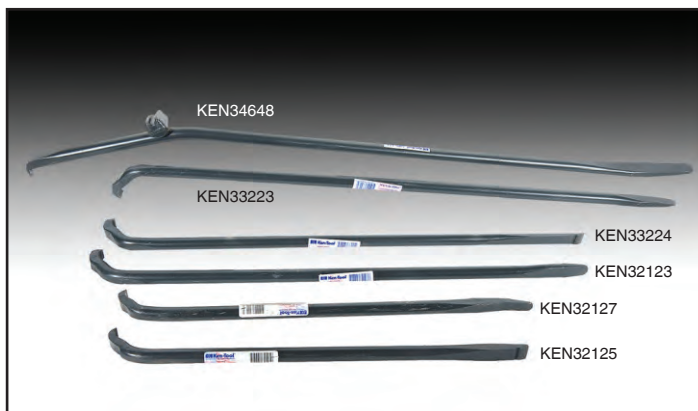
CABEÇOTE DE BORRACHA PARA REPOSIÇÃO

Cat. No.	Modelo	Descrição
KEN35104	T11RH	CABEÇOTE DE BORRACHA para T11R, TG11R, T33R, TG33R
KEN35105	T34R	CABEÇOTE DE BORRACHA para T34, TG34, T35, TG35, T36, TG36



REMOVEDOR DE IMPACTO, INTERRUPTOR DE VÁLVULA E BARRA DE SUSPENSÃO DE FERRO

Cat. No.	Modelo	Descrição	Compr. in. / cm	Peso lbs. / kg
KEN35924	T24B	REMOVEDOR ECONOMY	46 / 117	13.5 / 6.1
KEN35926	T26B	REMOVEDOR ULTRARRESISTENTE	50 / 127	23 / 10.4
KEN35936	T36B	INTERRUPTOR DE VÁLVULA	45 / 115	16 / 7.3
KEN34950	T950	IRON MAN BARRA DE SUSPENSÃO DE PNEU	58 / 147	10 / 4.5



FERRAMENTAS PARA TRAVA DE ANEL

Cat. No.	Modelo	Descrição	Compr. in. / cm	Peso lbs. / kg
KEN32123	T23	REMOVEDOR DE TRAVA DE ANEL - CAMINHÃO	24 / 61	2.4 / 1
KEN33223	T23A	FERRAMENTA DE TRAVA DE ANEL CAMINHÃO	30 / 76	3.1 / 1.4
KEN33224	T23B	FERRAMENTA DE COMBINAÇÃO CARÇA/ANEL	23.5 / 60	2.4 / 1
KEN32125	T25	FERRAMENTA PARA TRAVA DE CARÇA	18 / 46	1.8 / 8
KEN32127	T27	FERRAMENTA ESPECIAL PARA TRAVA DE ANEL	18 / 46	1.8 / 8
KEN32128	T28	FERRAMENTA PARA TRAVA DE ANEL	18 / 46	1.8 / 8
KEN34648	T48A	RESISTENTE FERRAMENTA PARA TRAVA DE ANEL	37 / 94	4.6 / 2.1

* SOB ENCOMENDA

KEN-TOOL

Produtos para Serviços em Pneus e Carcaças



KEN32109

FERROS PARA MONTAGEM E DESMONTAGEM DE PNEUS PEQUENOS

Usados em pares para montagem/desmontagem de pneus de veículos de passeio, motocicletas, ATV industriais e outros pneus pequenos.

Cat. No.	Modelo	Compr. in. / cm	Diâmetro in. / mm	Peso lbs. / kg
KEN39805	T43A	15 / 38	3/4 / 20	1.8 / 8
KEN32106	T6A	16.5 / 42	5/8 / 16	1.5 / 7
KEN32109	T9A	9 / 23	7/16 / 11	4 / 16
*KEN32116	T16A	16 / 41	7/16 / 11	7 / 3



KEN36002

KEN36001

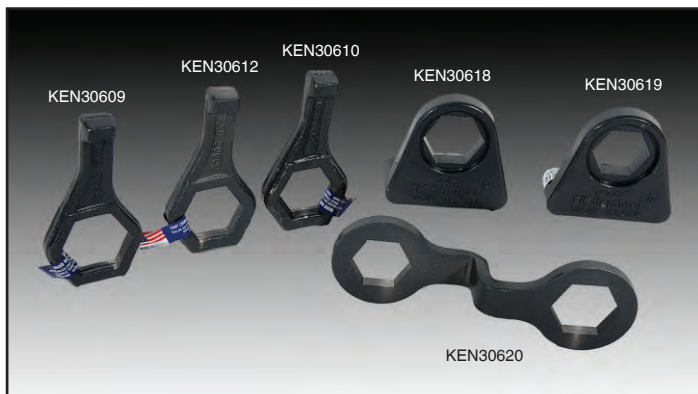
GAIOLAS PARA INFLAR PNEUS

GAIOLA PORTÁTIL DE 2 BARRAS

Cat. No.	Modelo	Altura pol. / cm	Largura pol. / cm	Base pol. cm	Peso lbs. / kg
KEN36001	T101	41 / 104	16 / 41	7 x 21.5 18 x 55	60 / 27.2
*KEN36007	T101A	43.5 / 111	20.5 / 52	7 x 21.5 18 x 69	72 / 32.6

GAIOLA DE 4 BARRAS

Cat. No.	Modelo	Altura pol. / cm	Largura pol. / cm	Base pol. cm	Peso lbs. / kg
KEN36002	T102	43.5 / 111	20.5 / 52	31.5 x 26 80 x 66	146 / 66.2



CHAVES PARA PORCAS LACRES

Cat. No.	Modelo	Descrição	Tam. pol. / cm	Peso lbs. / kg
KEN30609	TX9	SAE PORKCHOP™ CHAVE DE PORCA	1 1/2 / 41	.73 / .3
*KEN30610	TX10	METRIC PORKCHOP™ CHAVE DE PORCA LACRE	/ 35	.4 / .1
KEN30612	TX12	PORKCHOP™ CHAVE DE PORCA LACRE MÉTRICA CNCH	1 1/2 / 41	.4 / .1
KEN30620	TX50	COMBINAÇÃO SAE E MÉTRICA	1 1/2 / 41	1.3 / .6
KEN30618	TX200	SAE CHAVE DE PORCA LACRE RESISTENTE	1 1/2 / 41	2.6 / 1.2
KEN30619	TX241	CHAVE DE PORCA LACRE RESISTENTE	1 1/2 / 41	2.6 / 1.2



FERRAMENTAS DE REMOÇÃO PARA CAMINHÕES, VEÍCULOS RURAIS E OTR

Cat. No.	Modelo	Descrição	Compr. pol. / cm	Peso lbs. / kg
KEN33341	T41	SWAN NECK BARRA NIVELADORA	30 / 76	5.3 / 2.4
KEN33342	T42	30" REMOVEDOR	30 / 76	4.8 / 2.2
KEN34652	T52	BARRA NIVELADORA DO REMOVEDOR	33 / 84	5.5 / 2.5
KEN32126	T26A	FERRAMENTA DE REMOÇÃO FERRO DE CONDUÇÃO	11 3/4 / 32	4.4 / 2

* SOB ENCOMENDA

KEN-TOOL

Produtos para Serviços em Pneus e Carcaças



SUPORTES PARA PNEUS

Cat. No.	Modelo	Descrição	Peso lbs. / kg
KEN36015	T115	SUPORTE PARA TROCA DE PNEU DE CAMINHÃO	21 / 9.5
*KEN36016		EASY-LIFT SUPORTE para calotas de diâmetros 8-3/4"	36 / 16.4
*KEN36017		EASY-LIFT SUPORTE Para calotas de diâmetro 11"	37 / 16.8



CHAVES DE APERTO DE 4 EXTREMIDADES PARA VEÍCULOS DE PASSEIO/ PICAPES

Cat. No.	Modelo	Tam. Dos Soquetes	Compr. pol. / cm	Peso lbs. / kg
*KEN35656	T56	17, 19, 21, 22mm	20 / 51	4 / 1.8
KEN35657	T57	3/4", 13/16", 7/8", 15/16"	23 / 58	4.5 / 2
KEN35659	T59	3/4", 13/16", 7/8", 15/16"	22 / 56	4.2 / 1.9
KEN35690	T90	LT 7/8" DW, 15/16", 1", 1 1/16"	25 / 64	7.2 / 3.2



CHAVES ECONÔMICAS DE 4 EXTREMIDADES

Cat. No.	Modelo	Tam. Dos Soquetes	Compr. pol. / cm	Peso lbs. / kg
*KEN35620	T950	3/4", 13/16", 7/8", 17mm	20 / 51	3.4 / 1.5
*KEN35662	T62	3/4", 13/16", 7/8", 17mm	18 / 46	3.2 / 1.5
KEN35663	T63	17mm, 19mm, 21mm, 22mm	18 / 46	3.2 / 1.5
*KEN35630		17mm, 19mm (3/4"), 21mm (13/16"), 23mm (7/8")	20 / 51	3.7 / 1.7
*KEN35635		17mm, 19mm (3/4"), 21mm (13/16"), 23mm (7/8")	14 / 36	2.6 / 1.2



CHAVES RESISTENTES PARA CAMINHÕES

Cat. No.	Modelo	Tam. Dos Soquetes	Compr. in. / cm	Peso lbs. / kg
KEN35695	T95	1 1/16", 1 1/4", 1 1/2", 1 3/16" quad.	27.5 / 70	13.8 / 6.2
*KEN35795	TM95	24mm, 27mm, 30mm, 33mm	27.5", 70	13.5 / 6.1
KEN35595	TC95	1 1/2", 13/16sq., 30mm, 33mm	27.5", 70	14.2 / 6.4
KEN35697	T95A	BRAÇO DE SERVIÇO 1 1/4", 1 1/2", 13/16" quad.,	27.5 / 70	13.5 / 6.1
*KEN34401	TR10	1 3/4" HEX, 1 5/16" quad.	29.5", 75	12.2 / 5.5
*KEN34402	TR11	CABO PARA KEN34401	30", 76	6.5 / 2.9

*Sob encomenda.

GAITHER

Produtos para Inflar Pneus



O Gaither's Bead Booster® é projetado para auxiliá-lo a inflar pneus sem câmaras ajustando-os com um rápido jato de pressão de ar. A Gaither's Bead Bazooka™ combina o mais rápido Sistema Automático de Liberação de Ar com um tanque de fácil manuseio para assentar pneus sem câmaras.

TECH BOOSTER



Certificado por ASME & CE— tanque de 5 galões com liberação manual. Revestido por dentro e por fora com pó.

Cat. No.	Descrição
GB-5Z	TECH BOOSTER
G12912	VÁLVULA DE LIBERAÇÃO MANUAL
G12913	BARRIL DUPLO COM PORCA TRAVA
G12914	MEDIDOR DE PRESSÃO
G12916	VÁLVULA DE ENTRADA
G12917	VÁLVULA DE SEGURANÇA "POP-OFF"

TECH AUTO BOOSTER



Certificado por ASME & CE— tanque de 5 galões com botão para liberação. Revestido por dentro e por fora com pó.

Cat. No.	Descrição
GB-5ZA	TECH AUTO BOOSTER
G12912A	VÁLVULA DE LIBERAÇÃO AUTOMÁTICA
G12913	BARRIL DUPLO COM PORCA TRAVA
G12914	MEDIDOR DE PRESSÃO
G12916	VÁLVULA DE ENTRADA
G12917	VÁLVULA DE SEGURANÇA "POP-OFF"
GAVTK	KIT DE ATUALIZAÇÃO DO SUPORTE
*GAIG12925	VÁLVULA DE ALTERAÇÃO
*GAIG12923	MANGUEIRA DE NYLON

* Sob encomenda.

BEAD BAZOOKA™ – 6 LITROS



Certificado por ASME, CE eTUV— tanque de 6 litros com Sistema de Liberação Rápida de Ar. Revestido por dentro e por fora com pó.

Cat. No.	Descrição
GBB6L	BEAD BAZOOKA™
G12913B	BARRIL DUPLO COM ABERTURA E PORCA TRAVA
G12914B	MEDIDOR DE PRESSÃO
G12915B	CONECTOR
G12916B	VÁLVULA DE ENTRADA
G12917B	VÁLVULA DE SEGURANÇA
G12919B	VÁLVULA DE ALTERAÇÃO
GGB-55	PRENDEDOR

BEAD BAZOOKA™ – XL 9 LITROS



Certificado por ASME, CE eTUV— tanque de 9 litros com Sistema de Liberação Rápida de Ar. Revestido por dentro e por fora com pó.

Cat. No.	Descrição
GBB9L	BEAD BAZOOKA™ XL
G12913B	BARRIL DUPLO COM ABERTURA E PORCA TRAVA
G12914B	MEDIDOR DE PRESSÃO
G12915B	CONECTOR Y
G12916B	VÁLVULA DE ENTRADA
G12917B	VÁLVULA DE SEGURANÇA
G12919B	VÁLVULA DE ALTERAÇÃO

GAITHER

Produtos para Trocas de Pneus



FERRAMENTA GAITHER -J1™

A J1 é um sistema de 2 peças que monta e desmonta todos os pneus sem câmara padrão de 19.5", 22.5" e 24.5" até 315/80R22.5, incluindo os que são montados em rodas de alumínio, sem que seja preciso elevar o conjunto roda/pneu.

Cat. No.	Descrição
J1	FERRAMENTA GAITHER -J1™



FERRAMENTA DE DESMONTAGEM DE PLATINA

Esta ferramenta de desmontagem é uma peça única que desmonta todos os pneus sem câmara padrão de 22.5" e 24.5" sem que seja preciso elevar o conjunto roda/pneu. Inclui Protetor Manual Gaither.

Cat. No.	Descrição
G12100	FERRAMENTA DE DESMONTAGEM DE PLATINA
*GAIG12100-1	PRENDEDOR DO CABO
G12100-7	GIRADOR
G12100-8	PINO

* Denota item especial para encomenda.



SISTEMA BEAD SAVER®

O Sistema Bead Saver monta e desmonta todos os pneus de caminhões sem câmara de 17.5" até 24.5", incluindo todos os super individuais.

Cat. No.	Descrição
*GAI12880	SISTEMA BEAD SAVER ®
*GAI12880E	SISTEMA BEAD SAVER DELUXE ® Chave Clevis (A) e Extra Guarda Carçaça (B) incluindo Kit Deluxe "E"

*Denota item especial sob encomenda.

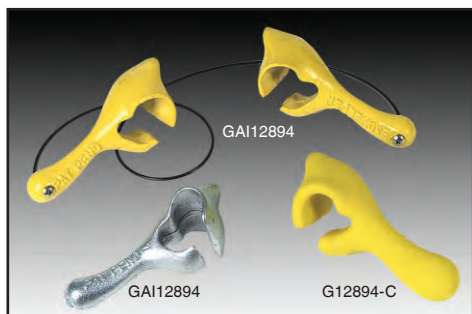


RUBBERHEAD®

O Guarda-Carçaça Gaither é a ferramenta original que o auxilia no processo de montagem. Revestida para proteger as rodas de alumínio contra riscos. O Rubberhead azul está disponível para rodas com flanges maiores.

Cat. No.	Descrição
G12894-C	RUBBERHEAD
*GAI12894-CW	RUBBERHEAD BOCA LARGA

*Denota item especial para encomenda.



BEADK

O Sistema Beadkeeper Gaither é a ferramenta original para auxiliá-lo no processo de montagem. Fabricada em aço forjado.

Cat. No.	Descrição
*GAI12894	BEADKEEPER
G12894P	KEEPERS-PRESOS-POR-CORDA (KEEPERS-ON-A-ROPE)—par conectado por cabo de nylon

*Denota item especial para encomenda.

WINNTEC

Macacos Tipo Garrafa



MACACOS TIPO GARRAFA

Todos os modelos possuem um propulsor principal e um pistão de bomba em cromo. Os parafusos de extensão possuem rosca de pressão. Tais unidades podem ser utilizadas tanto em posição horizontal como vertical.

