NÓS CUIDAMOS DISSO

camso.com.br

CAMSO

ROAD FREE COMPANY

2019

CATÁLOGO DE PRODUTOS
MANUSEIO DE MATERIAIS
PNEUS & RODAS

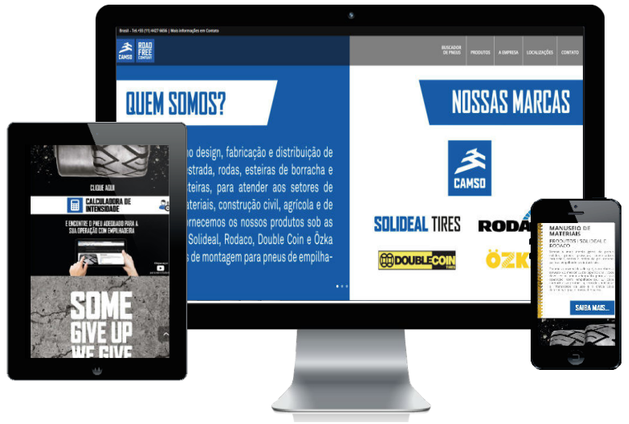
CAMSO

ROAD FREE COMPANY

A Camso Inc. reserva o direito de alterar ou descontinuar qualquer especificação, desenhos, recursos, modelos, ou acessórios apresentados ou indicados sem aviso.

VISITE O NOSSO SITE
camso.com.br

UM SITE FEITO PARA VOCÊ ENCONTRAR NOVOS BENEFÍCIOS.



- Um site em nosso idioma.
- Encontre a medida do pneu ideal para a sua máquina com o “Buscador”.
- Baixe as fichas técnicas dos nossos produtos.
- Encontre o Centro de Serviço mais próximo.
- Fique ligado em nossos Eventos e Notícias.

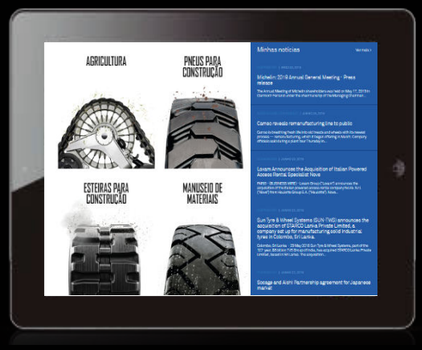
CAMSO CONNECT

Em connect.camso.co

Camso Connect, é uma ferramenta que facilita a explicação das características e benefícios dos nossos produtos em manuseio de materiais, Construção e Agricultura.

- Informações completas sobre os produtos, incluindo as características e vantagens, e fichas dos produtos.
- Visualização 360 graus dos produtos e vídeos de ação.
- Informações de suporte aos produtos.

Na seção "Notícias" do Camso Connect você encontrará uma fonte de notícias em tempo real sobre a indústria "Fora de Estrada" em todo o mundo.



SIGA-NOS PARA TER ACESSO A MAIS EXPERIÊNCIAS FORA DE ESTRADA

YouTube

camso.com.br

CAMSO ROAD FREE COMPANY

CONTEÚDO

NÓS CUIDAMOS DISSO ____ **4**

VISÃO GERAL DA LINHA COMPLETA ____ **6**

APRESENTAÇÃO SOBRE A INTENSIDADE DE USO ____ **8**

PNEUS SÓLIDOS (RES) ____ **9**

SOLIDEAL RES 660 SÉRIE XTREME ____ 10
SOLIDEAL RES 550 SÉRIE MAGNUM ____ 11
SOLIDEAL RES 330 (Consulte a disponibilidade em sua região) ____ 11
SOLIDEAL SOLIDAIR LT ____ 12

PNEUMÁTICO INDUSTRIAL (AIR) ____ **13**

SOLIDEAL AIR 550 ____ 14
SOLIDEAL AIR 570 ____ 14
SOLIDEAL HAULER LT ____ 15
SOLIDEAL PORTMASTER ____ 16

PNEUS CUSHION (PON) ____ **17**

SOLIDEAL PON 775 NMAS ____ 18
SOLIDEAL PON 775 ____ 20
SOLIDEAL PON 555 ____ 22
SOLIDEAL PON 550 ____ 22

EQUIPAMENTO DE SUPORTE EM TERRA (GSE) ____ **23**

SOLIDEAL AIR 561 ____ 24
SOLIDEAL RIB ____ 24

RODAS SOLIDEAL ____ **25**

SERVIÇOS DA CAMSO BRASIL ____ **27**

QUANDO OS PNEUS DA SUA EMPILHADEIRA DEVEM SER SUBSTITUÍDOS ____ **28**

INFORMAÇÃO TÉCNICA ____ **30**

GARANTIA ____ **46**

NÓS CUIDAMOS DISSO

Quando se trata de pneus, entregamos o produto certo para as necessidades exclusivas de mobilidade da indústria em manuseio de materiais. É por isso que oferecemos a maior seleção de pneus especializados para cobrir 98% de todas as operações com empilhadeiras.

Seja pneus sólidos, pneumáticos ou cushion, temos a capacidade de atender às realidades do atual mercado em manuseio de materiais em evolução. Os requisitos da máquina mudaram; agora se elevam cargas mais pesadas, viagens em velocidades mais altas, maiores distâncias. Tudo isso, com a melhora na eficiência energética mais do que nunca. Com isso, a intensidade nos ciclos da operação está se tornando mais variável.

Como especialistas no nicho da mobilidade fora de estrada, entendemos essas nuances. Acreditamos que, para garantir à solução do menor custo operacional para uma empilhadeira, você precisa ter o pneu adequado para a sua operação. Então, projetamos uma linha inteiramente nova de pneus sólidos e cushion para todos os tipos de intensidades no segmento de manuseio de material em qualquer superfície, seja em um porto, armazém, aeroporto - você escolhe e nós cuidamos disso.

Máxima vida útil por intensidade de uso

Ao selecionar os pneus para sua empilhadeira ou sua frota de empilhadeiras, a vida útil dos pneus deve ser uma vantagem. Para obter uma verdadeira compreensão de como seu pneu irá funcionar em uma determinada operação, você precisa olhar não somente as horas. Você precisa entender a intensidade de uso da sua operação, que é baseada em fatores como a carga transportada pela empilhadeira, a distância percorrida, o comportamento do motorista, o tipo de piso, etc. Essas dinâmicas nos ajudam a medir o trabalho que nossos pneus farão por você. Somente quando considerar tudo isso junto, você receberá o maior retorno sobre seu investimento em pneus.

Qual é o nível de intensidade da sua operação com empilhadeiras?