Cat. No.	Descrição
*GAIG411500	Macaco tipo Garrafa 15 Ton 250/9.84 490/19.29
G412000	Macaco tipo Garrafa 20 Ton 242/9.53 472/18.58
G412001	Macaco tipo Garrafa 20 Ton Pequeno 168/6.61 285/11.22
*GAIG413000	Macaco tipo Garrafa 30 Ton 242/9.53 467/18.39

* Denota item especial para encomenda.

WINNTEC

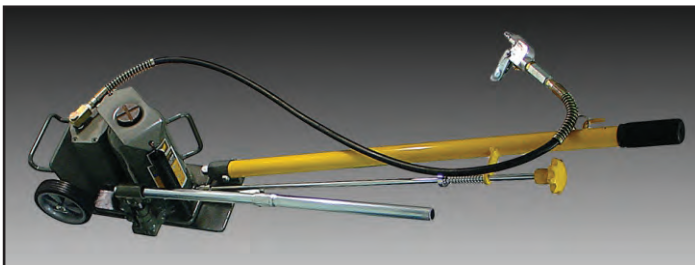
Macacos Pneumáticos



MACACOS PNEUMÁTICOS

20 toneladas. Esta unidade inclui uma base soldada para prolongar a vida útil. Propulsor principal em cromo e motor a ar em alumínio garantem excelente vida útil. O filtro e o regulador de ar são conectados à mangueira como padrão de fabricação. G432003 acompanha um carrinho.

Cat. No.	Descrição	Alt. Min. mm/pol.	Alt. Max. mm/pol.
G432020	20 TON AIR/HYD. BOTTLE JACK	245/10	470/18.5



MACACOS PNEUMÁTICOS

Cat. No.	Descrição	Alt. Min. mm/pol.	Alt. Max. mm/pol.
G432003	20 TON AR/HID. MACACO TIPO GARRAFA NO CARRINHO	255/10.04	480/18.90

GAITHER

Produtos Para Elevação



MACACO SERVIÇO A AR

A escolha perfeita em elevação para uma grande faixa de veículos. Possui um cilindro hidráulico bastante largo e três adaptadores de largura para prover estabilidade ao erguer cargas que tendem a balançar. Testado extensivamente, certificado e incluindo recomendação oficial para suportar até um mínimo de 30,000 elevações sem falha. Com separador de água. Garantia de 3 anos.

Cat. No.	Descrição	Alt. Min. mm/pol.	Alt. Max. mm/pol.
*GAIGT-3531	35 TON MACACO PARA SERVIÇO COM AR	185/7.3	424/16.7

* Denota serviço especial para encomenda.

WINNTEC

Macacos de Chão e Suportes



MACACO DE CHÃO

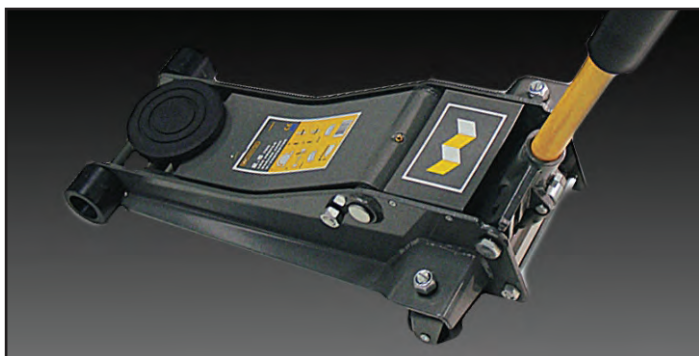
Todos os apoios possuem base soldada tipo robô de ultrarresistência e barra de elevação de múltiplas posições. Soldado, robusto, 451205— de 12 toneladas. Rodas de nylon e cabo removível. Apresentado em pares.

Cat. No.	Descrição	Alt. Min. mm/pol.	Alt. Max. mm/pol.
G420300	3 TON MACACO DE GARAGEM PISTÃO	105.4/4.15	490.2/19.30
G420302	3 TON MACACO DE CHÃO ECONÔMICO	130/5.12	490/19.29
G420300-25	CONJUNTO DE UNIDADE DE POTÊNCIA		

MACACO DE CHÃO

2.5 Toneladas. Este macaco de garagem ultra baixo é equipado com assento de borracha e protetor de cabo. Inclui cabo Gaither.

Cat. No.	Descrição	Alt. Min. mm/pol.	Alt. Max. mm/pol.
G422500	2.5 TONELADAS – MACACO DE GARAGEM DE PERFIL BAIXO JACK	85/3.35	465/18.31



PROTETOR MANUAL

Protege seu veículo contra danos indevidos. Encaixa em vários cabos de macacos de outros fabricantes e em ferramentas populares para pneus.

Cat. No.	Descrição
*GAIGHP-01	PROTETOR MANUAL PRETO
*GAIGHP-01Y	PROTETOR MANUAL AMARELO
GHP-01R	PROTETOR MANUAL VERMELHO

* Denota item especial para encomenda.



MACACOS SUPORTES

Todos os suportes possuem estrutura soldada tipo robô e barra de movimento de múltiplas posições. Soldado, robusto, 451205— de 12 toneladas. Rodas de nylon e cabo removível. Apresentado em pares.

Cat. No.	Descrição	Alt. Min. mm/pol.	Alt. Max. mm/pol.
*GAIG450301	3 TONELEDAS MACACOS SUPORTES	268/10.55	425/16.73
*GAIG451600	6 TONELADAS MACACOS SUPORTES	394/15.51	597/23.50
*GAI451205	12 TONELADAS MACACOS SUPORTES COM RODAS	300/11.8	460/18

* Denota item especial para encomenda.



GAITHER Produtos para Remoção de Rodas



MARRETA DESLIZANTE

Proteja suas rodas caras contra riscos de marretas deslizantes removendo as rodas com a Marreta Deslizante Gaither. Inclui Protetor manual Gaither.

Cat. No.	Descrição
G12026B	MARRETA DESLIZANTE



REMOVEDOR PNEUMÁTICO

- Para pneus de veículos agrícolas, ATV, de passageiros e caminhões
- Leve, pesa apenas 17 lbs.
- Inclui bolsa para guardá-lo

Cat. No.	Descrição
*GAIGTABB-01	REMOVEDOR PNEUMÁTICO

* Denota item especial para encomenda.

NÃO-INFLAMÁVEL!



SUPER SLICK 'EM™

O "Super Slick 'Em™" é um lubrificante especial que não é a base de água e que penetra e auxilia na retirada de pneus das rodas. Não é inflamável.

Cat. No.	Descrição
*GAI12904	SUPER SLICK 'EM™

* Denota item especial para encomenda.

WINNTEC Itens Especiais



O-LINE-ER

Facilita o alinhamento de pneus e furos na carcaça para instalação mais simples, resultando em tempo mais curto e reduzindo risco de lesões resultantes de pneus e carcaças pesadas.

Cat. No.	Descrição
*GAIGTO-01TB	O-LINE-ER

* Denota item especial para encomenda.

Contrapesos Clip-on para Automóveis e Picapes

Desde 1939, a Perfect Equipment é líder em inovação e qualidade, oferecendo uma completa linha de contrapesos de rodas, incluindo opções tradicionais, sem chumbo, encaixáveis e adesivas. A Perfect Equipment é parte da plataforma global automotiva WEGMANN, que fornece tanto montadoras como pós-venda no mundo todo. A empresa é reconhecida por sua mais completa linha de produtos e por sua mais alta qualidade por toda a indústria, e é sinônimo de grande reputação em qualidade, desempenho e encaixe.



PONTA DE CHUMBO

PONTA DE ZINCO

PONTA DE AÇO

CONTRAPESOS PERFECT – NÚMERO DA PEÇA - DESCRIÇÃO – VARIÇÃO DE PESO

(Ao fazer seu pedido, substitua X.XX pelo peso desejado)

SÉRIE	PERFIL DA CARÇAÇA	CHUMBO	ZINCO	AÇO
P		P – X.XX 0.25 oz. a 3 oz. / 50 por caixa 3.25 oz. a 6 oz. / 25 por caixa	PZU – X.XX 0.25 oz. a 3 oz. 50 por caixa	PST – X.XX 0.25 oz. a 3 oz. 50 por caixa
AW		AWN – X.XX 0.25 oz. a 3 oz. 25 por caixa	AWZ – X.XX 0.25 oz. a 3 oz. 25 por caixa	AWST – X.XX 0.25 oz. a 3 oz. 25 por caixa
MC		MCN – X.XX 0.25 oz. a 4 oz. 25 por caixa	MCZ – X.XX 0.25 oz. a 3 oz. 25 por caixa	MCST – X.XX 0.25 oz. a 3 oz. 25 por caixa
LH		H – X.XX 0.25 oz. a 3 oz. 25 por caixa	LHZ – X.XX 0.25 oz. a 3 oz. 25 por caixa	LHST – X.XX 0.25 oz. a 3 oz. 25 por caixa
IAW		IAW – X.XX 5 g a 60 g 25 por caixa	IAWZ – X.XX 5 g a 60 g 25 por caixa	IAWST – X.XX 5 g a 60 g 25 por caixa
EN		EN – X.XX 10 g a 60 g 25 por caixa	ENZ – X.XX 10 g a 60 g 25 por caixa	ENST – X.XX 10 g a 60 g 25 por caixa
FN		FN – X.XX 5 g a 80 g 25 por caixa	FNZ – X.XX 5 g a 80 g 25 por caixa	FNST – X.XX 5 g a 60 g 25 por caixa
TN		TN – X.XX 0.25 oz. a 5 oz. 25 por caixa	TZ – X.XX 0.25 oz. a 3 oz. 25 por caixa	TST – X.XX 0.25 oz. a 3 oz. 25 por caixa

Contrapesos Clip-on para Caminhões Médios e Pesados







PONTA DE CHUMBO

PONTA DE ZINCO

CONTRAPESOS PERFECT – NÚMERO DA PEÇA - DESCRIÇÃO – VARIÇÃO DE PESO

(Ao fazer seu pedido, substitua X.XX pelo peso desejado)

SÉRIE	PERFIL DA CARÇAÇA	CHUMBO	ZINCO
CT		CT – X.XX 2 oz. a 8 oz. / 25 por caixa 10 a 12 oz. / 20 por caixa 14 a 16 oz. / 10 por caixa	n/a
17		17 – X.XX 1 oz. a 8 oz. / 25 por caixa 10 a 12 oz. / 20 por caixa 14 a 16 oz. / 10 por caixa	17Z – X.XX 1 oz. a 6 oz. 25 por caixa
19		19 – X.XX 2 oz. a 8 oz. / 25 por caixa 10 a 12 oz. / 20 por caixa	n/a
LT1		LT1 – X.XX 0.5 oz. a 6 oz. 25 por caixa	LT1Z – X.XX 0.50 oz. a 6 oz. 25 por caixa
RC		RC – X.XX 2 oz. a 8 oz. / 25 por caixa 10 A 12 oz. / 20 por caixa	n/a
TAL		TAL – X.XX 2 oz. a 8 oz. 25 por caixa	TALZ – X.XX 1 oz. a 6 oz. 25 por caixa

Contrapesos Adesivos

Contrapesos pré-cortados e pré-colados – sem corte, sem pré-contorno, sem perdas. Cada segmento tem impresso o peso real em gramas e onças.



CONTRAPESOS ADESIVOS DE CHUMBO – AUTOMÓVEIS E MOTOCICLETAS

Cat. No.	Incrementos	Largura	Tamanho	Perfil	Qt. Cx.
PE100360C (Chrome)	0.25 oz. (7g)	½"	3 oz.	Standard	30
PE100360S (Silver)	0.25 oz. (7g)	½"	3 oz.	Standard	30
PE100360B (Black)	0.25 oz. (7g)	½"	3 oz.	Standard	30
PE100720	0.25 oz. (7g)	½"	3 oz.	Standard	60
PE200624	0.25 oz. (7g)	¾"	3 oz.	Baixo	52
PE300360	0.5 oz. (14g)	¾"	6 oz.	Standard	30
PECL6	1 oz. (28g)	¾"	6 oz.	Standard	30
PECL12	2 oz. (56g)	1¾"	12 oz.	Standard	8

CONTRAPESOS ADESIVOS DE CHUMBO – CAMINHÕES

Cat. No.	Incrementos	Largura	Tamanho	Perfil	Qt. Cx.
PE300360	0.5 oz. (14g)	¾"	6 oz.	Standard	30
PECL6	1 oz. (28g)	¾"	6 oz.	Standard	30
PECL12	2 oz. (56g)	1¾"	12 oz.	Standard	8

ROLOS DE CONTRAPESOS ADESIVOS DE AÇO

Cat. No.	Incrementos	Largura	Tamanho	Perfil	Qt. Cx.
PESG060N	5g	¾"	60g	Baixo	25
PESST300N	0.25 oz. (7g)	¾"	3 oz.	Standard	25
PE200624ST	0.25 oz. (7g)	½"	3 oz.	Baixo	52
PESM600N	0.25 oz. (7g)	1"	6 oz.	Standard	30
PE300360ST	0.5 oz. (14g)	1"	6 oz.	Standard	30

ROLOS DE CONTRAPESOS ADESIVOS DE AÇO

Cat. No.	Segmentos	Largura	Tamanho	Perfil	Qt. Cx.
PE200624STR	0.25 oz. (7g)	½"	20 lb.	Baixo	1250
PESG7500N	5g	¾"	16.5 lb.	Baixo	1500
PESST32000N	0.25 oz. (7g)	¾"	20 lb.	Standard	1280

QUIKSTIK® STARTER KITS E APOIOS

Cat. No.	Descrição
PESK2000	QUIKSTIK® STARTER KIT estante de rolo simples
PESK3000	QUIKSTIK® STARTER KIT com rolo duplo
PEQS2000	QUIKSTIK® STAND, holds um rolo de aço QuikStik®
PEQS3000	QUIKSTIK® DUAL STAND, com dois rolos QuikStik® de aço



Sortimentos para Contrapesos



SORTIMENTOS PARA CONTRAPESOS DE CHUMBO

Cat. No.	Descrição	Qtd. Total
PECWW060	COMPLETO SORTIMENTO PARA CAMINHÕES PESADOS – 28.5" w x 14" d x 22" h	300
PECWW150	SORTIMENTO MASTER, kit prático inicial 35.75" w x 8.25" d x 39" h	1026
PECWW074	PEÇAS PARA SORTIMENTO MASTER 36" w x 14.5" d x 67" h	2000
PECWW075	SORTIMENTO MASTER COMPLETO 36" w x 14.5" d x 67" h	2625



SORTIMENTOS PARA CONTRAPESOS DE AÇO






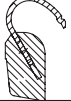



Cat. No.	Descrição	Qtd. Total
PECWW075ST	SORTIMENTO MASTER SEM CHUMBO 36" w x 14.5" d x 67" h	2325
PECWW150ST	SORTIMENTO TABLE TOP SEM CHUMBO 35.75" w x 8.25" d x 39" h	836




SORTIMENTOS PARA CONTRAPESOS DE ZINCO

Cat. No.	Descrição	Qtd. Total
PECWW075Z	SORTIMENTO MASTER DE ZINCO 36" w x 14.5" d x 67" h	2325
PECWW150Z	SORTIMENTO "TABLE TOP" DE ZINCO 36" w x 8.25" d x 38" h	732

Contrapesos Premium para Automóveis e Motocicletas

CONTRAPESOS CLIP-ON PARA AUTOMÓVEIS				
TIPO	PERFIL DA CARÇAÇA	DESCRIÇÃO	MATERIAL	FAIXA DE PESO
160		Um contrapeso clip-on de zinco. Encaixe universal para carcaças de flange de aço.	Zinco	5g a 60g
161		Um contrapeso clip-on de zinco. Encaixe universal para carcaças de flange de aço.	Zinco	5g a 60 g
164		Um contrapeso clip-on de zinco. Encaixe universal para carcaças de flange de aço.	Zinco	5g a 90g
660		Um contrapeso clip-on de zinco. Adequado e ideal para carcaças de alumínio estilo europeu.	Zinco	5g a 60g
661		Um contrapeso clip-on de zinco. Adequado e ideal para carcaças estilo japonês.	Zinco	5g a 60g
666		Um contrapeso clip-on de zinco. Igual ao Tipo 660, porém com clip menor. Para melhor fixação em carcaça de base baixa.	Zinco	5g a 60g
274		Tipo 274 com clip B3 separado, que substitui a série BMZ. Produzido especialmente para carcaças BMW e de alumínio. Carcaças BMW de aço: Tipo 274 com clip B1 Carcaças BMW de alumínio: Tipo 274 com clip B3	Zinco	5g a 60g
260		Dois contrapesos com clips separados para carcaças de aço e alumínio aplicadas em quase todas as montadoras alemãs. Os tamanhos 5 e 10 g são feitos de polipropileno (PP). Todos os outros tamanhos são feitos de liga premium de zinco.	Polipropileno Zinco	5g a 60g
261		Peso com clips separados especiais para carcaças Daimler de alumínio. Carcaças Daimler de aço: Pesos tipo 261 combinados com clip M1 Carcaças Daimler de alumínio: Pesos tipo 261 combinados com clip MA	Polipropileno Zinco	5g a 60g

CONTRAPESOS ADESIVOS DE ZINCO PARA MOTOCICLETAS				
TIPO	PERFIL DA CARÇAÇA	DESCRIÇÃO	MATERIAL	FAIXA DE PESO
799		Dimensões: comprimentos variáveis x 0.43" (largura). Altura Total incluindo fita adesiva: 0.27"	Zinco	5g a 30g

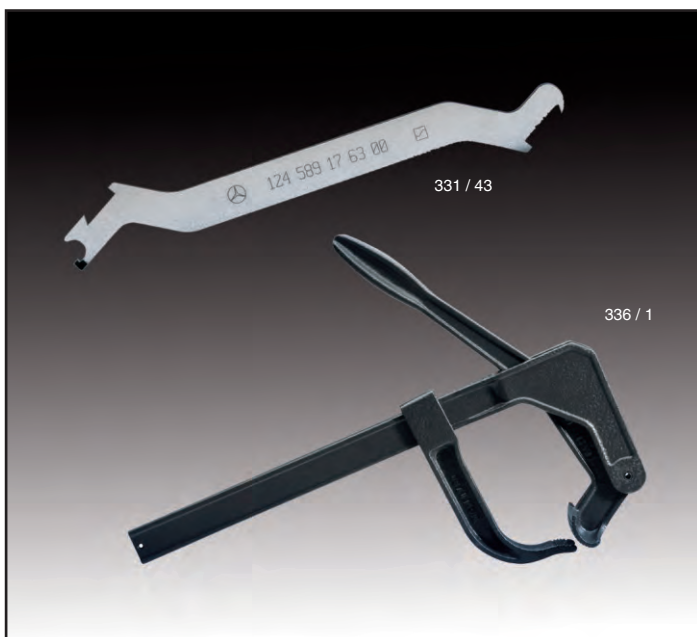
Contrapesos Premium Adesivos e Ferramentas



CONTRAPESOS ADESIVOS DE ZINCO PARA AUTOMÓVEIS

Type	Descrição	Faixa de Peso
360	Dimensões: Comprimentos variáveis x 0.59" (largura) Altura Total incluindo fita adesiva: 0.23"	5g a 75g
361	Dimensões: Comprimentos variáveis x 0.75" (largura) Altura Total incluindo fita adesiva: 0.15"	5g to 60g
380	Dimensões: 6.75" (comprimento) x 0.75" (largura) Altura total incluindo fita adesiva: 0.16" Cores disponíveis: branco, prata, cromado, antrácita, preto, azul, amarelo, laranja, vermelho.	60g 60g
390	Dimensões: Comprimentos variáveis x 0.59" (largura) Altura total incluindo fita adesiva: 0.23" Pesos de 25 g e maiores apresentam segmento único, e pesos de 45 g e maiores apresentam dois segmentos.	5g to 60g

FERRAMENTAS E ACESSÓRIOS PARA CONTRAPESOS HOFMANN



Type	Descrição	Qtd.
Type 331 / 43	FERRAMENTA PARA ENCAIXE CLIP FITTING – uma Ferramenta auxiliar para encaixe e remoção de HOFMANN Contrapesos de automóveis com clip separado. Abertura: 0.61" e 0.75"	1
Type 336 / 1	FERRAMENTA PARA COMPRESSÃO DO PNEU – Para manual bead Deslocamento sem energia auxiliar. Permite Apliação rápida e segura de contrapesos HOFMANN passenger car Com clip separado. Abertura máxima: 13.2"	1

U.W.T. Ultimate Wheel Weight Tools – Ferramentas Definitivas para Contrapesos

As ferramentas U.W.T. são as “ferramentas definitivas” para remoção e aplicação de todos os tipos de contrapesos. Com o design das U.W.T., o processo de remover contrapesos tornou-se rápido, fácil e seguro. Não é preciso mais fazer força, prender dedos ou mãos ou arranhar carcaças. As ferramentas U.W.T. por si só nivelam o contrapeso, não a carcaça. Todas as ferramentas U.W.T. são de alta qualidade, feitas nos EUA e econômicas com peças de reposição. Melhor ainda, são de uso simples.

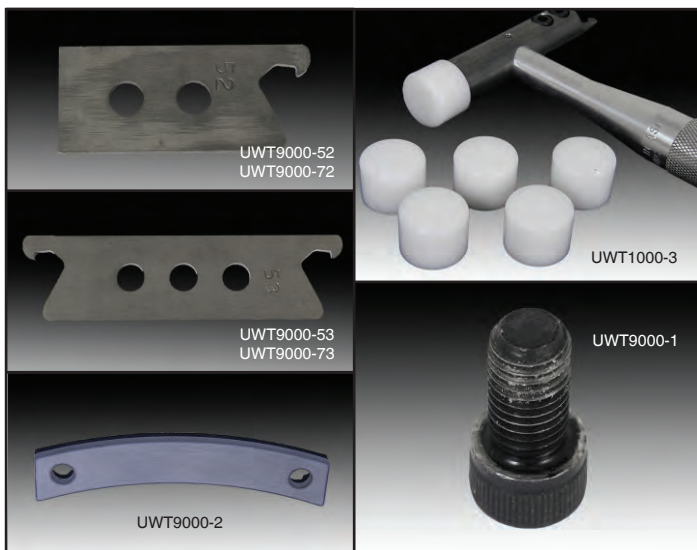
FERRAMENTAS DE CONTRAPESOS U.W.T.



Cat. No.	Descrição	Qtd.
*UWT1200HP	MARRETA DE CONTRAPESO E REMOVEDOR COM PLACA BASE Com ganchos 9000-53 & 9000-73 substituíveis no cabeçote, e tampa substituível UWT1200-1 e grampo substituível 9000-4. Inclui placa base 9000-3 utilizada para nivelar na remoção tipo “só o peso”, sem corpo do contrapeso.	1
UWT2200HP	REMOVEDOR DE CONTRAPESO COM PLACA BASE ferramenta ultrarresistente com ganchos duplos 53 e 73 substituíveis e grampo 9000-4 substituível. Inclui placa base 9000-3 utilizada para nivelar na remoção tipo “só o peso”, sem corpo do contrapeso.	1

* Denota item especial para encomenda.

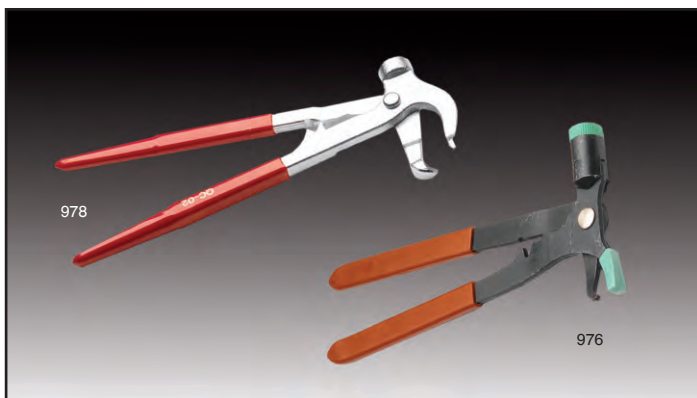
PEÇAS DE REPOSIÇÃO U.W.T.



Cat. No.	Descrição	Qtd.
UWT1000-3	TAMPA PROTETORA DE REPOSIÇÃO para uso com UWT1000HP	1
*UWT1200-1	TAMPA PROTETORA DE REPOSIÇÃO Para uso com UWT1200HP	1
UWT9000-1	TAMPA DE ROSCA DO SOQUETE DO CABEÇOTE DE REPOSIÇÃO, ¼ - 28 x ½, para uso com UWT1000HP, UWT1200HP, 2000 e 3000	1
UWT9000-2	PLACA BASE, usada com ferramentas para nivelar na remoção tipo “só o peso”, sem corpo do contrapeso	1
UWT9000-4	GRAMPO DE REPOSIÇÃO para uso com UWT1000HP, UWT1200HP e UWT2200HP	1
*UWT9000-5	TAMPA DE ROSCA DO SOQUETE DO CABEÇOTE DE REPOSIÇÃO, ¼ - 28 x ¼, Para uso com UWT2200HP	1
UWT9000-52	#5 GANCHO DE DOIS FUROS, remove a maioria dos contrapesos de rodas, para uso com UWT1000HP e UWT1200HP	1
UWT9000-53	#5 GANCHO DE TRÊS FUROS, remove a maioria dos contrapesos de rodas, para uso com UWT2200HP, UWT2000 e 3000	1
UWT9000-72	#7 GANCHO DE DOIS FUROS, remove contrapesos O.E. importados para uso com UWT1200HP	1
UWT9000-73	#7 THREE HOLE HOOK, removes import O.E. weights (with tiny hole) and import after market wheel weights, para uso com UWT1000HP, UWT2200HP e UWT2000	1

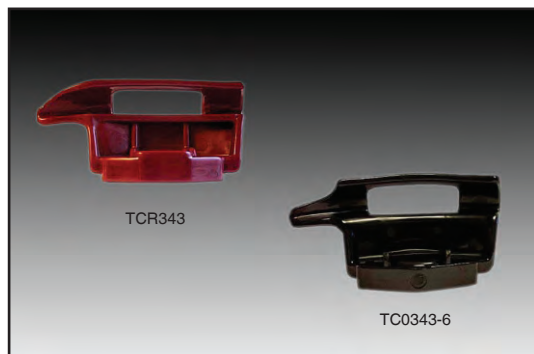
* Denota item especial para encomenda.

TECH MARTELETES PARA CONTRAPESOS



Cat. No.	Descrição
976	MARTELETE LEVE PARA CONTRAPESO DE AUTOMÓVEIS para instalação /remoção de contrapesos revestidos
977	MARTELETE LEVE PARA CONTRAPESOS para instalação /remoção de contrapesos revestidos, com cabo de madeira
978	MARTELETE PARA CONTRAPESOS DE AUTOMÓVEIS

TECH Trocador de Pneus e Cabeçotes de Montagem / Desmontagem



*TMRTC0343-6 CABEÇOTE DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE NYLON (6 PACOTES)

Fabricante	Núm. Da Peça	Trocador de Pneu
Accuturn	SM102529	220A, Todos os outros modelos requerem Adaptador 102765
Hunter	RP6 0343B	TC250 • TC300 • TC325 • TC350 TC2000 • TC3250 • TC3500 Séries TC3000 e TC 3100 (Requerem Adaptador)
Ranger		A maioria dos modelos exceto R980A, R980E (Alguns requerem Adaptadores)

*TMRTC343 CABEÇOTE DE MONTAGEM E DESMONTAGEM VERMELHO DE NYLON (CADA) *TMRTC343-6 CABEÇOTE DE MONTAGEM E DESMONTAGEM VERMELHO (PACOTE DE 6)

Fabricante	Número da Peça	Trocador de Pneu
Hunter	221-675-2 221-675-2-B	Séries TC 250 • TC 300 • TC325 TC250 • TC300 • TC325 • TC350 TC2000 • TC3250 • TC3500 TC3000 e TC 3100 (Requerem Adaptador)



*TMRTC183061 KIT DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE NYLON COM FURO COBERTO Uso com Eixo 182767 ou 182812

Fabricante	Número da Peça	Trocador de Pneu
Coats	8183061	5030 • 5040 • 5050 • 5060 • 5065 6050 • 6060 • 6065 • 7050 • 7055 7060 • 7065 • 7655 • 7660 • 7665

*TMRTC182960

Coats	8182960	
Ranger	5150524	Para R980A e R980E (Requer Flange de Montagem 5150523)

*TMRTC184432 KIT CABEÇOTE DE MONTAGEM E DESMONTAGEM CINZA DE PERFIL BAIXO Para Uso com Pneus de Perfis Baixos

Fabricante	Número da Peça	Trocador de Pneu
Coats	8184432	5030 • 5040 • 5050 • 5060 • 5065 6050 • 6060 • 6065 • 7050 • 7055 7060 • 7065 • 7655 • 7660 • 7665



*TMRTC250309 KIT CABEÇOTE DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE NYLON COM FURO REDONDO Não usar em Hofmann 1550, 1620 e 1625

Fabricante	Número da Peça	Trocador de Pneu
All Tool	G2008401	Todos os modelos
Coats	82008402	RC 1 • 5 • 10 • 15 • 20 • Antigo 5060 9010 • 9024 • APX90
Corghi	250309	Todos os grampos de Carcaças (Acessório Opcional)
Hofmann	2200981	Todos os modelos anteriores Exceto 1550 • 1620 • 1625
Sice	2200981	M39, S40, S41, S42, S43, S45, S408MAXI, S435, S436, S436TC

*TMRTC450310 KIT CABEÇOTE DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE NYLON COM FURO REDONDO **SOMENTE O CABEÇOTE** Para Kit de cabeçote de Montagem e desmontagem TC 250309

	Número da Peça	Trocador de Pneu
All Tool	G3008403	Todos os modelos
Coats	83008403	RC 1 • 5 • 10 • 15 • 20 • Antigo 5060 9010 • 9024 • APX90
Corghi	450310	Todos os grampos de carcaças (Acessório Opcional)
Giuliano	3008403	O eixo tem de ser girado até 180° para este cabeçote funcionar
Hofmann	8314813	Todos os modelos anteriores Exceto 1550 • 1620 • 1625
Hunter	RP11-8314813	Encaixe em toda a Série TCX (O Antigo TCX500 Requer Eixo Novo e Kit Adaptador RP11-8-114-00091)
Sice	8314813	M39, S40, S41, S42, S43, S45, S408MAXI, S435, S436, S436TOP

*TMRTC14024784 KIT DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE NYLON

Fabricante	Número da Peça	Trocador de Pneu
Accuturn	14024784	3602 • 3602HP • 4260 • 4560MR • 4602 • 5602 • 5602 HP
Hofmann	4024784	1520 • 1565 • 1620 • 1625 • 1625EM • 3300 • 3300EM Monty 1270, 2300, 3000, 3000GP
J.bhn Bean	EAA 0247G20A	EHP System IVE • IV • III • IIE
Snap On	EAA 0247G20A	Todos os modelos

*TMRTC20024335 CABEÇOTE DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE NYLON PARA TMRTC14024784 KIT CABEÇOTE DE MONTAGEM E DESMONTAGEM **SOMENTE O CABEÇOTE**

Fabricante	Número da Peça	Trocador de Pneu
Accuturn	20024335	3602 • 3602HP • 4260 • 4560MR • 4602 • 5602 • 5602 HP
Hofmann	24335	1520 • 1565 • 1620 • 1625 • 1625EM • 3300 • 3300EM Monty 1270, 2300, 3000, 3000GP
John Bean	24335	EHP System IVE • IV • III • IIE
Snap On	24335	Todos os modelos



TECH Trocador de Pneus Cabeçotes de Montagem e Desmontagem em Aço Inox e Inserções