Nossa calculadora de uso de intensidade, quantifica diferentes níveis de intensidades da operação com empilhadeiras. Baseado em fatos, construído em milhares de horas de testes, leva em conta parâmetros como capacidade de elevação, ambiente de trabalho bem como o tempo ocioso, de viagem e de manobra. Com alguns cliques, você pode gerar a pontuação de intensidade da sua operação e o pneu recomendado para a máxima vida útil deste pneu.

Visite-nos em maximumlifespan.camso.co

VISÃO GERAL DA LINHA COMPLETA

PNEUS SÓLIDOS (RES)

SOLIDEAL RES 660
SERIE XTREME

SOLIDEAL RES 550
SERIE MAGNUM

SOLIDEAL RES 330*

SOLIDEAL
SOLIDAIR LT

SOLIDEAL HT

SOLIDEAL SM

SOLIDEAL RIB

*Consultar a disponibilidade na sua região

PNEUMÁTICOS INDUSTRIAIS (AIR)

SOLIDEAL
HAULER LT

SOLIDEAL
PORTMASTER

SOLIDEAL AIR 550

SOLIDEAL
HAULER HA-TR

SOLIDEAL
HAULER HA-SM

SOLIDEAL AIR 570

PNEUS CUSHION (PON)

SOLIDEAL PON 775

SOLIDEAL PON 555

SOLIDEAL PON 550

EQUIPAMENTO DE SUPORTE EM TERRA (GSE)

SOLIDEAL AIR 561

SOLIDEAL RIB

SOLIDEAL SOLIDAIR
ZZRIB

PNEUS SÓLIDOS NÃO-MANCHANTE

SOLIDEAL
XTREME NM

SOLIDEAL
MAGNUM NM

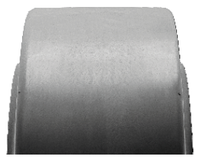
PNEUMÁTICOS INDUSTRIAIS NÃO-MANCHANTE

SOLIDEAL ED + NM

SOLIDEAL
HAULER NM

PNEUS CUSHION NÃO-MANCHANTE

SOLIDEAL PON 775
NMAS

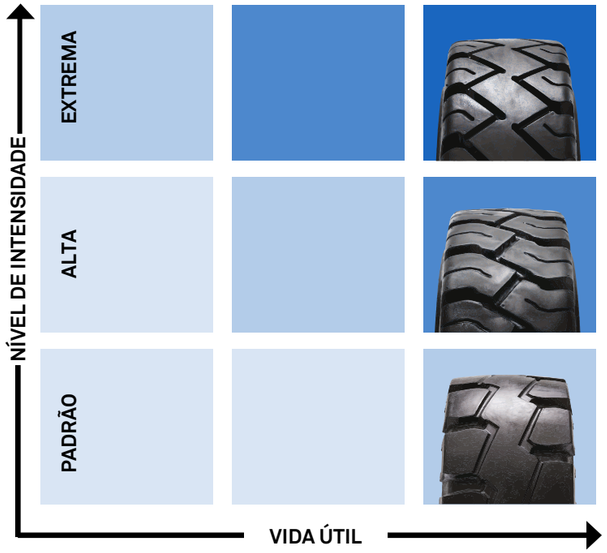

SOLIDEAL MAGNUM
SM NM

SOLIDEAL MAGNUM
TR NM

APRESENTAÇÃO DA INTENSIDADE DE USO

Na Camso, acreditamos que, para chegar à solução do menor custo operacional, você precisa ter o pneu adequado para sua operação com empilhadeira. Nossos novos pneus sólidos e cushion Solideal foram especialmente projetados para oferecer a máxima vida útil dentro de uma série de operações. A Calculadora de Intensidade de Uso o orientará na medição do trabalho que os pneus realizarão, e o ajudará a escolher a melhor solução.

PNEUS SÓLIDOS

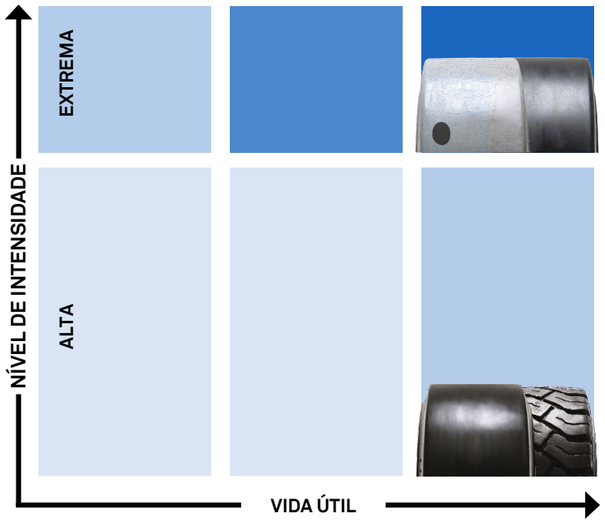


SOLIDEAL RES 660 SÉRIE XTREME
BY CAMSO

SOLIDEAL RES 550 SÉRIE MAGNUM
BY CAMSO

SOLIDEAL RES 330
BY CAMSO
(Consulte a disponibilidade na sua região)

PNEUS CUSHION



SOLIDEAL PON 775 NMAS
BY CAMSO

SOLIDEAL PON 775
BY CAMSO

SOLIDEAL PON 555
BY CAMSO

SOLIDEAL PON 550
BY CAMSO

Visite-nos em maximumlifespan.camso.co para determinar o nível de intensidade da sua operação.

PNEUS SÓLIDOS (RES)

SOLIDEAL RES 660
SÉRIE XTREME
BY CAMSO

INTENSIDADE EXTREMA

Pneu mais duradouro do setor para aplicações de extrema intensidade*

Perfil amplo da banda de rodagem
Aumenta a estabilidade à cargas laterais. Mais seguro em situações de alta elevação.

Bloco central contínuo
Reduz a vibração e o acúmulo de calor, aumentando a vida útil.

Maior conforto do operador e redução no desgaste dos componentes entre as linhas.

Indicador de desgaste
Garante a máxima utilização do pneu.

Composto de borracha de alto desempenho
Torna este pneu o mais duradouro da indústria para aplicações de extrema intensidade.

Compostos de borracha que rodam em baixa temperatura
Suporta extrema intensidade de uso e oferece baixo consumo de energia.

* Baseado em testes.

O pneu para uso de extrema intensidade. O Solideal RES 660 atua em operações gerais de temperaturas mais baixas para suportar ambientes ininterruptos de uso e alta carga. Um composto de borracha da banda de rodagem resistente a abrasão de alto desempenho faz deste pneu o mais duradouro da indústria*.
Baixo consumo de energia e baixo nível de vibração também fazem deste pneu a solução ideal para empilhadeiras elétricas e de combustão.

DESEMPENHO

ECONOMIA DE ENERGIA

VIDA ÚTIL DO PNEU

CONFORTO

DISPONÍVEL EM COMPOSTO NÃO-MANCHANTE

PRINCIPAIS MEDIDAS

18x7-8
6.00-9
6.50-10
7.00-12
28x9-15

Veja a lista completa na página 30

SOLIDEAL RES 550
SÉRIE MAGNUM
BY CAMSO

O pneu mais duradouro do setor para aplicações de alta intensidade*

1. **Perfil amplo e pegada plana.** Aumenta a estabilidade e aderência.
2. **Blocos da banda de rodagem grande e sulcos profundos.** Maximiza a vida útil e a tração.
3. **Desenho padrão da banda de rodagem.** Confiabilidade comprovada há mais de 25 anos.
4. **Compostos de borracha de alto desempenho.** Torna este pneu mais duradouro na indústria para aplicações de alta intensidade.
5. **Linha 60J.** Maximiza o uso do pneu.

INTENSIDADE ALTA

DESEMPENHO

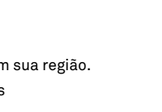
ECONOMIA DE ENERGIA

VIDA ÚTIL DO PNEU

CONFORTO

* Baseado em testes internos

DISPONÍVEL EM COMPOSTO NÃO-MANCHANTE



PRINCIPAIS MEDIDAS

18x7-8
6.00-9
6.50-10

Veja a lista completa na página 30

SOLIDEAL RES 330*
BY CAMSO

O pneu mais duradouro do setor para aplicações de intensidade padrão**

1. **Composto de borracha bem balanceado.** Opera em aplicações de intensidade padrão e oferece o menor custo operacional.
2. **Design agressivo da banda de rodagem.** Proporciona excelente tração e estabilidade.
3. **Compostos de borracha de alto desempenho.** Torna este pneu mais duradouro da indústria para aplicações de intensidade padrão.
4. **Talão reforçado com frisos de aço.** Evita o deslizamento na roda.
5. **Indicador de desgaste.** Garante a máxima utilização do pneu.

INTENSIDADE PADRÃO

DESEMPENHO

ECONOMIA DE ENERGIA

VIDA ÚTIL DO PNEU

CONFORTO

*Consulte a disponibilidade em sua região.

** Baseado em testes internos

PRINCIPAIS MEDIDAS

18x7-8
6.00-9
6.50-10

Veja a lista completa na página 30

SOLIDEAL SOLIDAIR LT
BY CAMSO

INTENSIDADE ALTA

Pneu sólido com conforto de um pneumático

Bloco central contínua

Reduz a vibração, o que reduz o acúmulo de calor e aumenta a durabilidade.

Melhora o conforto do operador e reduz o desgaste dos componentes da direção.

Tecnologia de abertura lateral Solidair

Melhora a qualidade na condução.

Ótima estabilidade.

Baixa vibração e transferência de choques.

Um pneu sólido com abertura exclusiva na lateral que impede a transferência de choque para cargas frágeis ou sensíveis ao impacto. Proporciona aos operadores uma viagem mais confortável em superfícies irregulares.

DESEMPENHO

ECONOMIA DE ENERGIA

VIDA ÚTIL DO PNEU

CONFORTO

PRINCIPAIS MEDIDAS

6.00-9
6.50-10
7.00-12

Veja a lista completa na página 30

PNEUMÁTICO INDUSTRIAL (AIR)

SOLIDEAL **AIR 550**
BY CAMSO

Superioridade em durabilidade, desempenho e conforto.

1 **Carcaça durável.**
Maximiza a resistência à perfuração da banda de rodagem para evitar pneus furados.

2 **Bloco profundo da banda de rodagem com composto de borracha resistente à abrasão.**
Melhora a vida útil do pneu e proporciona melhor tração.

3 **Espessura da parede lateral.**
Protege contra impactos laterais que resultam em pneus furados.

4 **Design único da banda de rodagem com perfil plano.**
Aumenta a estabilidade enquanto reduz as vibrações para melhor conforto.

DISPONÍVEL EM COMPOSTO NÃO-MANCHANTE

DESEMPENHO

VIDA ÚTIL DO PNEU

RESISTÊNCIA À PERFURAÇÕES

ESTABILIDADE

PRINCIPAIS MEDIDAS

6.50-10/14PR	28x9-15/14PR
7.00-12/14PR	5.00-8/10PR
6.00-9/10PR	

Veja a lista completa na página 36

SOLIDEAL **AIR 570**
BY CAMSO

Solução de baixa resistência ao rolamento para empilhadeiras elétricas.

1 **Padrão RIB (Raiado) e composto de baixa abrasão.**
Oferece baixa resistência ao rolamento para melhor eficiência energética.

2 **Perfil plano da banda de rodagem.**
Melhora a estabilidade e oferece um desgaste uniforme do pneu.

3 **Bloco central contínuo e liso.**
Reduz a vibração e proporciona uma maior capacidade de manobra.

4 **Carcaça e parede lateral reforçada.**
Oferece resistência adicional à perfuração para evitar furos nos pneus.

DESEMPENHO

VIDA ÚTIL DO PNEU

RESISTÊNCIA À PERFURAÇÕES

ESTABILIDADE

PRINCIPAIS MEDIDAS

28x9-15/ 18PR
18x7-8/ 14PR
21x8-9/ 16PR

Veja a lista completa na página 36

SOLIDEAL **HAULER LT**
BY CAMSO

Pronto para seus desafios

Perfil da banda de rodagem plano e largo

Proporciona maior estabilidade.

Blocos robustos da banda de rodagem e sulcos profundos

Prolonga a vida útil em operações severas.

Lateral reforçada com protetor de roda

Oferece melhor resistência aos impactos laterais.
Espessura três vezes maior do que pneus padrão.

Banda de rodagem reforçada

Aumenta a resistência à perfuração.

Com a parede lateral mais espessa do mercado, maximiza a proteção contra impacto lateral. A combinação de carcaças de alta resistência com sulcos profundos da banda de rodagem resulta em uma excelente estabilidade e vida útil do pneu.

DESEMPENHO

VIDA ÚTIL DO PNEU

RESISTÊNCIA À PERFURAÇÕES

ESTABILIDADE

DISPONÍVEL EM COMPOSTO NÃO-MANCHANTE

PRINCIPAIS MEDIDAS

7.00 - 12	28 x 9 - 15
6.00 - 9	
6.50 - 10	
18 x 7 - 8	

Veja a lista completa na página 36

SOLIDEAL HAULER **HA-TR**
BY CAMSO

Seu desenho exclusivo da banda de rodagem (metade com blocos e meio suave) oferece uma excelente estabilidade para aplicações em todo terreno.

PRINCIPAL MEDIDA

12.00-20

SOLIDEAL HAULER **HA-SM**
BY CAMSO

Seu desenho liso de banda de rodagem oferece uma maior vida útil do pneu, reduz o desgaste e aumenta a capacidade de manobra.