*TMRTC182788 CABEÇOTE DE MONTAGEM E DESMONTAGEM EM AÇO INOX COM FURO COBERTO

Fabricante	Número da Peça	Trocador de Pneu
Coats	8182788	5030 • 5040 • 5050 • 506 0 • 5065 • 5070 6050 • 6060 • 6065 • 7050 • 7055 7060 • 7065 • 7655 • 7660 • 7665

*TMRTI182961 (2 PK) – TI182963 (12 PK) INSERÇÃO DE PLÁSTICO PARA TC182788 E TC183429 CABEÇOTES DE MONTAGEM E DESMONTAGEM EM AÇO INOX

Fabricante	Número da Peça	Trocador de Pneu
Coats	8182961 (2Pk) 8182963 (12Pk)	RC 1 • 5 • 10 • 15 • 20 • Earl y 5060 5030 • 5040 • 5050 • 5060 • 5065 • 5070 6050 • 6060 • 6065 • 7050 • 7055 7060 • 7065 • 7655 • 7660 • 7665

*TMRTC101608 INSERÇÃO DE PLÁSTICO PARA TROCADOR DE PNEU SICAM

Fabricante	Número da Peça	Trocador de Pneu
Sicam	SM101608	Accuturn, Bosch, Sicam

*TMRTI254341A INSERÇÕES DE PLÁSTICO PARA CABEÇOTES DE MONTAGEM E DESMONTAGEM (10 PK) Inclui Chave Allen

Fabricante	Número da Peça	Trocador de Pneu
Coats	89209611	RC 1 • 5 • 10 • 20 • 9010 • 9024
Corghi	254341A	2024 • 9220 • 9824

*TMRTI20011064 INSERÇÕES DE PLÁSTICO PARA CABEÇOTE DE MONTAGEM E DESMONTAGEM Bulk – Não inclui Pino

Fabricante	Número da Peça	Trocador de Pneu
Accuturn	20011064	3402 • 3450 • 3602 • 4602
Accuturn	24016079	5802HP • 5850 HP • 5602

*TMRTI4096-10 KIT DE INSERÇÕES DE MANGUEIRA HUNTER DE TI11400096 PARA CABEÇOTES DE MONTAGEM DE AÇO (10 PK)

Fabricante	Número da Peça	Trocador de Pneu
Hunter		TCX Series

*TMRTI4636-10 KIT DE INSERÇÕES TRASEIRAS HUNTER DE TI11400096 PARA CABEÇOTES DE MONTAGEM DE AÇO (10 PK)

Fabricante	Número da Peça	Trocador de Pneu
Hunter		TCX Series

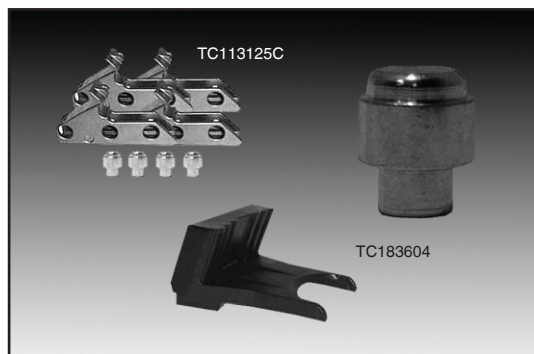
*TMRTI11400096 KIT DE INSERÇÃO PARA CABEÇOTES DE MONTAGEM DE AÇO 10 Peças cada de TI4096 e TI4636

Fabricante	Número da Peça	Trocador de Pneu
Hunter	RP11-8-11400096	TCX Series

*TMRTC247G15A-10 INSERÇÕES DE PLÁSTICO LONGAS PARA CABEÇOTES DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE AÇO INOX (10 PK)

Fabricante	Número da Peça	Trocador de Pneu
Hofmann	ST4024181	Todos os modelos
Snap-On	EAA0247G15A	Todos os modelos

TECH Kits de Garras e Prendedores



*TMRTC113125C 3- KIT EXTENSO COM PRENDEDOR DE POSIÇÃO X

Para Coats Modelo X com Condutores Ajustáveis
Prendedor de Roda externo – Rodas 6" - 22"

Kit Inclui:	TC 182250 Position Push Buttons (4 Pc) TC 184126 3 Position X-Clamp (4 Pc)	
Fabricante	Número da Peça	Trocador de Pneu
Coats	8113125C	50X • 60X • 70X (Funciona SOMENTE com Sistema Conductor Atualizado. Não utilizado para 5030, 5040, 5045. Deve-se usar TC182247.)

*TMRTC183604 PRENDEDOR REVESTIDO (10 PK)

Para garras e trocadores de Pneus Coats Rim Clamp

Fabricante	Número da Peça	Trocador de Pneu
Coats	8183604	Todos Trocadores (Exceto 9010 e 9024E)

TECH

Produtos Para Trocas de Pneus



FERRAMENTAS BEAD LIFT E COMBO

Cat. No.	Descrição
*TMRCT768	FERREMENTA COMBO, especificamente projetada para montar e desmontar pneus. Use-a com botas de desmontagem TI 30 e de montagem TI 55.
*TMRTI30	PROTECTOR DE BOTA DE DESMONTAGEM GRANDE BRANCO para desmontagem de CT768/TC66679 com ferramenta Combo
*TMRTC181354	20 FERRAMENTA BEAD LIFTING pata todo trocador de pneu com prendedor de carcaça
*TMRTI55	PROTECTOR DE BOTA DE MONTAGEM PEQUENO BRANCO para montagem de CT768/TC66679 com ferramenta Combo
*TMRTC2505	BARRA DE FERRAMENTAS BEAD LIFT "WAVE", especificamente projetada para pneus de difícil encaixe

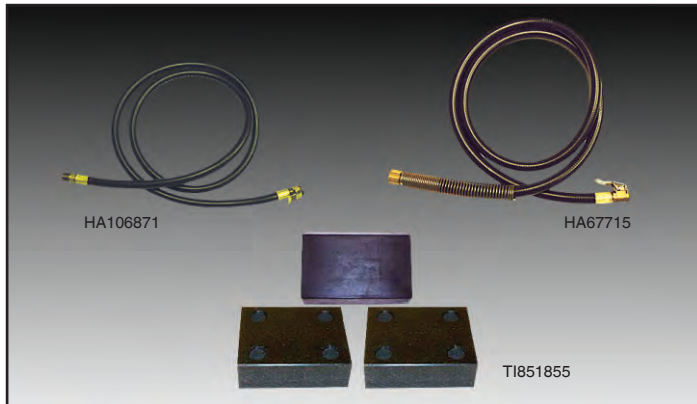
ALARGADORES DE PNEUS E ACESSÓRIOS

Cat. No.	Descrição
*TMRWL98063	LÂMPADA DE TRABALHO PARA ALARGADORES DE PNEUS



RELÓGIOS MEDIDORES DE AR E TAMPA DE LENTE

Cat. No.	Descrição
*TMRAG107518	RELÓGIO DE AR para trocadores de Pneus Coats e antigos, com porcas e prendedores na parte traseira Fabricante Número da Peça Trocador de Pneu Coats 8107518 1010 • 2020 • 2020A
*TMRAG107985	RELÓGIO DE AR para trocadores de Pneus Coats, montagem de Flange Fabricante Número da Peça Trocador de Pneu Coats 8107985 4040 • 4040A • 4040 SA • 4050A



CONJUNTOS DE MANGUEIRAS INFLÁVEIS

Cat. No.	Descrição
*TMRHA67715	CONJUNTO DE MANGUEIRAS INFLÁVEIS com plug aberto e tipo farpado euro de 52" de comprimento. Todos os conectores em latão (1/4" I.D. - 19 BSP). Mangueira inclui plug tipo euro. Fabricante Número da Peça FMC/John Bean 67715
*TMRHA106871	CONJUNTO DE MANGUEIRAS INFLÁVEIS com plug aberto e tipo farpado euro de 60" de comprimento. Todos os conectores em latão (1/4" I.D. - 19 BSP). Mangueira inclui plug tipo euro. Fabricante Número da Peça Coats 106871

BASES DE BORRACHA E NYLON

Cat. No.	Descrição
*TMRTI851855	KIT BASE GRANDE PARA TROCADORES DE PNEUS COATS O Kit Inclui: 2 - TI181851 e 1 - TI181855



SUPRIMENTOS PARA LUBRIFICANTES DE PNEUS SUPPLIES

Cat. No.	Descrição
*TMRLB106259	BALDE DE LUBRIFICANTE PARA TROCADORES DE PNEUS (reto) Fabricante Número da Peça Trocador de Pneu Coats 8106259 RC 15 • 20 • 5060 • 5070
*TMRLB106572	BALDE DE LUBRIFICANTE PARA TROCADORES DE PNEUS (angular) Fabricante Número da Peça Trocador de Pneu Coats 8106572 4040 • 4040 SA • 4050
*TMRLB66006	BALDE DE LUBRIFICANTE PARA TROCADORES DE PNEUS (reto) Fabricante Número da Peça Accuturn 0014466 FMC / John Bean 66006 Hunter 116-35-2

*Denota item especial para encomenda

TECH

Produtos Para Balanceamento de Rodas



CONES E ESPAÇADORES PARA BALANCEAMENTO DE RODAS

Cat. No.	Descrição
*TMRWB720-28 • 36 • 38 • 4 0	DE 2.95 A 3.63
*TMRWB725-28 • 36 • 38 • 40	DE 3.375 A 5.25
*TMRWB730-28 • 36 • 38 • 40	DE 3.375 A 5.88
*TMRWB735-28 • 36 • 38 • 40	DE 5.03 A 6.88
*TMRWB740-28 • 36 • 38 • 40	DE 5.875 A 7.315
*TMRWB750-28 • 36 • 38 • 40	ESPAÇADOR / PLACA DE APOIO

HAWEKA 40MM / 4MM KIT DE PORCAS PROGRAMA PITCH

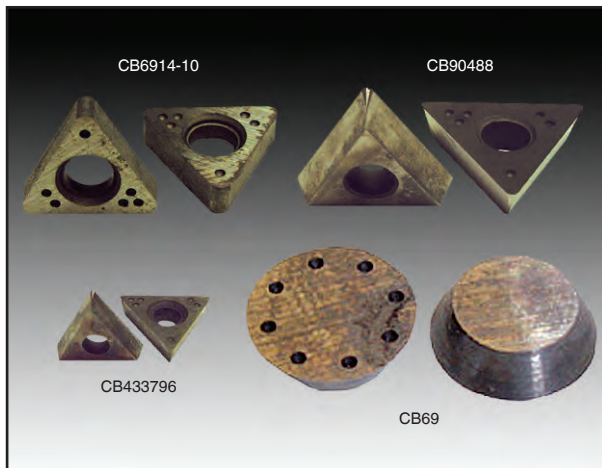
Cat. No.	Descrição
*TMRWB440	O kit inclui: • Porca Quick • Gancho Prendedor • Manga de Borracha • Anel de Pressão

PAQUÍMETROS E RELÓGIO COMPARADOR PARA BALANCEAMENTO DE RODAS

Cat. No.	Descrição	Número da Peça
*TMRWB309011	PAQUÍMETRO PARA RODAS mede aumentos de larguras de rodas de 1/2" e 1" (até 14")	525010
	Fabricante	8309011
	Accuturn	061123
	Coats	221-563-1
	John Bean	EAA0247G21A
	Hunter	
	Snap-On	

TECH

Produtos Para Torneamento de Freios



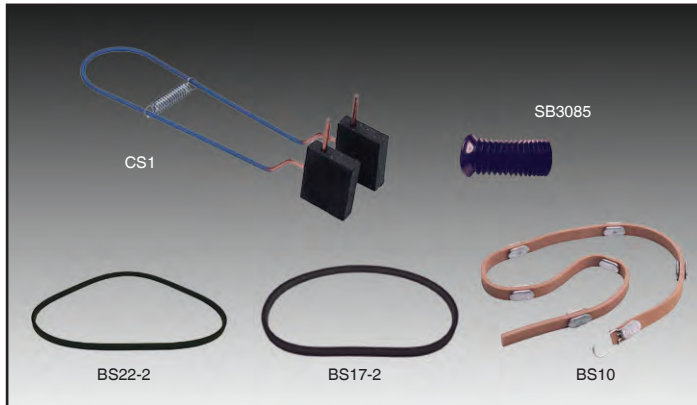
BITS DE AÇO CARBONO

Cat. No.	Descrição
*TMRCB69	BIT REDONDO POSITIVO DE AÇO CARBONO Fabricante Ammco Número da Peça 40610 Tornos de Freios Kwikway 109-6900-20 Aplicação conforme preferência de inserção
*TMRCB6914-10	BIT REDONDNDO NEGATIVO DE AÇO CARBONO DE RAI0 .030 (10 PK) Fabricante Ammco Número da Peça 691410 Torno de Freios 1000 2002 3000 4000 4100 7000 7700 • 40420 • 40430 FMC/John Bean 90817 (10 Pk) 505 no carro Hunter 221-580-2 (6 Pk) BL300 BL500 BL505 221-617-2 (24 Pk) OCL360 OCL400 OCL430MD Kwikway 109-6900-00 Não utilizado em Torno Kwikway. O número da peça é referência para outras marcas.
*TMRCB90488	BIT POSITIVO DE AÇO CARBONO RAI0 .20 E RAI0 DE ÂNGULO Fabricante Ammco Número da Peça 40410 Torno de Freios Não utilizar em Tornos Ammco. O número da peça Ammco é referência p/ outras marcas. FMC/John Bean 90488 600 700 Hofmann W139 (5 Pk) Trucut 400 401 no carro 201 Standard Tornos de Freios 1115 HD
*TMRCB433796	BIT POSITIVO DE AÇO CARBONO ÂNGULO 11° RAI0 • 1/64"(10 PK) Fabricante Ammco Número da Peça 433796 Torno de Freios 7700 8910 8911 8922 8944 8989 Ammco 40435 Não utilizar em Tornos Ammco. O Número de Peça Ammco é para referência em outras marcas

*Denota item especial para encomenda.