PRINCIPAL MEDIDA

12.00-20

SOLIDEAL PORTMASTER
BY CAMSO

Pneus de estrutura diagonal e força incomparável nesta medida

Carcaça de alta resistência.

Maximiza a resistência à perfuração da banda de rodagem para evitar pneus furados.

Banda de rodagem profunda

Proporciona maior vida útil.

A banda de rodagem prolonga a vida, ao mesmo tempo em que possui a carcaça mais forte e proteção lateral ideal. Este pneu de estrutura diagonal extremamente durável é ideal para superfícies duras e ambientes muito abrasivos.

DESEMPENHO

VIDA ÚTIL DO PNEU

RESISTÊNCIA À PERFURAÇÕES

ESTABILIDADE

PRINCIPAL MEDIDA

12.00-20/20PR

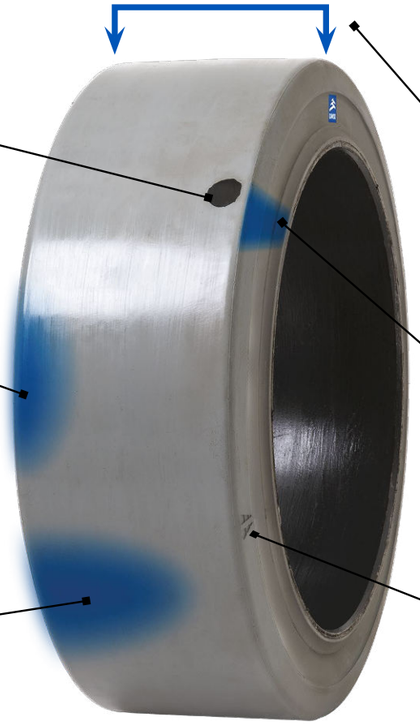
Veja a lista completa na página 38

PNEUS CUSHION (PON)

SOLIDEAL PON 775 NMAS
BY CAMSO

INTENSIDADE EXTREMA

Desenvolvido para prevenir choques estáticos em aplicações de intensidade extrema



Tecnologia antiestática patenteada:

Previne o acúmulo de eletricidade estática, para eliminar o risco de problemas de segurança e danos na empilhadeira.

Desenvolvido com a máxima eficiência térmica

Garante aos pneus rodarem com baixa temperatura. Além disso, são os melhores de sua classe em eficiência energética.

Composto de banda de rodagem resistente a abrasão:

Aumenta a vida útil do pneu.

Área de contato plana e mais larga:

Reduz a pressão no solo, para minimizar o acúmulo de calor.

Parede lateral com desenho exclusivo

Reduz o acúmulo de calor causado por tensões no ombro da banda de rodagem.

Indicador de desgaste

Garante a máxima utilização do pneu.

Desenhado para prevenir choques estáticos e oferecer o melhor desempenho em termos de resistência térmica, eficiência energética e durabilidade, em aplicações de extrema intensidade.

DESEMPENHO

DURABILIDADE

ECONOMIA DE ENERGIA

VIDA ÚTIL DO PNEU

PRINCIPAIS MEDIDAS

21x7x15	18x7x12 1/8
21x8x15	22x12x16
16x6x10 1/2	

Veja a lista completa na página 38

SOLIDEAL PON 775 NMAS POR CAMSO - A HISTÓRIA

1 COMO TUDO COMEÇOU

Pneus não-manchante são condutivo.

A eletricidade estática gerada é armazenada em vez de dissipar. Isso acontece em ambientes fechados com aplicações de intensidade extrema.

Esta eletricidade é armazenada na empilhadeira e na linha de transmissão.

As propriedades de isolamento são devidas à falta de negro de fumo.

Ao tornar os pneus não-manchantes, eles também se tornam isolantes.

pelo qual se acumula a eletricidade estática e se descarrega no momento do contato

No momento do contato, a descarga pode ser de até 50.000 volts.

O contato pode ser com uma pessoa ou com qualquer outro elemento condutor.

2 QUAIS SÃO OS DESAFIOS E RISCOS PARA A SEGURANÇA?

Isso pode causar ferimentos ao operador

Constitui um risco para a segurança, provoca estresse no operador e, finalmente, falta de produtividade.

Também pode causar danos às instalações

Tais como interrupções em elevadores e danos nos circuitos elétricos.

Isso também pode fazer com que a empilhadeira pegue fogo

A eletricidade estática pode criar uma faísca que pode causar um possível risco de incêndio se houver gasolina ou material combustível na instalação.

Soluções para isso já existem; mas eles não são muito eficientes.

Correias e correntes oferecem alguma proteção, mas sua eficiência é limitada com o tempo, pois acumula poeira e resíduos tornando-se isolantes ou simplesmente, eles podem ser danificados ou não colocados e são caros para manter e substituir.

3 COMO SURGIU A SOLUÇÃO

Camso identificou as necessidades dos clientes.

A necessidade de contar com um sistema de trabalho mais seguro era crucial. Somos líderes em pneus para o segmento de manuseio de materiais e estamos focados em buscar as melhores soluções para os nosso clientes.

Extensas investigações, testes e validações foram realizadas

para lançar o **revolucionário PON 775 NMAS**

Um grande avanço da indústria: o primeiro pneu não-manchante antiestático para Empilhadeira.

COMO FUNCIONA?

A energia estática gerada durante o uso do equipamento é continuamente descarregada ao piso através do ponto preto na banda de rodagem, composto por materiais altamente condutíveis que conectam os anéis metálicos a banda de rodagem, proporcionando assim, maior segurança ao uso.

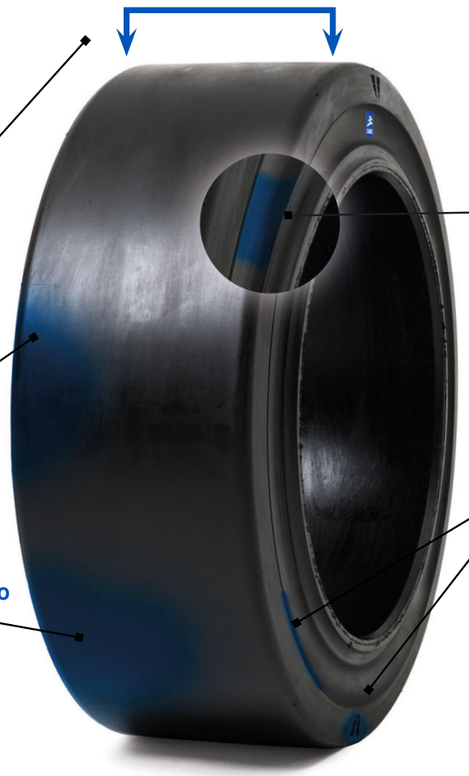
Por que a nossa tecnologia é a melhor ?

Nós usamos borracha natural conhecida na indústria pela sua alta resistência a cortes e desgastes sem afetar a capacidade térmica e a vida útil.

SOLIDEAL PON 775
BY CAMSO

INTENSIDADE EXTREMA

Projetado para operações de extrema intensidade



Pegada plana mais ampla possível
Reduz a pressão do solo para minimizar o acúmulo de calor.

Fabricado com eficiência térmica
Garante aos pneus rodagem em baixa temperatura e que sejam os melhores de sua classe.

Composto da banda de rodagem resistente à abrasão
Aumenta a vida útil do pneu.

Exclusiva parede lateral
Reduz o acúmulo de calor causado por tensões no ombro da banda de rodagem.

Indicador de desgaste e linha de segurança
Indica quando você deve substituir seu pneu.

Projetado para fornecer o melhor desempenho de resistência ao calor, eficiência de energia e longa duração em operações de extrema intensidade.

DESEMPENHO

DURABILIDADE

ECONOMIA DE ENERGIA

VIDA ÚTIL DO PNEU

PRINCIPAIS MEDIDAS

21x7x15	18x7x12 1/8
21x8x15	22x12x16
16x6x10 1/2	

Veja a lista completa na página 38

SOLIDEAL PON 555 BY CAMSO

Durabilidade em que você pode confiar

1 **Perfil arredondado.**
Excelente amortecimento proporcionando maior conforto.

2 **Composto de borracha de alto desempenho.**
Reduz as lacerações e os cortes.
Adequado para veículos de combustão interna e elétricos.

INTENSIDADE ALTA

DESEMPENHO

DURABILIDADE

ECONOMIA DE ENERGIA

VIDA ÚTIL DO PNEU

DISPONÍVEL NO COMPOSTO NÃO-MANCHANTE

PRINCIPAIS MEDIDAS
21 x 7 x 15
16 x 6 x 10 1/2
16 x 5 x 10 1/2

Veja a lista completa na página 38

SOLIDEAL PON 550 BY CAMSO

Durabilidade em que você pode confiar

1 **Perfil largo e pegada plana**
Melhora a estabilidade e aderência.

2 **Composto de borracha natural de alto desempenho.**
Aumentar a vida e a tração.

3 **Grande profundidade entre os blocos**
Reduz as lacerações e os cortes.
Adequado para veículos de combustão interna e elétricos.

INTENSIDADE ALTA

DESEMPENHO

DURABILIDADE

ECONOMIA DE ENERGIA

VIDA ÚTIL DO PNEU

DISPONÍVEL NO COMPOSTO NÃO-MANCHANTE

PRINCIPAIS MEDIDAS
21 x 7 x 15
16 x 6 x 10 1/2
16 x 5 x 10 1/2

Veja a lista completa na página 38

SUPORTE À TERRA VEÍCULOS (GSE)

SOLIDEAL AIR 561
BY CAMSO

Solução perfeita para equipamento de apoio no solo

1 **Design característico do piso.**
Reduz a resistência ao rolamento, diminui as vibrações e previne oscilações laterais.

2 **Composto de borracha com eficiência energética.**
Ajuda a reduzir o desgaste nas superfícies aquecidas do pátio do aeroporto.

3 **Blocos profundos da banda de rodagem com composto de alto desempenho.**
Aumenta a vida útil do pneu.

4 **Blocos exclusivos com desenho de ranhuras.**
Aumenta a tração em condições de baixa aderência.

DESEMPENHO

VIDA ÚTIL DOS PNEUS

RESISTÊNCIA À PERFURAÇÕES

ESTABILIDADE

PRINCIPAIS MEDIDAS
6.00-9/10PR
7.00-12/14PR
8.00-16.5/10PR

Veja a lista completa na página 36

SOLIDEAL RIB
BY CAMSO

Solução perfeita para evitar derrapagens

1 **Circunferencia dos aros.**
Proporciona alta capacidade de curva e baixa vibração.

2 **Composto de borracha de baixa resistência ao rolamento.**
Otimiza a duração da bateria e o consumo de combustível.

3 **Excelente composto de borracha da banda de rodagem.**
Aumenta a vida útil do pneu.

DESEMPENHO

VIDA ÚTIL DOS PNEUS

RESISTÊNCIA À PERFURAÇÕES

CONFORTO

PRINCIPAL MEDIDA
4.00-8/8PR

Veja a lista completa na página 36

SOLIDEAL SOLIDAIR ZZRIB
BY CAMSO

Pneu sem furos desenhado especificamente para carrinhos de bagagem.

RODAS

RODAS SOLIDEAL

O seu especialista em rodas para aplicações industriais*

RODA ANEL-TRAVA
(INDUSTRIAL)

RODA ANEL-TRAVA
(FIXAÇÃO EXTERNA)

RODA/CUBO CUSHION

RODA BI-PARTIDA
(INDUSTRIAL)

RODA MULTI/DUPLA DISCO
RETO

---

*Consultar a disponibilidade na sua região

DISPONIBILIZAMOS SERVIÇOS DIFERENCIADOS AOS NOSSOS CLIENTES.

Treinamento comercial e técnico para melhor aplicação dos nossos produtos nas operações.

Treinamento Comercial e Técnico

Serviço de Presagem para pneus sólidos e cushion.

Serviço de Presagem

Política de garantía Camso.

Política de Garantia

Ferramentas digitais para suporte em vendas.

Ferramentas Digitais

Equipe técnica de produto dedicada às operações mais complexas em todo Brasil.

Equipe Técnica de Produto

Atendimento dedicado aos clientes.

Nosso Atendimento

Visite nosso site:
www.camso.com.br

QUANDO OS PNEUS DA SUA EMPILHADEIRA DEVEM SER SUBSTITUÍDOS?

Quando um pneu sólido deve ser substituído?

- Pneus sólidos sem danos podem se desgastar até a linha de 60 J que aparece na lateral do pneu.
- O desgaste que excede essa linha representa um risco de segurança e pode causar a falha inesperada do pneu e possíveis danos à empilhadeira.
- Alguns pneus Solideal também apresentam um indicador de desgaste.

Quando um pneu deve ser substituído?

- Pneus (não danificados) podem ser usados até que estejam na camada da banda de rodagem.
- O desgaste que excede o desenho da banda de rodagem representa um risco para a segurança e pode causar um rompimento inesperado do pneu e possíveis danos no empilhadeira.

Quando substituir um pneu cushion?

A Camso recomenda a substituição de pneus cushion quando a altura total da borracha atingir 2/3 da altura original. Esta dimensão pode ser encontradas nas fichas técnicas do produto.

Por quê?

- Garante espaço livre entre o mastro e o chão.
- Melhora a qualidade do manuseio e reduz o risco a impactos.
- Diminui a manutenção desnecessária da empilhadeira.