TECH

Produtos Para Torneamento de Freios



BOTAS & ACESSÓRIOS

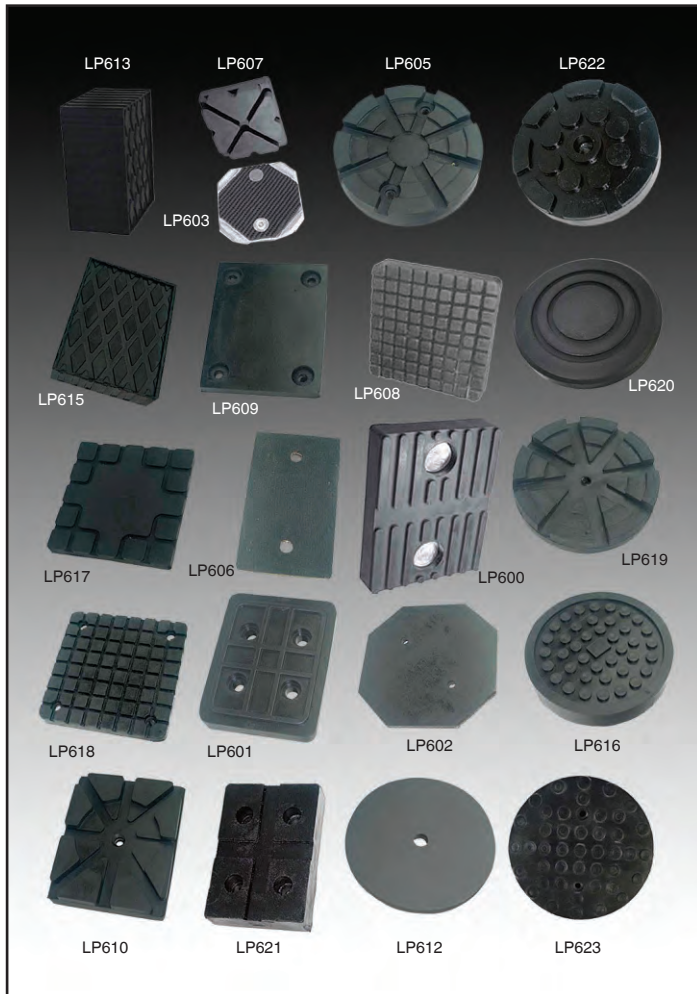
Cat. No.	Descrição
*TMRBS3085	BOTA DE PROTEÇÃO SPINDLE Fabricante Ammco Número da Peça 3085 Torno de Freio 3000 • 4000 4100 • 7700

SILENCIADORES

Cat. No.	Descrição
*TMRBS10	CORREIA SILENCIADORA DE ROTOR DE VENTILAÇÃO AJUSTÁVEL
*TMRBS17-2	CORREIA SILENCIADORA DE ROTOR DE VENTILAÇÃO SÓLIDO PEQUENA E PRETA 6-9" De diâmetro (Pacotes de 2)
*TMRBS22-2	CORREIA SILENCIADORA DE ROTOR DE VENTILAÇÃO SÓLIDO GRANDE E PRETA 10-12" de diâmetro (Pacote de 2)
*TMRCS1	SILENCIADOR CLIP-ON

TECH

Bases para Suspensão



BASES PARA SUSPENSÃO – KITS DE 4 PEÇAS

Cat. No.	Descrição
*TMRLP600	BASE DE BORRACHA MOLDADA para Ammco, Ben Pearson, Challenger & Weaver. 3¼" x 5¼" x ¾". 3¼" entre os furos. Kit de 4 peças.
*TMRLP601	BASE DE BORRACHA MOLDADA para Benwil & Bishamon. 4½" x 35/8" x ¾". 17/8" (W) entre os furos. 15/8" (L). Kit de 4 peças.
*TMRLP602	MATERIAL FUNDIDO DE CORTE PESADO para Challenger. VBM Round. 57/8" x 57/8" x ¼". 3" entre os furos. Kit de 4 peças.
*TMRLP603	MATERIAL FUNDIDO DE CORTE GROSSEIRO (de 8 lados) para Forward, Eagle, Gemini, Worth & American. Somente a base de 5" x 5" x ¼". 3¾" entre os furos. Kit de 4 peças.
*TMRLP605	BASE DE BORRACHA MOLDADA para Nussbaum, Phoenix & Force (antigo). 5" x 1". 3½" entre os furos. Kit de 4 peças.
*TMRLP606	CORTE PESADO FUNDIDO para extensões de altura "flip up". Somente a base 5½" x 3" x ¼". 31/8" entre os furos. Kit de 4 peças.
*TMRLP607	BASE DE BORRACHA MOLDADA para Western & American. Deslizante, 4½" x 4" x 1". Kit de 4 peças.
*TMRLP608	BASE DE BORRACHA MOLDADA para BEND PAK QUADRADA, 5½" x 5½" x 1". Kit de 4 peças.
*TMRLP609	MATERIAL DURO CORTANTE PARA SPO 12 ROTATIVA 4" x 3¼" x 1/4". 3" (W) entre os furos. 23/8" (L) entre os furos. Kit de 4 peças.
*TMRLP610	BASE DE BORRACHA MOLDADA, QUADRADA, para Wheeltronics, Snap-On e Ammco. 5¼" x 4½" x 1". Kit de 4 peças
*TMRLP612	BASES DE SUSPENSÃO, MATERIAL DURO FUNDIDO CORTANTE, para Globe. 4½" x 3/8". Kit de 4 peças..
*TMRLP613	BASE DE BORRACHA MOLDADA SÓLIDA, 6" x 4¾" x 3". Kit de 4 peças.
*TMRLP615	BASE DE BORRACHA MOLDADA, 6¼" x 4¾" x 1½". Kit de 4 peças.
*TMRLP616	ALM BASES DE SUSPENSÃO DE BORRACHA MOLDADA (igual à original) 6¼" x 11/8". Kit de 4 peças.
*TMRLP617	BASE DE BORRACHA PARA CHALLENGER CL9 E CL10 (igual à original) 4" x 4" x 7/16". Kit de 4 peças.
*TMRLP618	BASE DE BORRACHA MOLDADA QUADRADA DOBRÁVEL 5½" x 5½" x 1". 35/8" (W) entre os furos. 35/8" (L) entre os furos. Kit de 4 peças.
*TMRLP619	BASE DE BORRACHA MOLDADA para Wheeltronics, Snap-On e Ammco co porca arredondada. 4.812" x 1.125". Kit de 4 peças.
*TMRLP620	PLACA DE BORRACHA MOLDADA para Challenger. 5½" x ¾". Kit de 4 peças
*TMRLP621	PLACA DE BORRACHA MOLDADA para Globe. 3" x 4½" x 1". 23/8" (W) entre os furos. 15/8" (L) entre os furos. Kit de 4 peças.
*TMRLP622	PLACA DE BORRACHA MOLDADA para Quality. 4¾" redonda. Kit de 4 peças.
*TMRLP623	VBM MATERIAL MOLDADO PESADO para Challenger. 3/8" Redondo. 3" entre os furos. Kit de 4 peças.

*Denota item especial para encomenda.

BASES DE SUSPENSÃO E EXTENSÕES ADICIONAIS DISPONÍVEIS.

TECH

Serviços em Pneus Automotivos



PORCAS ESTILO BOJO ARREDONDADO

Cat. No.	Descrição	Tam. Rosca	Hex	Altura
*TMRTI145	PORCA ESTILO BOJO ARREDONDADO CROMADA	7/16"	3/4"	1.38"
*TMRTI146	PORCA ESTILO BOJO ARREDONDADO CROMADA	1/2"	3/4"	1.38"
*TMRTI147	PORCA ESTILO BOJO ARREDONDADO CROMADA	12mm - 1.25	3/4"	1.38"
*TMRTI148	PORCA ESTILO BOJO ARREDONDADO CROMADA	12mm - 1.50	3/4"	1.38"
*TMRTI149	PORCA ESTILO BOJO ARREDONDADO CROMADA	14mm - 1.50	3/4"	1.38"
*TMRTI150	PORCA ESTILO BOJO ARREDONDADO CROMADA	12mm - 1.75	3/4"	1.38"
*TMRTI310	PORCA ESTILO BOJO ARREDONDADO	12mm - 1.50	3/4"	1.01"
*TMRTI151	PORCA ESTILO BOJO LONGO ARREDONDADO CROMADA	1/2"	13/16"	1.75"
*TMRTI152	PORCA ESTILO BOJO LONGO ARREDONDADO CROMADA	12mm - 1.50	13/16"	1.75"
*TMRTI153	PORCA ESTILO BOJO LONGO ARREDONDADO CROMADA	12mm - 1.75	13/16"	1.75"
*TMRTI154	PORCA ESTILO BOJO LONGO ARREDONDADO CROMADA	14mm - 1.50	13/16"	1.75"
*TMRTI155	PORCA ESTILO BOJO LONGO ARREDONDADO CROMADA	14mm - 2.00	13/16"	1.75"

CABOS ELÉTRICOS E CONEXÕES

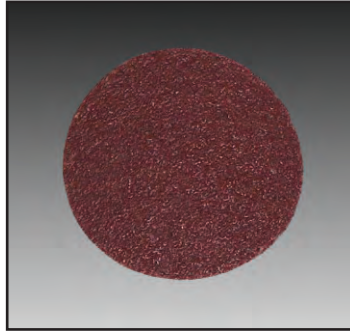
Cat. No.	Descrição	Qtd. Pct.
*TMRBL4	PRETO CONEXÃO DE CABO 4" 18 lb.	100
*TMRBL6	PRETO CONEXÃO DE CABO 6" 40 lb.	100
*TMRBL8	PRETO CONEXÃO DE CABO 8" 50 lb.	100
*TMRBL8-18	PRETO CONEXÃO DE CABO FINA 8" 18 lb.	100
*TMRBL8W	PRETO CONEXÃO DE CABO LARGA 8" 120 lb.	100
*TMRBL11	PRETO CONEXÃO DE CABO 11" 50 lb.	100
*TMRBL14	PRETO CONEXÃO DE CABO 14" 50 lb.	100
*TMRBL14MT	PRETO CONEXÃO DE CABO DE MONTAGEM 14" 50 lb.	100
*TMRBL14W	PRETO CONEXÃO DE CABO LARGA 14" 120 lb.	100
*TMRBL17W	PRETO CONEXÃO DE CABO EXTRA LARGA 17" 175 lb.	100
*TMRBL24	PRETO CONEXÃO DE CABO EXTRA LARGA 24" 175 lb.	50
*TMRBL36	PRETO CONEXÃO DE CABO EXTRA LARGA 36" 175 lb.	50
*TMRBL48	PRETO CONEXÃO DE CABO EXTRA LARGA 48" 175 lb.	50
*TMRCL4	NATURAL CONEXÃO DE CABO 4" 18 lb.	100
*TMRCL6	NATURAL CONEXÃO DE CABO 6" 40 lb.	100
*TMRCL8	NATURAL CONEXÃO DE CABO 8" 50 lb.	100
*TMRCL11	NATURAL CONEXÃO DE CABO 11" 50 lb.	100
*TMRCL14	NATURAL CONEXÃO DE CABO 14" 50 lb.	100
*TMRCL14W	NATURAL CONEXÃO DE CABO LARGA 14" 120 lb.	100
*TMRCL17W	NATURAL CONEXÃO DE CABO EXTRA LARGA 17" 175 lb.	100
*TMRCL24	NATURAL CONEXÃO DE CABO 24" 175 lb.	50
*TMRCL36	NATURAL CONEXÃO DE CABO 36" 175 lb.	50



KITS E CHAVES PARA REMOÇÃO DE ESTEPE

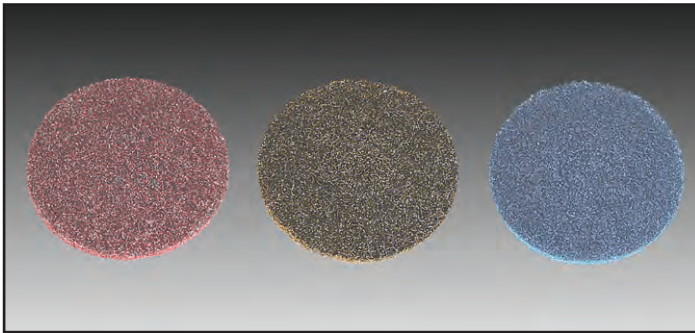
Cat. No.	Descrição
*TMRTI8435	KIT PARA REMOÇÃO DE ESTEPE, que inclui: T18410 - Cabeçote Azul T18430 - 12mm Cabeçote Quadrado Verde T18460 - Quadrado Preto Saliente T18400 - cabeçote vermelho Achatado T18420 - Cabeçote Amarelo Hexagonal T18440 - Cabeçote Quadrado Laranja Padrão T18480 - 3/8" Cabeçote Quadrado Roxo T18470 - Rack

*Denota item especial para encomenda.



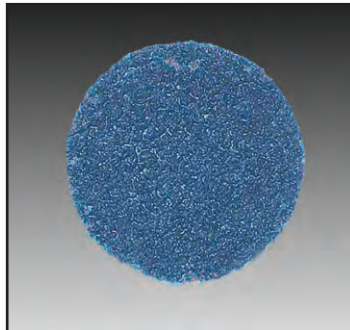
DISCO DE ÓXIDO DE ALUMÍNIO – LIXA

Cat. No.	Descrição	Qty. Pct.
*TMRMI215-100	2" ALUMÍNIO DISCO ÓXIDO - 36 GRIT	100
*TMRMI225-100	2" ALUMÍNIO DISCO ÓXIDO - 50 GRIT	100
*TMRMI235-100	2" ALUMÍNIO DISCO ÓXIDO - 80 GRIT	100
*TMRMI245-100	2" ALUMÍNIO DISCO ÓXIDO - 120 GRIT	100
*TMRMI315-100	3" ALUMÍNIO DISCO ÓXIDO - 36 GRIT	100
*TMRMI325-100	3" ALUMÍNIO DISCO ÓXIDO - 50 GRIT	100
*TMRMI335-100	3" ALUMÍNIO DISCO ÓXIDO - 80 GRIT	100
*TMRMI345-100	3" ALUMÍNIO DISCO ÓXIDO - 120 GRIT	100



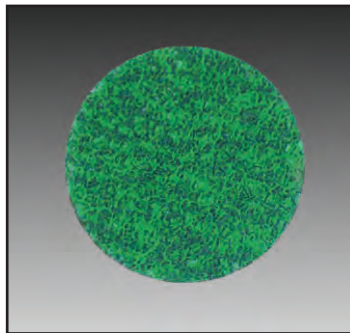
DISCOS DE CONDICIONAMENTO DE SUPERFÍCIES – FIBRA DE RESINA

Cat. No.	Descrição	Qty. Pct.
*TMRMI197-100	2" DISCO DE CONDICIONAMENTO DE SUPERFÍCIE grit grosso, marrom	100
*TMRMI297-100	2" DISCO DE CONDICIONAMENTO DE SUPERFÍCIE grit médio, marrom mais claro	100
*TMRMI397-100	2" DISCO DE CONDICIONAMENTO DE SUPERFÍCIE grit fino, azul	100
*TMRMI17-100	3" DISCO DE CONDICIONAMENTO DE SUPERFÍCIE grit grosso, marrom	100
*TMRMI27-100	3" DISCO DE CONDICIONAMENTO DE SUPERFÍCIE grit médio, marrom mais claro	100
*TMRMI37-100	3" DISCO DE CONDICIONAMENTO DE SUPERFÍCIE grit fino, azul	100



DISCOS AZUIS DE ZIRCÔNIO

Cat. No.	Descrição	Qty. Pct.
*TMRMI202-50	2" DISCO AZUL DE ZIRCÔNIO - 24 GRIT	50
*TMRMI203-50	2" DISCO AZUL DE ZIRCÔNIO - 36 GRIT	50
*TMRMI204-50	2" DISCO AZUL DE ZIRCÔNIO - 50 GRIT	50
*TMRMI302-25	3" DISCO AZUL DE ZIRCÔNIO - 24 GRIT	25
*TMRMI303-25	3" DISCO AZUL DE ZIRCÔNIO - 36 GRIT	25
*TMRMI304-25	3" DISCO AZUL DE ZIRCÔNIO - 50 GRIT	25



DISCOS VERDES DE ZIRCÔNIO

Cat. No.	Descrição	Qty. Pct.
*TMRMI305-50	2" DISCO VERDE DE ZIRCÔNIO - 24 GRIT	50
*TMRMI306-50	2" DISCO VERDE DE ZIRCÔNIO - 36 GRIT	50
*TMRMI307-50	2" DISCO VERDE DE ZIRCÔNIO - 50 GRIT	50
*TMRMI308-25	3" DISCO VERDE DE ZIRCÔNIO - 24 GRIT	25
*TMRMI309-25	3" DISCO VERDE DE ZIRCÔNIO - 36 GRIT	25
*TMRMI310-25	3" DISCO VERDE DE ZIRCÔNIO - 50 GRIT	25

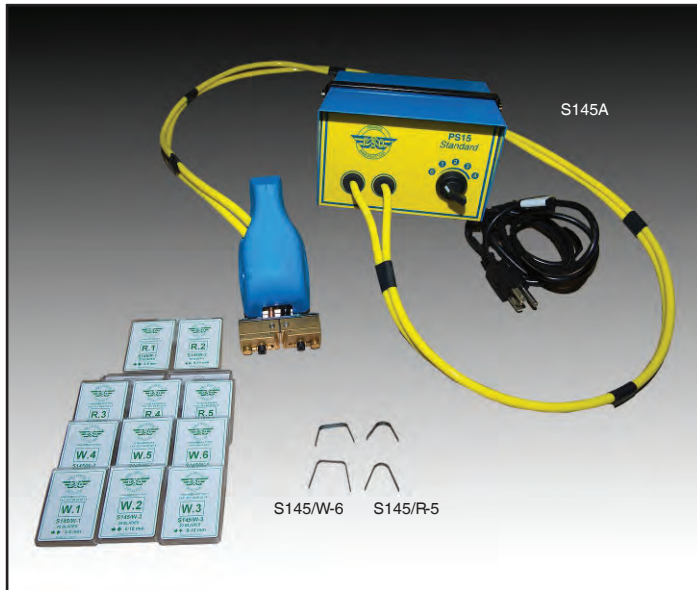


MANDRIS

Cat. No.	Descrição
*TMRMI20	3" FIXADOR DO MANDRIL TIPO ROLOC
*TMRMI200	2" FIXADOR DO MANDRIL TIPO ROLOC

*Denota item especial para encomenda.