INFORMAÇÃO TÉCNICA | PNEUS SÓLIDOS

(páginas 9 a 12)

Ver comentários na Pág. 44

MEDIDA DO PNEU	TAMANHO DA RODA [1]	MARCA	DESENHO DA BANDA DE RODAGEM	PID				DIMENSÕES DO PNEU (mm)			CAPACIDADE DE CARGA (kg) [2]					
				PRETO		NÃO-MANCHANTE					EMPILHADEIRAS CONTRABALANÇADAS Até 25 km/h		OUTROS VEÍCULOS [3]			ESTÁTICO 0 km/h
				Normal	Quick	Normal	Quick	Diâmetro total (mm)	Largura total (mm)	PROFUNDIDADE CONSUMÍVEL (mm)	Pneu de carga	Pneu direcional	Até 6 km/h	Até 10 km/h	Até 25 km/h	
3.00 - 4	2.10-4	SOLIDEAL RES 550	RES 550	9.284.15537		9.284.11699		251	84	23	255	195	255	230	195	295
3.00 - 4	2.50C-4	SOLIDEAL RES 550	RES 550	9.286.15539		9.286.11703		251	84	23	255	195	255	230	195	295
4.00 - 4	2.10-4	SOLIDEAL RES 550	RES 550	9.288.15541				307	96	36	535	410	535	485	410	620
4.00 - 4	2.10-4	SOLIDEAL	MIL	9.289.1644				305	98	32	535	410	535	485	410	620
4.00 - 4	2.50C-4	SOLIDEAL RES 550	RES 550	9.291.15543		9.291.11713		307	96	36	535	410	535	485	410	620
4.00 - 4	2.50C-4	SOLIDEAL	MIL	9.292.1656		9.292.11715		305	98	32	535	410	535	485	410	620
3.50 - 5	3.00SP-5	SOLIDEAL	LUG	9.2.4		9.2.10985		298	101	32	520	400	520	470	400	605
140 / 55 - 6	4.50E-6	SOLIDEAL	RIB	9.755.10851				310	140	25	1075	825	1075	975	825	1245
100 / 50 - 8 (2.00-8)	3.00D-8	SOLIDEAL	SM	9.647.9535		9.704.12139		302	102	22	710	545	710	645	545	825
100 / 80 - 8	2.50C-8	SOLIDEAL	SM	9.864.12778				359	104	22	755	580	755	685	580	875
4.00 - 8	2.50C-8	SOLIDEAL	RIB	9.295.1677				406	101	25	950	730	950	860	730	1100
4.00 - 8	3.00D-8	SOLIDEAL RES 550	RES 550	9.303.15545	9.304.15547	9.303.10875	9.304.11753	410	102	34	950	730	950	860	730	1100
4.00 - 8	3.00D-8	SOLIDEAL	HT	9.297.1684				406	103	35	950	730	950	860	730	1100
4.00 - 8	3.00D-8	SOLIDEAL	RIB	9.300.1710		9.300.11743		406	102	25	950	730	950	860	730	1100
4.00 - 8	3.75-8	SOLIDEAL	RIB	9.308.1757		9.308.11763		407	121	37	1010	775	1010	915	775	1170
5.00 - 8	3.00D-8	SOLIDEAL RES 660	RES 660	9.1382.15197	9.1233.14474	9.1119.14134	9.1120.14135	454	118	39	1415	1090	1415	1285	1090	1645
5.00 - 8	3.00D-8	SOLIDEAL RES 550	RES 550	9.318.15549	9.319.15551	9.318.11801	9.319.11805	453	117	39	1415	1090	1415	1285	1090	1645
5.00 - 8	3.00D-8	SOLIDEAL RES 330	RES 330	9.1322.15039	9.1330.15055			450	115	41	1415	1090	1415	1285	1090	1645
5.00 - 8	3.00D-8	SOLIDEAL SOLIDAIR LT	MAG2	9.1140.13997	9.1141.13999			452	120	37	1415	1090	1415	1285	1090	1645
5.00 - 8	3.00D-8	SOLIDEAL	SM	9.313.1794				453	114	39	1415	1090	1415	1285	1090	1645
5.00 - 8	3.50-8	SOLIDEAL RES 550	RES 550	9.1335.15629				450	122	39	1415	1090	1415	1285	1090	1645
5.00 - 8	3.75-8	SOLIDEAL	RIB	9.328.1872		9.328.11831		451	135	41	1500	1155	1500	1365	1155	1745
15 x 4 1/2 - 8 (125/75-8)	3.00D-8	SOLIDEAL RES 660	RES 660	9.1378.15189	9.1100.14427	9.1099.14096	9.1100.14121	379	113	27	1040	800	1040	945	800	1210
15 x 4 1/2 - 8 (125/75-8)	3.00D-8	SOLIDEAL RES 550	RES 550	9.151.15509	9.152.15511	9.151.11361	9.152.11363	377	113	26	1040	800	1040	945	800	1210
15 x 4 1/2 - 8 (125/75-8)	3.00D-8	SOLIDEAL RES 330	RES 330	9.1340.15109	9.1341.15111			370	116	28	1040	800	1040	945	800	1210
15 x 4 1/2 - 8 (125/75-8)	3.00D-8	SOLIDEAL	RIB	9.445.10843	9.446.10845		9.446.12037	377	116	29	1040	800	1040	945	800	1210
15 x 4 1/2 - 8 (125/75-8)	3.00D-8	SOLIDEAL	SM				9.147.11347	377	116	29	1040	800	1040	945	800	1210
15 x 4 1/2 - 8 (125/75-8)	3.25I-8	SOLIDEAL RES 550	RES 550	9.160.15513		9.160.11393		376	114	26	1040	800	1040	945	800	1210
16 x 6 - 8 (150/75-8)	4.33R-8	SOLIDEAL RES 660	RES 660	9.1274.15405	9.1124.14439	9.1123.14138	9.1124.14139	411	152	33	1495	1150	1495	1360	1150	1735
16 x 6 - 8 (150/75-8)	4.33R-8	SOLIDEAL RES 550	RES 550	9.351.15555	9.352.15557	9.351.11907	9.352.11909	412	151	32	1495	1150	1495	1360	1150	1735
16 x 6 - 8 (150/75-8)	4.33R-8	SOLIDEAL RES 330	RES 330	9.1356.15141	9.1357.15143			409	146	34	1495	1150	1495	1360	1150	1735