Ressulcadores, Lâminas e Acessórios



RESSULCADORES, LÂMINAS E ACESSÓRIOS TECH

Cat. No.	Descrição
S145A (110V)	RESSULCADOR para transformar corte de desenho em pneu consertado. Completo, com transformador com ajuste de calor para controle e velocidade confiável de corte, 110 volts
S145B (220V)	Igual ao S145A mas 220 volts.
BLADES	S145A & S145B LÂMINAS PARA RESSULCADORES
S145/R-1	REDONDA 5/64", 2mm de largura de corte S145/R-2
S145/R-2	REDONDA 1/8", 3mm de largura de corte
S145/R-3	REDONDA 13/64", 5mm de largura de corte
S145/R-4	REDONDA 9/32", 7mm de largura de corte
S145/R-5	REDONDA 23/64", 9mm de largura de corte
S145/W-1	LARGA 5/64", 2mm de largura de corte
S145/W-2	LARGA 5/32", 4mm de largura de corte
S145/W-3	LARGA 1/4", 6mm de largura de corte
S145/W-4	LARGA 5/16", 8mm de largura de corte
S145/W-5	LARGA 13/32", 11mm de largura de corte
S145/W-6	LARGA 7/8", 22mm de largura de corte

Peças de reposição disponíveis para S145A e S145B.

NOTA: Como recurso de segurança, os Resselcadores S145 são ativados por pressão.



RESSULCADORES, LÂMINAS E ACESSÓRIOS RILLFIT

Cat. No.	Descrição
S146A	RILLFIT RESSULCADOR, 110 volts
S146B	RILLFIT RESSULCADOR, 220 volts
S146/R-1	LÂMINA REDONDA, 5/64", 2mm de largura de corte, 20/pct
S146/R-2	LÂMINA REDONDA, 1/8", 3mm de largura de corte, 20/pct.
S146/R-3	LÂMINA REDONDA, 13/64", 5mm de largura de corte, 20/pct.
S146/R-4	LÂMINA REDONDA, 9/32", 7mm de largura de corte, 20/pct.
S146/R-5	LÂMINA REDONDA, 23/64", 9mm de largura de corte, 20/pct.
S146/W-1	LÂMINA ANGULAR, 5/64", 2mm de largura de corte, 20/pct.
S146/W-2	LÂMINA ANGULAR, 5/32", 4mm de largura de corte, 20/pct.
S146/W-3	LÂMINA ANGULAR, 1/4", 6mm de largura de corte, 20/pct.
S146/W-4	LÂMINA ANGULAR, 5/16", 8mm de largura de corte, 20/pct.
S146/W-5	LÂMINA ANGULAR, 13/32" de largura de corte, 20/pct.
S146/W-6	LÂMINA ANGULAR, 7/8", 22mm de largura de corte, 20/pct.

Índice de Produtos

Número do Item	Pág.						
09	25	196	8	315-2012M	80	315-2120M	81
10	25	197	8	315-2012MD	80	315-2120MD	81
10T	25	198	8	315-2012R	80	315-2120R	81
11	25	199	8	315-2013M	80	315-2121M	81
11T	25	203	27	315-2013MD	80	315-2121MD	81
12	25	204	27	315-2014D	80	315-2122D	81
12T	25	206	27	315-2014M	80	315-2122M	81
13	25	208	27	315-2014MD	80	315-2122MD	81
13T	25	209	27	315-2014R	80	315-2122R	81
14	25	211	27	315-2015M	80	315-2124D	81
15	25	212	27	315-2015MD	80	315-2124R	81
16	25	215	26	315-2016D	80	315-2126D	81
16T	25	216	26	315-2016M	80	315-2126R	81
17	25	217	27	315-2016MD	80	315-2128D	81
17T	25	220	26	315-2016R	80	315-2128R	81
18	25	222	26	315-2017M	80	315-2130D	81
19	25	224	26	315-2017MD	80	315-2130R	81
20	25	226	26	315-2018D	80	315-2146DT	80
100	29	249UL	3	315-2018M	80	315-2192DT	80
111	25	250-1UL	5	315-2018MD	80	315-2214MD	81
111R	9	250UL	3	315-2018R	80	315-2228A	81
111TM	9	250UL/24	3	315-2019M	80	315-2238A	81
112R	5, 9	251-1UL	5	315-2019MD	80	315-2239UJ	81
115	25	251UL	3	315-2020D	80	315-2243E	81
116	25	251UL/24	3	315-2020M	80	315-2243EH	81
117NB	25	252	4	315-2020MD	80	315-2245E	81
164	6	252-1	5	315-2020R	80	315-2245EH	81
164R	9	253	4	315-2021M	80	315-2247E	81
165T	6	253-1	5	315-2021MD	80	315-3008A	82
165TM	9	254-1	5	315-2022D	80	315-3008AL	82
165	6	262	4, 5	315-2022M	80	315-3009A	82
166	6	269	3, 36	315-2022MD	80	315-3009AB	82
166R	9	270	3, 5, 26, 36	315-2022R	80	315-3009AL	82
167	6	270P	3, 5, 36	315-2024D	80	315-3019M	82
167T	6	271	3, 5, 36	315-2024R	80	315-3019MD	82
167TM	9	271/38	3, 5, 36	315-2026D	80	315-3020M	82
169	6	271P	36	315-2026R	80	315-3020MD	82
169R	9	272	3, 5, 36	315-2028D	80	315-3021M	82
170	6	275	36	315-2028R	80	315-3021MD	82
170R	9	280	36	315-2030D	80	315-3022M	82
170TM	9	282	36	315-2030R	80	315-3022MD	82
172	6	283	36	315-2110M	81	315-3023M	82
172R	9	284	36	315-2110MD	81	315-3023MD	82
172TM	9	284C	36	315-2111M	81	315-3024D	82
174	6	286	36	315-2111MD	81	315-3024M	82
174R	9	290UL	3	315-2112D	81	315-3024MD	82
174TM	9	291-1UL	5	315-2112M	81	315-3024R	82
176	8	291UL	3	315-2112MD	81	315-3025M	82
176TM	9	292UL	3	315-2112R	81	315-3025MD	82
177	8	315-1312	80	315-2113M	81	315-3026D	82
177R	9	315-1312D	80	315-2113MD	81	315-3026M	82
177TM	9	315-1319	80	315-2114D	81	315-3026MD	82
178	8	315-1319D	80	315-2114M	81	315-3026R	82
178R	9	315-1326M	80	315-2114R	81	315-3027M	82
178TM	9	315-1326MD	80	315-2115M	81	315-3027MD	82
179	8	315-1412M	80	315-2115MD	81	315-3028D	82
179R	9	315-1412MD	80	315-2116D	81	315-3028R	82
179TM	9	315-1504FW	80	315-2116M	81	315-3030D	82
180	8	315-1719	81	315-2116MD	81	315-3030R	82
180R	9	315-1719D	81	315-2116R	81	315-3032D	82
180TM	9	315-1726M	81	315-2117M	81	315-3032R	82
182	8	315-1726MD	81	315-2117MD	81	315-3034D	82
182R	9	315-2010M	80	315-2118D	81	315-3034R	82
182TM	9	315-2010MD	80	315-2118M	81	315-3036D	82
184	8	315-2010UMD	80	315-2118MD	81	315-3036R	82
184R	9	315-2011M	80	315-2118R	81	315-3038D	82
184TM	9	315-2011MD	80	315-2119M	81	315-3038R	82
		315-2012D	80	315-2119MD	81	315-3040D	82
				315-2120D	81	315-3040R	82

Índice de Produtos

315-3042D	82	315-4313S	83	734Q	48	926	26
315-3042R	82	315-4313SHD	83	735	6	927	26
315-3223C	82	315-4315S	83	738	6, 24, 50, 52	928	26
315-3235MC	82	315-4317S	83	738G	24	928B	?
315-3241MC	82	315-4319S	83	739	24, 49	931	30, 86
315-4003E	84	315-4320S	83	743	34	933	30, 50, 52
315-4003EL	84	315-4321S	83	743SP	34	935	30
315-4006HUJ	84	315-8026MD	82	751	6, 24	936	30
315-4006UJ	84	315-8029	82	751-5G	24	938	30, 50, 52
315-4007E	84	410SV	29	751-55G	24	939	30
315-4007EL	84	418-08907	33, 49	753	49	940	31
315-4008A	84	418-08910	33, 49	760	6, 24, 50, 52	941	31
315-4008AB	84	500	29	761	24	942	31
315-4008AL	84	600	5	762	24	946W	32
315-4009A	84	600T	5	765	24	946Y	32
315-4010E	84	601	5	766	24	947W	32
315-4010EL	84	602	5	767	24	947Y	32
315-4013E	84	603	11	768	24	948	33
315-4013EL	84	603R	12	770	24, 26	948Y	33
315-4019M	83	604	11	772	31	949	30
315-4019MD	83	604R	12	775	24	950W	33
315-4021M	83	605	11	776	24	950	33
315-4021MD	83	605R	12	777	24	951	33
315-4022M	83	606	11	783	48	951Y	33
315-4022MD	83	606R	12	783-5E	48	963	48
315-4023M	83	607	11	830	50	964	48
315-4023MD	83	607R	12	848	23	966	30
315-4024D	83	608	11	849	22	968LB	24
315-4024M	83	608R	12	850	22	968RLB	24
315-4024MD	83	609	11	854	23	969	24
315-4024R	83	609R	12	855	22	971	48
315-4025M	83	610	11	858	23	973	30
315-4025MD	83	610R	12	859	23	974	30
315-4026D	83	620	11	861	22	975	24
315-4026M	83	621	11	862	22	976	105
315-4026MD	83	622	11	863	22	977	105
315-4026R	83	623	11	864	22	978	105
315-4027M	83	624	11	865	22	982	51
315-4027MD	83	625	11	866	22	985	30
315-4028D	83	626	11	867	22	986	30
315-4028M	83	627	11	868	22	990	87
315-4028MD	83	672	31	869	22	1082	24
315-4028R	83	704	6, 24, 50, 52	870	22	1082G	24
315-4029M	83	704A	6, 24	872	28	1082-5G	24
315-4029MD	83	704G	24	880	28	1082-55G	24
315-4030D	83	704-5G	24	883	28	1150	52
315-4030M	83	704-55G	24	885	28	1151	52
315-4030MD	83	705C	24, 49	896	28	1152	52
315-4030R	83	706-1	24	896NHTK	28	1153	52
315-4031M	83	707HD-5G	53	898	28	1154	52
315-4031MD	83	708HD	53	900	30	1155	52
315-4032D	83	709HD	53	901	30	1156	52
315-4032R	83	711	53	903	27	1157	52
315-4034D	83	720	48	903RC	27	1158	52
315-4034R	83	720-5G	48	905	27, 30	1159	52
315-4036D	83	720-55G	48	910	30	1160	52
315-4036R	83	721	48	911	3, 5, 26	1161	52
315-4038D	83	722	48	912	3, 5	1162	52
315-4038R	83	723	48	913	30	1163	52
315-4040D	83	723M	48	915	26, 27, 30	1167	52
315-4040R	83	725M	48	916	26, 27	1181	52
315-4042D	83	730	34	918	30	1182	52
315-4042R	83	730C	34	919	30	1183	52
315-4044D	83	731	34	920	27, 30	1184	52
315-4044R	83	732	34	921	27, 30	1185	52
315-4223C	83	732C	34	923	27, 30	1186	52
315-4235MC	83	734	48	925	26	1187	52
315-4238MC	83	734-5G	48	925E	26	1188	52
315-4241MC	83	734-55G	48	925T	26	1612	31

Índice de Produtos

6213	25	Heat Cure	14	ESCO30125	87	GH100	23
6214	25	CHART- OTR Sistema de		ESCO40100	86	GH200	23
6218	25	Vulcanização de Radiais/		ESCO40107	86	GH218	23
6220	25	Câmaras Mapa de		ESCO50100	87	GHP-01R	97
6230	25	Aplicação	43	ESCO50303	87	GSL	50
96010	33	CHART- Radial - Reparo		ESCO60100	87	GTS-01	51
AH440	77	de Furo de Prego de		ESCO60101	87	HAL307	73
AME11000	89	2 Peças Limitações ... 7		ESCO60102	87	HAL5131	73
AME11010	89	CHART- Serviço Tech		ESCO60104	87	HAL753S-10	68
AME11030	89	AX Grave Service		ESCO60105	87	HAL753S-111/2	68
AME11044	89	Radial Repair	16	ESCO60106	87	HAL753S-12	68
AME11075	89	CHART- Tech Bias		ESCO60107	87	HAL753S-131/2	68
AME13000	89	Skidder Tire Repair .. 12		ESCO60108	87	HAL753S-16	68
AME13010	89	CHART-Tech		ESCO60109	87	HAL753S-17	68
AME13030	89	Off Road (TOR) &		ESCO60300	86	HAL753S-171/2	68
AME13050	89	Reparo de Câmaras... 21		ESCO60301	86	HAL753S-18	68
AME13060	89	CHART-Tech Off Road		ESCO70100	88	HAL753S-181/2	68
AME13070	89	(TOR) Reparo de		FP-708	35	HAL753S-19	68
AME13100	89	Câmaras OTR	20	FP-755	35	HAL753S-201/2	68
AME13121	89	CHART- Tech Reparo de		G12026B	98	HAL753S-21	68
AME14465	89	OTR Radial Centech		G12100	95	HAL753S-211/2	68
AME15000	89	Aramid Reparo		G12100-7	95	HAL753S-221/2	68
AME15002	89	reforçado	17	G12100-8	95	HAL753S-23	68
AME15230	89	CHART-Tech Uni-Seal		G12894-C	95	HAL753S-231/2	68
AME15260	89	Ultra, Uni-Seal Ultra Max		G12894P	95	HAL753S-241/2	68
AME15920	89	& Bias Reparo Uni-Seal		G12912	94	HAL753S-25	68
AME16040	89	Limitações a Danos a		G12912A	94	HAL753S-291/2	68
AME16050	89	Câmaras e Coroas		G12913	94	HAL753S-31/2	68
AMF855	77	Radiais	4	G12913B	94	HAL753S-32	68
AX80U	50	CP749-2	79	G12914	94	HAL753S-4	68
B-2	50	CP772H	79	G12914B	94	HAL753S-41/2	68
B-2PR	50	CP7729	79	G12915B	94	HAL753S-6	68
BARWRT400SUL1	55	CP7733-2	79	G12916	94	HAL753S-8	68
BARWRT400SUL2	55	CP7782-6	79	G12916B	94	HAL753S-9	68
BARWRT400SUL3	55	CP797-6	79	G12917	94	HAL89-2WASV	76
BARWRTPAD2	56	CP871	35	G12917B	94	HAL89-3W	76
BARWRTPADSUL1	56	CP871K	35	G12919B	94	HAL89-3WASV	76
BARWRTPADSUL2	56	CP873	35	G412000	96	HAL89-3WTK	76
BCL	50	CP873K	35, 50, 52	G412001	96	HAL89HKC-12	76
BN18	23	CP9288	35	G420300	97	HAL89HKC-12M	76
BRA5120	51	CT46A	8	G420300-25	97	HAL89HKC-24	76
BRA5500	51	CT46AR	9	G420302	97	HAL89HKC-24M	76
BRALR	51	E10100	88	G422500	97	HAL89HKC-25C	76
BRALREF	51	E10101	88	G432003	96	HAL89HKC-50	76
BT18	23	E10312	88	G432020	96	HAL89HKC-50C	76
BTLG-125/10#	23	E10500	88	GAI12880	95	HAL89HKI-25	76
CHART- AX Aramid		E70150	88	GAI12880E	95	HAL89HKT-12	76
Radial Reforçado		E70160	88	GAI12894	95	HAL89HKT-12M	76
OTR Serviço de		EP10044	34	GAI12894-CW	95	HAL89HKT-24	76
Reparo Grave	18	EP10045	34	GAI12904	98	HAL89HKT-24M	76
CHART- Bias		EP2244	34	GAI451205	97	HAL89HKT-50	76
Reparo de Furo de Prego		EP2245	34	GAI12100-1	95	HAL89HMTV	76
de 2 Peças		EP5644	34	GAIG12923	94	HAL89HVI-25	76
Limitações	7	EP5645	34	GAIG12925	94	HAL89XDA	76
CHART- BP Reparo		EP6644	34	GAIG411500	96	HAL89XDB	76
de Câmaras	13	EP6645	34	GAIG413000	96	HALCH-330-LO-OP	76
CHART - Centech		EP8544	34	GAIG450301	97	HALCH-330-OP-1	76
& Thermacure Reparo		EP8545	34	GAIG451600	97	HALCH-360-OP-1	76
de Radiais	10	ESCO10102	88	GAIGHP-01	97	HALCH-360S	76
CHART - Centech Aramid		ESCO10200	88	GAIGHP-01Y	97	HALG-170S	64
Reparo de Radial		ESCO10202	88	GAIGT-3531	96	HALG-550	62, 64
Reforçado		ESCO10207	88	GAIGTABB-01	98	HALGA-240	74
OTR	15	ESCO10209	88	GAITO-01TB	98	HALGA-255	74
OTR Repair		ESCO10300	88	GAVTK	94	HALGCS-A	75
Recomendações:		ESCO10543M	88	GB-5Z	94	HALIN-20	73, 76
Químicas, Thermacure,		ESCO10592	88	GB-5ZA	94	HALIN-80A	69
Cloth Backed &		ESCO10806	88	GBB6L	94	HALLR-25	71
		ESCO30120	87	GBB9L	94	HALLR-29	71
				GGB-55	94	HALLR-33	71