16 x 6 - 8 (150/75-8)	4.33R-8	SOLIDEAL	SM				9.614.12119	406	153	29	1495	1150	1495	1360	1150	1735
18 x 7 - 8 (180/70-8)	4.33R-8	SOLIDEAL RES 660	RES 660	9.1384.15201	9.1126.14441	9.1125.14140	9.1126.14141	453	152	44	2145	1650	2145	1945	1650	2490
18 x 7 - 8 (180/70-8)	4.33R-8	SOLIDEAL RES 550	RES 550	9.1082.15599	9.363.15559	9.362.11951	9.363.10631	452	152	46	2145	1650	2145	1945	1650	2490
18 x 7 - 8 (180/70-8)	4.33R-8	SOLIDEAL RES 330	RES 330	9.1324.15043	9.1325.15045			445	148	40	2145	1650	2145	1945	1650	2490
18 x 7 - 8 (180/70-8)	4.33R-8	SOLIDEAL	SM	9.357.2038	9.358.2045		9.358.11939	450	155	42	2145	1650	2145	1945	1650	2490
18 x 7 - 8 (180/70-8)	4.33R-8	SOLIDEAL SOLIDAIR LT	MAG2	9.1372.15177	9.1373.15179			453	154	38	2145	1650	2145	1945	1650	2490
18 x 9 - 8	7.00E-8	SOLIDEAL RES 550	RES 550	9.1288.15615				454	212	46	2535	1950	2535	2300	1950	2945
140 / 55 - 9	4.00E-9	SOLIDEAL RES 660	RES 660		9.1129.14445		9.1129.14144	377	130	28	1170	900	1170	1060	900	1360
140 / 55 - 9	4.00E-9	SOLIDEAL RES 550	RES 550		9.596.15577		9.596.12107	379	130	28	1170	900	1170	1060	900	1360
140 / 55 - 9	4.00E-9	SOLIDEAL RES 330	RES 330		9.1532.16730			tbc	tbc	tbc	1170	900	1170	1060	900	1360
140 / 55 - 9	4.00E-9	SOLIDEAL	RIB		9.754.10789		9.754.13232	379	130	28	1170	900	1170	1060	900	1360
16 x 5 - 9	3.50D-9	SOLIDEAL	RIB	9.165.973				410	126	23	1050	810	1050	950	810	1225
6.00 - 9	4.00E-9	SOLIDEAL RES 660	RES 660	9.1383.15199	9.1239.14640	9.1121.14136	9.1122.14137	523	135	52	1885	1450	1885	1710	1450	2190
6.00 - 9	4.00E-9	SOLIDEAL RES 550	RES 550	9.1081.15597	9.341.15553	9.340.11871	9.341.11875	525	134	52	1885	1450	1885	1710	1450	2190
6.00 - 9	4.00E-9	SOLIDEAL	RIB	9.438.5760				517	134	48	1885	1450	1885	1710	1450	2190
6.00 - 9	4.00E-9	SOLIDEAL RES 330	RES 330	9.1323.15041	9.1331.15057			519	136	48	1885	1450	1885	1710	1450	2190
6.00 - 9	4.00E-9	SOLIDEAL SOLIDAIR LT	MAG2	9.1132.13981	9.1133.13983			524	137	45	1885	1450	1885	1710	1450	2190
6.00 - 9	4.00E-9	SOLIDEAL SOLIDAIR ZZRIB	ZZRIB		9.1300.14973			520	135	42	1885	1450	1885	1710	1450	2190
21 x 8 - 9 (200/75-9)	6.00E-9	SOLIDEAL RES 660	RES 660	9.1276.15407	9.1222.14390	9.1127.14142	9.1128.14143	518	183	49	2755	2120	2755	2500	2120	3200
21 x 8 - 9 (200/75-9)	6.00E-9	SOLIDEAL RES 550	RES 550	9.1083.15601	9.374.15561	9.373.11991	9.374.11993	519	183	48	2755	2120	2755	2500	2120	3200
21 x 8 - 9 (200/75-9)	6.00E-9	SOLIDEAL RES 330	RES 330	9.1326.15047	9.1334.15059			515	181	48	2755	2120	2755	2500	2120	3200
180 / 60 - 10	5.00F-10	SOLIDEAL RES 660	RES 660		9.1182.14761		9.1184.14247	452	160	33	2410	1850	2410	2180	1850	2795
180 / 60 - 10	5.00F-10	SOLIDEAL	RIB		9.780.10922			454	160	33	2410	1850	2410	2180	1850	2795
200 / 50 - 10	6.50F-10	SOLIDEAL RES 660	RES 660	9.1272.15403	9.1116.14437	9.1115.14130	9.1116.14131	457	193	34	2470	1900	2470	2240	1900	2870
200 / 50 - 10	6.50F-10	SOLIDEAL RES 550	RES 550	9.247.15529	9.248.15653	9.247.11627	9.248.11629	456	193	31	2470	1900	2470	2240	1900	2870
200 / 50 - 10	6.50F-10	SOLIDEAL RES 552	RES 552 SEMI		9.1227.15607		9.403.12027	461	191	35	2470	1900	2470	2240	1900	2870
200 / 50 - 10	6.50F-10	SOLIDEAL RES 330	RES 330	9.1350.15129	9.1351.15131			450	193	33	2470	1900	2470	2240	1900	2870
200 / 50 - 10	6.50F-10	SOLIDEAL	RIB		9.721.10571		9.721.12141	457	198	32	2470	1900	2470	2240	1900	2870
21 x 7 - 10 (180/80-10)	5.00F-10	SOLIDEAL	SM		9.740.10561			524	162	55	2210	1700	2210	2005	1700	2565
6.50 - 10	5.00F-10	SOLIDEAL RES 660	RES 660	9.1374.15181	9.1091.14400	9.1090.14169	9.1091.14171	568	157	55	2340	1800	2340	2125	1800	2720
6.50 - 10	5.00F-10	SOLIDEAL RES 550	RES 550	9.10.15467	9.11.15469	9.10.11013	9.11.11019	566	157	55	2340	1800	2340	2125	1800	2720
6.50 - 10	5.00F-10	SOLIDEAL RES 330	RES 330	9.1306.14989	9.1332.15061			566	153	52	2340	1800	2340	2125	1800	2720
6.50 - 10	5.50F-10	SOLIDEAL RES 550	RES 550	9.1285.15611				566	158	55	2340	1800	2340	2125	1800	2720