Índice de Produtos

HALLR-35	71	KEN32127	91	LINT011	47	OR345T	71
HALLR-39	71	KEN32128	91	LINT016	47	OR349T	71
HALLR-45	71	KEN33195	90	LINT018	47	OR451T	71
HALLR-49	71	KEN33196	90	LINT022	47	OR457T	71
HALLR-51	71	KEN33199	90	LINT026-120	47	PB-ATC	49
HALLR-57	71	KEN33219	90	LINT026-240	47	PB-B	49
HALLR-63	71	KEN33220	90	LINT029	47	PE100360	101
HALLR-69	71	KEN33223	91	LINT148	47	PE100360B	101
HALM-1900-8	69	KEN33224	91	LRR	22	PE100360C	101
HALM-1950-8	69	KEN33238	90	MH26470	31	PE100360S	101
HALMT-3000	69	KEN33239	90	MONBRS	46	PE100720	101
HALN-1410	73	KEN33341	92	MONM100	42, 44	PE200624	101
HALNI-106	78	KEN33342	92	MONM1721/24W	42, 44	PE200624ST	101
HALOR-215-H	71	KEN34121	90	MONM2519H	42, 44, 46	PE200624STR	101
HALOR-463-T	71	KEN34122	90	MONM2626H	42, 44	PE300360	101
HALOR-469-T	71	KEN34401	93	MONM2732/32W	44	PE300360ST	101
HALPT-300-J650	70	KEN34402	93	MONM3015H	42, 44	PECL12	101
HALPT-EX	70	KEN34644	90	MONM3132H	44	PECL6	101
HALPT-GAUGE	70	KEN34645	90	MONM3842/32W	44	PECWW060	102
HALR-520	69	KEN34645C	90	MONM4220H	42, 44	PECWW074	102
HALR-525	69	KEN34647	90	MONM4224H	44	PECWW075	102
HALR-660	69	KEN34648	91	MONM45/6/71 HG	44	PECWW075ST	102
HALR-760-100	70	KEN34652	92	MONM4824H	44	PECWW075Z	102
HALR-760-50	70	KEN34747	90	MONM4824W	42, 44	PECWW150	102
HALR-969-K	70	KEN34748	90	MONM4832E	44	PECWW150ST	102
HALR-969K-1	70	KEN34749	90	MONM5054/32W	44	PECWW150Z	102
HALSLBHAT	70	KEN34847	90	MONM5224	44	PEQS2000	101
HALSTAND-4	76	KEN34848	90	MONM5432W	42, 44	PEQS3000	101
HALT-620	70	KEN34849	90	MONM6732W	44	Perfect	
HALT-81	69	KEN34950	91	MONM7532W	44	Contrapesos	99 - 102
HALT-82	69	KEN35104	91	MONMVS5001/202	44	PESK2000	101
HALWHG-8018VC	68	KEN35105	91	MONMX202	44	PESK3000	101
HALWHG-8019VC	68	KEN35321	91	MONMX203	44	PESG060N	101
HN8	31	KEN35323	91	MONOS2117	45	PESSG7500N	101
Hofmann		KEN35325	91	MONOS2517	45	PESSM600N	101
Contrapesos	103, 104	KEN35327	90	MONOSH2215	45	PESST300N	101
IDOR220	50	KEN35329	90	MONOSH2815	45	PESST3200N	101
J1	95	KEN35421	91	MONPTM	46	PS-1	51
KEN29980	56	KEN35423	91	MONSRS	46	RAH1225	77
KEN29981	56	KEN35425	91	MONTR1315/15W	46	RAH1250	77
KEN29982	56	KEN35427	90	MONTR1315/20W	42, 44	RAH12700	77
KEN29983	56	KEN35429	90	MONTR2210H	46	RAH14700	77
KEN29984	56	KEN35440	90	MONTR2213H	46	RAH3825	77
KEN29985	56	KEN35595	93	MONTR2621E	42, 44	RAH3850	77
KEN30060	56	KEN35620	93	MONTR2621H	42, 44	RAH38700	77
KEN30165	86	KEN35630	93	MONTR911/13W	46	RFAMT	50
KEN30515	86	KEN35635	93	MONTRDD	46	RFP	50
KEN30606	87	KEN35656	93	MONTRM	46	RFU	50
KEN30609	92	KEN35657	93	MONTRM4815	46	RH100	37
KEN30610	92	KEN35659	93	MONTRM4815	46	RH100GEG-134-80	38
KEN30612	92	KEN35662	93	MONTRM4815	46	RH100GEG-138-80	38
KEN30618	86, 92	KEN35663	93	MONTRRS	46	RH100GEG-200-80	38
KEN30619	92	KEN35690	93	MONXLBRS	45	RH102	37
KEN30620	86, 92	KEN35695	93	MONXLOTRS	45	RH104	37
KEN31551	51	KEN35697	93	NIA0422	49	RH107	37, 50, 52
KEN31554	51	KEN35795	93	NIA2539-25	48	RH109	37
KEN31710	90	KEN35924	91	NIA2539-8	48	RH111	37
KEN31810	90	KEN35926	91	OLVRH114	37	RH112	37
KEN32101	90	KEN35936	91	OLVRH116	37	RH118-3/8	37
KEN32102	90	KEN35936	91	OLVRH707-50	38	RH120	37
KEN32106	92	KEN36001	92	OLVRH708-50	38	RH122	37
KEN32109	92	KEN36002	92	OR220TG	71	RH129P	37
KEN32116	92	KEN36007	92	OR224TG	71	RH140	37
KEN32119	90	KEN36015	93	OR24JM	71	RH152	37
KEN32120	90	KEN36016	93	OR25T	71	RH154	37
KEN32121	90	KEN36017	93	OR325T	71	RH156	37
KEN32123	91	KEN39805	92	OR329T	71	RH300	37
KEN32125	91	LINT003	47	OR333T	71	RH302	37
KEN32126	92	LINT005	47	OR335T	71	RH304	37
		LINT009	47	OR339T	71		

Índice de Produtos

RH306	37	S2000	39	SIR709ALY	85	TMRMI305-50	112
RH308	37	S2001	39	SIR715	85	TMRMI306-50	112
RH310	37	S2002	39	SIR716	85	TMRMI307-50	112
RH312	37	S2003	39	SIR888RZ	85	TMRMI308-25	112
RH314	37	S2004	39	SIR889LZ	85	TMRMI309-25	112
RH601	38	S2005	39	SIR892ALY	85	TMRMI310-25	112
RH603	38	S2006	39	SIR896LY	85	TMRMI20	112
RH605	38	S2007	39	SIR896RY	85	TMRMI200	112
RH611	38	S2008	39	SIR897LY	85	TMRTC0343-6	106
RH613	38	S2009	39	SIR897RY	85	TMRTC101608	107
RH619	38	S2010	39	SIR912R	85	TMRTC113125C	107
RH626	38	S2011	39	SIR913L	85	TMRTC14024784	106
RH635	38	S2020	39	SIR919	85	TMRTC181354	108
RH708	38	S2020-101	41	SIR988LY	85	TMRTC182788	107
RSB3	38, 86	S2020-104	41	SIR988RY	85	TMRTC182960	106
RSB3E	38	S2021	39	SIR993	85	TMRTC183061	106
RTMS	9	S2022	39	SK12R	12	TMRTC183604	107
S1009	39	S2023	39	SK16R	12	TMRTC184432	106
S1010C	35	S2027	39	SK20R	12	TMRTC20024335	106
S1010K	35	S2032	39	SK24R	12	TMRTC247G15A-10	107
S1011	39	S2040	41	SLP6550	35	TMRTC250309	106
S1011-1	39	S2042	41	SP204/16	41	TMRTC2505	108
S1016	47	S2043	41	SP204/36	41	TMRTC450310	106
S1016-220	47	S2045	41	SP208/16	41	TMRTCR343	106
S1035	35	S2046	41	SP208/36	41	TMRTCR343-6	106
S1036	35	S2047	41	SS10	31	TMRTI11400096	107
S1037	35	S2204	39	TCG	23	TMRTI30	108
S1039	35	S3/M10/291 TM	9	TL100	53	TMRTI155	108
S1040	3, 5, 35	S870	36	TL150	53	TMRTI182961	107
S1041	3, 5, 35	S872	36	TL200	53	TMRTI20011064	107
S1041/38	3, 5, 35	S872S	36	TL250	53	TMRTI254341A	107
S1043	3, 35	S873	36	TLP60	53	TMRTI4096-10	107
S1044	35	S874	36	TM300	53	TMRTI4636-10	107
S1046	35	S875	36	TM400	53	TMRTI851855	108
S1046D	35	S879	36	TM500	53	TMRWL98063	51, 108
S1047	35	S890	40	TMRAG107518	108	TNT-100-1	84
S1047XL	35	S891	40	TMRAG107985	108	TNT-200-1	84
S1048	35, 41	S892	40, 50, 52	TMRACT768	108	TNT-200-M	84
S1049	35, 41	S893	40	TMRCW10-50	41	TNT-100	84
S1055N	34	S894	40, 86	TMRCW15	41	TNT-200	84
S1056	34	S896	40	TMRCW1-50	41	TNT-100-3	84
S145A	113	S897	40	TMRCW15-50	41	TNT-100-8	84
S145B	113	S898	40	TMRCW2-10	41	TNT-100-9	84
S145/R-1	113	S918	34	TMRCW5-50	41	TNT-100-10	84
S145/R-2	113	S920	34	TMRHA106871	108	TNT-100-11	84
S145/R-3	113	S923	34	TMRHA67715	108	TP6000	53
S145/R-4	113	S924	34	TMRLB106259	108	TP7000	53
S145/R-5	113	S925	34	TMRLB106572	108	TPMS1030K	57
S145/W-1	113	S946	40	TMRMI215-100	112	TPMS1040K	57
S145/W-2	113	S947	40	TMRMI225-100	112	TPMS1050K	57
S145/W-3	113	S990	35	TMRMI235-100	112	TPMS1060K	57
S145/W-4	113	S991	35	TMRMI245-100	112	TPMS1070K	57
S145/W-5	113	S992	35	TMRMI315-100	112	TPMS1080K	57
S145/W-6	113	S999	29	TMRMI325-100	112	TPMS1090K	57
S146A	113	SBCT16	86	TMRMI335-100	112	TPMS1100K	57
S146B	113	SBCT22	86	TMRMI345-100	112	TPMS1110K	57
S146/R-1	113	SCBR16	86	TMRMI197-100	112	TPMS1130K	57
S146/R-2	113	SCBR22	86	TMRMI297-100	112	TPMS1204A	54
S146/R-3	113	SIP	30	TMRMI397-100	112	TPMS1206A	54
S146/R-4	113	SIR123	85	TMRMI17-100	112	TPMS2000K	57
S146/R-5	113	SIR149	85	TMRMI27-100	112	TPMS20014	54
S146/W-1	113	SIR235	85	TMRMI37-100	112	TPMS2010K	57
S146/W-2	113	SIR304L	85	TMRMI202-50	112	TPMS2020K	57
S146/W-3	113	SIR304R	85	TMRMI203-50	112	TPMS2030K	57
S146/W-4	113	SIR306L	85	TMRMI204-50	112	TPMS2040K	57
S146/W-5	113	SIR306R	85	TMRMI302-25	112	TPMS33000	54
S146/W-6	113	SIR333B	85	TMRMI303-25	112	TPMS33200	54
S180	31	SIR654	85	TMRMI304-25	112	TPMS34000	54
S182	22, 31	SIR708ARY	85				

Índice de Produtos

TPMS5415	56	VH595	67	VHC817	78	VHI729MS	60
TPMS5535	56	VH597	67	VHC818	78	VHI729MS/BG	60
TPMS55351	56	VH598	73	VHC83	78	VHI734/BG	61
TPMS7001HP	54	VH599	73	VHC84	78	VHI736/BG	61
TPMS7001HPR	54	VH599RK	73	VHC85	78	VHI755	62
TPMS7002	54	VH60GRY	64	VHC90	78	VHI755/BG	62
TPMS7004	54	VH601	65	VHC91	78	VHI756/BG	62
TPMS7020K	54, 57	VH602	65	VHC92	78	VHI758	62
TPMS7100	57	VH602HP	59	VHCEZ12	78	VHI758/BG	62
TPMS8100	56	VH603	65	VHCEZ14	78	VHI801HP	59
TPMS925A	57	VH604	72	VHI401	60	VHIBLE108TP	65
TPMS925B	57	VH605	72	VHI407	59	VHIBLE133TP	65
TPMS925C	57	VH606	56, 72	VHI430A	60	VHIBLE153TP	65
TPMS950S	57	VH607	72	VHI430HT/1	64	VHIBLE163TP	65
TPMS950SC/4 PK	57	VH608	72	VHI521MS	59	VHIBLE29B45	65
TPMS9700	56	VH609	56, 72	VHI53/1	64	VHIBLE34B90	65
TPMSRC	57	VH643	65	VHI53/1S	64	VHIBLE34TP	65
TPMSVS70	54	VH645	65	VHI542	61	VHIBLE78TP	65
TPMSVS70B	54	VH646	65	VHI543/BG	61	VHIBLE98TP	65
TPMSVS80	54	VH651	74	VHI543C/BG	61	VHIBLH11	66
TR413CH/50	58	VH651RH	74	VHI543D/BG	61	VHIBLH21	66
TR418CH/100	58	VH652	74	VHI543E/BG	61	VHIBLH22	66
TRI20008	57, 58	VH652RH	74	VHI544	61	VHICAPS	64
TRI412	60	VH653	74	VHI544/BG	61	VHIE321	63
TRI412L	60	VH65558	68	VHI544E	61	VHIE32217	63
TRI413/500	58	VH656/58	64	VHI544E/BG	61	VHIE323	63
TRI414/50	58	VH65658	68	VHI545	61	VHIE324-27	63
TRI415/50	58	VH660	74	VHI545/BG	61	VHIE325-27	63
TRI418/500	58	VH663	74	VHI545E/BG	61	VHIE326-27	63
TRI423/50	58	VH666	73	VHI546	61	VHIE327-27	63
TRI425	58	VH666CLR	73	VHI546/BG	61	VHIE58MS9745	63
TRR	22	VH667	74	VHI546D	61	VHIEV37NI-N	59
TRT105	30, 36	VH670	72	VHI546D/BG	61	VHIEV42NI	59
TSN100	85	VH671	72	VHI546E	61	VHIEV42NI-N	59
UWT1000-3	105	VH672	72	VHI546E/BG	61	VHIEV42SNI	59
UWT1200-1	105	VH673	72	VHI594	67	VHIFVE125	66
UWT1200HP	105	VH674	72	VHI596	67	VHIFVE140	66
UWT2200HP	105	VH675	72	VHI600HP	59	VHIFVE160	66
UWT9000-1	105	VH678	72	VHI638	59	VHIFVE160B	66
UWT9000-2	105	VH686	77	VHI651-45	59	VHIFVE180	66
UWT9000-4	105	VH687	77	VHI657	59	VHIFVE180B	66
UWT9000-5	105	VH688	77	VHI661	74	VHIFVE210	66
UWT9000-52	105	VH689	77	VHI662	74	VHIFVE210B	66
UWT9000-53	105	VH694	77	VHI662-90	59	VHIFVE250	66
UWT9000-72	105	VH695	77	VHI664	74	VHIFVE250B	66
UWT9000-73	105	VH82	64	VHI665	74	VHIFVE270B	66
VALVEPAL	72	VH822	64	VHI665M	75	VHIFVE280	66
VH3215	72	VH823	64	VHI668	74	VHIH668	75
VH3216	72	VH824	64	VHI669	74	VHIH698	75
VH34	65	VH827	64	VHI690	77	VHIJ651	67
VH35	65	VH936A	67	VHI691	77	VHIJ652	67
VH36	65	VH936B	67	VHI692	77	VHIN321	63
VH37	65	VHB9A	67	VHI693	77	VHIN3221	63
VH430HT-F	64	VHC15	78	VHI696	77	VHIN323	63
VH552	62	VHC27	78	VHI698	77	VHIN324-27	63
VH553	62	VHC28	78	VHI722MS	60	VHIN325-27	63
VH553C	62	VHC37	78	VHI723MS/BG	60	VHIN326-27	63
VH553E	62	VHC38	78	VHI724-23	60	VHIN327-27	63
VH554D	62	VHC50	78	VHI724-23/BG	60	VHIV30210	61
VH555D	62	VHC75	78	VHI724MS/BG	60	VHIV30212	61
VH555E	62	VHC77	78	VHI72590	60	VHIV3121	63
VH5562B	61	VHC78	78	VHI725MS	60	VHIV3131	63
VH5566B	61	VHC803	78	VHI725MS/BG	60	VHIV3141	63
VH5567B	61	VHC805	78	VHI72690	60	VHIV411	59
VH580	67	VHC807	78	VHI726MS/BG	60	VHIV416-20/BG	59
VH582	67	VHC808	78	VHI72790	60	VHIV5101	67
VH584	67	VHC809	78	VHI727MS/BG	60	VHIVC2	64
VH591	25	VHC810	78	VHI72890	60	VHIVC8-G	64
VH592	25	VHC815	78	VHI728MS/BG	60	VHJ440	64
						VHJ4450	67
						VHJ450	64

TECH Training & Support Materials

A Tech oferece uma série extensa de informações sobre reparos passo-a-passo intitulada "How to Repair". Nossos manuais "How to Repair" são designados para simplificar e demonstrar efetivamente métodos corretos e aprovados para se reparar apropriadamente todos os tipos de pneus. Os gráficos e ilustrações da Tech instruem claramente procedimentos de "Como Reparar" e fornecem instruções detalhadas de como selecionar a unidade de reparo correta para cada tipo de trabalho.

Os telefones para solicitação nos Estados Unidos e no Canadá são 1-800-433-TECH ou 1-800-336-TECH.

MANUAIS TECH "HOW TO REPAIR" (COMO REPARAR)

Cat. No.	Descrição
RM-1	REPARO DE CÂMARA
RM-2	REPARO DE VÁLVULA
RM-4	250UL & 251UL ULTRA-REPARO UNI-SEAL em pneu de alta performance
RM-5	REPAROS DE 2 PEÇAS
RDVD1	DVD SOBRE REPARO DE FURO DE PREGO UNI-SEAL E DUAS PEÇAS

RM-1 até RM-5 também são disponíveis em idioma espanhol. Adicione o sufixo "S" ao número do catálogo quando o solicitar em espanhol. Exemplo: RM-1S.



GRÁFICOS E ILUSTRAÇÕES TECH

Cat. No.	Título	Descrição
BP	BP Câmaras	Grande tabela contendo informações completas sobre Tamanho do Dano como selecionar unidades de reparo de câmaras BP
CT	Centech Tabela Danos/Reparos	Grande tabela contendo informações completas sobre seleção das unidades de reparo Centech apropriada para pneus de automóveis, caminhões pequenos e médios e tratores
CTOR	Centech Off Road Tabela de Seleção	Grande tabela contendo informações completas sobre seleção das unidades de reparo Centech radial OTR
PTC	Ultra Reparo Uni-Seal Tabela	Grande tabela contendo a aplicação de Uni-Seal em pneus de automóveis, picapes e caminhões.
2PC	Tabela Two-Piece	Grande tabela contendo a aplicação de reparos estilo Two-Piece em pneus de automóveis, picapes e caminhões.
TOR	Tabela TOR	Grande tabela contendo informações completas sobre Selecionar a unidade Tech TOR apropriada para pneus off-road.
VHSC	Tabela de Seleção de Ferramental Tech	Grande tabela contendo informações completas sobre selecionar o ferramental apropriado para a válvula em automóveis, picapes e caminhões médios.



TECH INTERNATIONAL

Programas de Treinamento de Técnicos Autorizados em Reparos de Pneus

**Teach
Each
Customer
How**



Ganhos com Educação Sobre Reparos em Pneus

A Tech International começou a treinar seu pessoal de vendas e clientes em sua fábrica em 1970. Hoje, a Tech oferece cursos específicos de reparo de pneus que incorporam as mais novas técnicas em reparos de pneus recomendadas pelos mais importantes fabricantes de pneus, bem como os meios mais efetivos e de custo reduzido de reparar pneus. Todos os tais cursos incluem instrução em sala de aula sobre manufatura, tamanho do pneu e informações sobre inspeção. Os Programas para Técnicos Autorizados para Reparos de Pneus Tech são disponíveis na sede da Tech, e um dos nossos centros regionais de treinamento espalhados pelo mundo ou em sua localidade. O treinamento em qualquer uma das instalações da Tech é altamente recomendável por causa também do treinamento prático de qualidade superior.

Qual a vantagem do treinamento especializado? Ele faz com que você...

- Aumente a satisfação do seu cliente
- Diminua perdas com reparos
- Realize reparos apropriados nos pneus
- Reduza custos
- Aumente a lucratividade

Seminário para Comerciantes de Pneus de Carros



Este seminário de dois dias é designado especialmente para técnicos automotivos que focam em serviços em pneus de automóveis. A Tech enfatiza a importância dos procedimentos apropriados de reparo para pneus padrão, de alta performance e “run-flat”. A segunda parte do seminário inclui o Programa Básico de ATS (SPA) da Tire Industry Association (TIA) – Associação dos Fabricantes de Pneus. O SPA básico vai ao encontro das necessidades de treinamento documentado para técnicos automotivos novos e experientes. Esta seção inclui princípios básicos de pneus e rodas, montagem e desmontagem utilizando máquinas de posto central e prendimento de carcaça, balanceamento utilizando um elevador e procedimentos para torque apropriado. A parte final do seminário cobre serviços em pneus com “Tire Pressure Monitoring Systems (TPMS)” – Sistemas de Monitoramento de Pressão em Pneus. Os alunos que preencherem os requisitos práticos e passarem no exame escrito receberão o “Tech Authorized Nailhole Repair Technician certificate” – Certificado de Técnico Autorizado em reparos de Furos de Pneus, e também insígnias. Os certificados de treinamento básico de SPA serão emitidos pela TIA a todos os que forem aprovados no exame escrito da TIA.

Seminário sobre Serviços em Pneus Comerciais

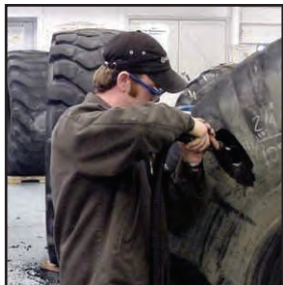


Este seminário de dois dias é o curso geral de reparo de pneus que cobre manufatura, inspeção e reparos básicos em pneus de caminhões comerciais. Os métodos de reparo ensinados neste curso são os procedimentos mais atuais recomendados pela indústria, utilizando reparos tanto de estilo de uma peça como de duas peças. A segunda parte deste curso inclui o Programa Básico de CTS (SPC) da Tire Industry Association (TIA) – Associação dos Fabricantes de Pneus. Este treinamento em sala de aula cobre a Regulamentação “OSHA 29CFR Part” 1910.177 para serviços em rodas e carcaças de uma ou múltiplas peças. Os alunos que preencherem os requisitos receberão o “TIA Basic CTS certificate” – Certificado Básico de Serviços em Pneus Comerciais da TIA, e também insígnias.

TECH INTERNATIONAL

Programas de Treinamento para Técnicos Autorizados em Reparos de Pneus

Seminário Seção OTR



O curso de reparos em pneus OTR é um curso especializado conduzido no centro de treinamento da Tech em Johnstown, Ohio, nos EUA. Neste curso, o aluno aprende as mais recentes técnicas utilizadas para reparar pneus e câmaras radiais de fora de estrada (off road). O curso cobre também os requisitos mais recentes de manufatura, armazenamento de pneus e técnicas de inspeção. Todos os alunos devem completar as demonstrações práticas e um exame escrito. Quando os alunos que atenderem o curso passarem no exame escrito e completarem todos os requisitos práticos, eles receberão o “Tech’s Authorized OTR Tire Repair Technician certificate” – Certificado da Tech para Técnico Autorizado em Reparos de Pneus OTR, bem como insígnias.

Seminário de Reparos em Pneus Comerciais e AG



Este seminário de dois dias cobre o reparo apropriado de pneus de automóveis, picapes e caminhões pequenos, médios e pesados e de veículos agrícolas. Ao longo do curso de dois dias, os participantes aprenderão sobre reparos de câmaras, inserções Permacure e Flow Seal e métodos apropriados para reparos de furos desde automóveis até caminhões pesados. Reparos adicionais em caminhões e veículos agrícolas serão explicados e demonstrados. Todos os alunos devem completar as demonstrações práticas e um exame escrito. Os alunos que completarem todos os requisitos práticos e passarem no exame escrito receberão o “Tech’s Authorized Nailhole Tire Repair Technician certificate” – Certificado da Tech para Técnico Autorizado em Reparos de Furos de Pneus, bem como insígnias.

Treinamento sobre Reparos de Furos na Sua Localidade



A Tech International possui um quadro de instrutores dotados de grande conhecimento, juntamente com gerentes regionais totalmente treinados e uma rede de distribuidores Tech para satisfazer todas as suas necessidades de treinamento. A Tech realiza programas de treinamento a fim de treinar e autorizar toda a nossa rede de distribuidores. Nos Estados Unidos e no Canadá, os cursos de treinamento em reparos de furos também são conduzidos por nossos distribuidores bem treinados. Temos mais de 40 anos de experiência em treinamento de pessoal de reparos utilizando as mais recentes técnicas. Para isto, por favor contate a Tech International ou seu distribuidor Tech local sobre a programação de cursos de treinamento ou para agendar um seminário de treinamento em sua empresa.

Para mais informações, contate o Departamento de Treinamento da Tech International
Fone (800) 433-8324 | (800) 336-8324 | (740) 967-9015
Fax (740) 967-7203 | ou visite nosso website: www.tech-international.com





Você já tem sua parcela em TPMS (Sistema de Monitoramento de Pressão dos Pneus e Recauchutagem)?

**Se ainda não, você está perdendo
uma grande oportunidade de faturamento.**

O governo norte-americano requer que todos os automóveis, picapes e vans sejam equipados com um Sistema de Monitoramento de Pressão dos Pneus, a partir dos veículos ano-modelo 2008. Devido à fase de adequação aos requisitos, 20 por cento dos veículos ano-modelo 2006 e 70 por cento dos ano-modelo 2007 são equipados com o TPMS. São muitas válvulas TPMS nas ruas!

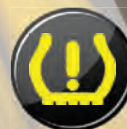
Estima-se que 14.000.000 de sensores começarão a falhar este ano devido ao fim da vida útil das baterias. CONFIE NA TECH para ajudá-lo a ter certeza de estar educado e equipado para levar vantagem nesta oportunidade de faturamento em serviços. A Tech possui uma linha completa de sensores TPMS, pacotes de serviços oficinas e ferramentas de diagnóstico, bem como kits de início ao uso de TPMS personalizados de acordo com o SEU negócio.

Vá direto ao nosso web site:

www.techtpms.com

ou clique nos links TRUCKS em
www.techtirerepairs.com

- **Acesso a marcas, modelo e ano de fabricação online**
- **Reveja gráficos e tabelas para cada modelo**
- **Baixe nosso informativo**



"Isto nós eliminamos"



TECH EUROPE

15 Ballinderry Road
Lisburn
Co. Antrim
BT28 2SA
Northern Ireland, U.K.
TEL: 44-2892-665721
FAX: 44-2892-601611
info@eurotyrerepair.com

TECH EUROPE BVBA

Bremheidelaan 6
2300 Turnhout
Belgium
TEL: 32-1-442-3103
FAX: 32-1-441-7003
Mobile: 32-4772-066-56 t
ech.europe@skynet.be

TECH MEXICO

CELULAR: 786-493-8260
grivera@techtirerepairs.com

**TECH INTERNATIONAL
(SHANGHAI) CO., LTD.**

1536 Rongle(E) Road
Songjiang Industrial Zone
Shanghai
P.R. China 201613
TEL: 86-21-5774-0748-3200
FAX: 86-21-5774-5560
www.tech-cn.com

NIPPON TECH, INC.

YCC Takanawa Bldg. 5F, 2-21-43
Takanawa, Minato-Ku
Tokyo 108-0074
Japan
TEL: 81-3-5462-7321
FAX: 81-3-5462-7323
www.tech-jp.co.jp

TECH CANADA

TEL: 647-526-0843
akhanna@techtirerepairs.com

TECH LATIN AMERICA

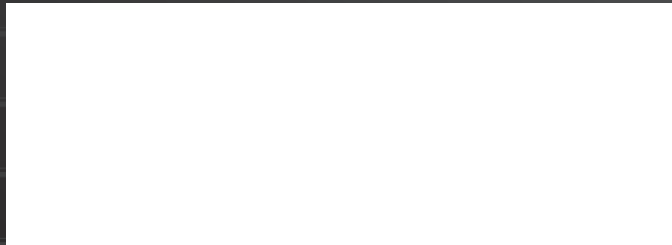
Av. Boyacá No. 55-63
Bogotá D.C. Colombia
TEL: 57-1-416-8666
FAX: 57-1-263-0689 www.techlatinameri-
ca.com

TECH OCEANIA

67 B Munson St. Mosman 2088
NSW Australia
TEL: 61-2-9969-1096
MOBILE: 61-4-1701-8625
www.tech-international.com

TECH ASIA PACIFIC

36th Floor, Menara Maxis
Kuala Lumpur City Centre
50088 Kuala Lumpur
Malaysia
TEL: 601-2319-4040
FAX: 603-5882-5680
francis.siaw@techtirerepairs.com

**TECH INTERNATIONAL**

200 East Coshocton Street
Johnstown, OH 43031
TEL: 740-967-9015

FAX: 740-967-1039 www.tech-international.com