INFORMAÇÃO TÉCNICA | PNEUS SÓLIDOS

(páginas 9 a 12)

Ver comentários na Pág. 44

MEDIDA DO PNEU	TAMANHO DA RODA [1]	MARCA	DESENHO DA BANDA DE RODAGEM	PID			
				PRETO		NÃO -MANCHANTE	
				Normal	Quick	Normal	Quick
6.50 - 10	5.50F-10	SOLIDEAL SOLIDAIR LT	MAG2	9.1134.13985	9.1135.13987		
6.50 - 10	5.50F-10	SOLIDEAL SOLIDAIR ZZRIB	ZZRIB		9.1299.14971		
23 x 9 - 10 (225/75-10)	6.50F-10	SOLIDEAL RES 660	RES 660	9.1379.15191	9.1102.14429	9.1101.14122	9.1102.14097
23 x 9 - 10 (225/75-10)	6.50F-10	SOLIDEAL RES 550	RES 550	9.1074.15585	9.1086.15603	9.173.11421	9.174.11423
23 x 9 - 10 (225/75-10)	6.50F-10	SOLIDEAL RES 330	RES 330	9.1342.15113	9.1343.15115		
23 x 9 - 10 (225/75-10)	6.50F-10	SOLIDEAL SOLIDAIR LT	MAG2	9.1366.15165	9.1367.15167		
7.50 - 10	5.00F-10	SOLIDEAL RES 550	RES 550	9.20.15471			
7.50 - 10	5.50F-10	SOLIDEAL RES 550	RES 550	9.25.15475	9.26.15477		
23 x 10 - 12 (250/60-12)	8.00G-12	SOLIDEAL RES 660	RES 660	9.1103.14743	9.1104.14745	9.1103.14098	9.1104.14099
23 x 10 - 12 (250/60-12)	8.00G-12	SOLIDEAL RES 550	RES 550	9.181.15515	9.182.15517	9.181.11449	9.182.11451
23 x 10 - 12 (250/60-12)	8.00G-12	SOLIDEAL RES 330	RES 330	9.1344.15117	9.1345.15119		
23 x 12 - 12 (315/45-12)	10.00G-12	SOLIDEAL RES 660	RES 660	9.1234.16393	9.1235.14718		9.1235.14482
23 x 12 - 12 (315/45-12)	10.00G-12	SOLIDEAL RES 552	RES 552 SEMI		9.1426.15633		9.966.13187
27 x 10 - 12 (250/75-12)	8.00G-12	SOLIDEAL RES 660	RES 660	9.1416.15449	9.1106.14431	9.1105.14100	9.1106.14101
27 x 10 - 12 (250/75-12)	8.00G-12	SOLIDEAL RES 550	RES 550	9.190.15519	9.1075.15587		9.191.10867
27 x 10 - 12 (250/75-12)	8.00G-12	SOLIDEAL RES 330	RES 330	9.1346.15121	9.1347.15123		
27 x 10 - 12 (250/75-12)	8.00G-12	SOLIDEAL SOLIDAIR LT	MAG2	9.1368.15169	9.1369.15171		
7.00 - 12	5.00S-12	SOLIDEAL RES 660	RES 660	9.1375.15183	9.1228.14447	9.1092.14089	9.1093.14090
7.00 - 12	5.00S-12	SOLIDEAL RES 550	RES 550	9.1327.15625	9.37.15479	9.36.10969	9.37.11093
7.00 - 12	5.00S-12	SOLIDEAL RES 330	RES 330	9.1319.15033	9.1320.15035		
7.00 - 12	5.00S-12	SOLIDEAL	SM	9.31.184		9.31.11079	9.32.11081
7.00 - 12	5.00S-12	SOLIDEAL SOLIDAIR LT	MAG2	9.1138.13993	9.1139.13995		
7.00 - 12	5.00S-12	SOLIDEAL SOLIDAIR ZZRIB	ZZRIB		9.1292.14867		
7.00 - 12	6.50-12	SOLIDEAL RES 552	RES 552 SEMI	9.1425.15631			
8.25 - 12	5.00S-12	SOLIDEAL RES 550	RES 550	9.42.15481			
150 / 100 - 13 (23x5)	3.75P-13	SOLIDEAL RES 550	RES 550	9.381.15563	9.382.15565	9.381.12013	
28 x 9 - 15 (8.15-15 & 225/75-15)	6.50-15	SOLIDEAL RES 550	RES 550	9.1289.15617			
28 x 9 - 15 (8.15-15 & 225/75-15)	7.00-15	SOLIDEAL RES 660	RES 660	9.1380.15193	9.1231.14458	9.1107.14102	9.1108.14103
28 x 9 - 15 (8.15-15 & 225/75-15)	7.00-15	SOLIDEAL RES 550	RES 550	9.1328.15627	9.204.15521	9.203.11503	9.204.11507
28 x 9 - 15 (8.15-15 & 225/75-15)	7.00-15	SOLIDEAL RES 330	RES 330	9.1307.14991	9.1333.15063		
28 x 9 - 15 (8.15-15 & 225/75-15)	7.00-15	SOLIDEAL SOLIDAIR LT	MAG2	9.1136.13989	9.1137.13991		
355 / 45 - 15 (28x12.5-15)	9.75-15	SOLIDEAL RES 660	RES 660	9.1308.14993	9.1309.14995	9.1130.14145	9.1131.14146
355 / 45 - 15 (28x12.5-15)	9.75-15	SOLIDEAL RES 330	RES 330	9.1358.15145	9.1359.15147		
355 / 50 - 15	9.75-15	SOLIDEAL RES 660	RES 660	9.1229.15397	9.1230.14642		9.1230.14455
355 / 50 - 15	9.75-15	SOLIDEAL RES 550	RES 550	9.1077.15589	9.213.15523	9.212.11529	9.213.11531
355 / 65 - 15 (32x12.1-15)	9.75-15	SOLIDEAL RES 660	RES 660	9.1417.15451	9.1240.15399		9.1118.14133
355 / 65 - 15 (32x12.1-15)	9.75-15	SOLIDEAL RES 550	RES 550	9.1078.15591	9.1087.15605	9.253.11639	9.254.11641
355 / 65 - 15 (32x12.1-15)	9.75-15	SOLIDEAL RES 330	RES 330	9.1352.15133	9.1353.15135		
250 - 15 (250/70-15)	7.00-15	SOLIDEAL RES 660	RES 660	9.1277.15409	9.1110.14433	9.1109.14104	9.1110.14125
250 - 15 (250/70-15)	7.00-15	SOLIDEAL RES 550	RES 550	9.1295.15623	9.1232.15609	9.223.11559	9.224.11561
250 - 15 (250/70-15)	7.00-15	SOLIDEAL RES 330	RES 330	9.1360.15149	9.1361.15151		
250 - 15 (250/70-15)	7.00-15	SOLIDEAL SOLIDAIR LT	MAG2	9.1148.14055	9.1149.14057		
250 - 15 (250/70-15)	7.50-15	SOLIDEAL RES 660	RES 660	9.1279.15411	9.1424.15465	9.1111.14126	9.1112.14127
250 - 15 (250/70-15)	7.50-15	SOLIDEAL RES 550	RES 550	9.1427.15635	9.1428.15637	9.232.11579	9.453.12045
250 - 15 (250/70-15)	7.50-15	SOLIDEAL RES 330	RES 330	9.1519.16536			
250 - 15 (250/70-15)	7.50-15	SOLIDEAL SOLIDAIR LT	MAG2		9.1191.14273		
300 - 15 (315/70-15)	8.00-15	SOLIDEAL RES 660	RES 660	9.1381.15195	9.1114.14435	9.1113.14128	9.1114.14129
300 - 15 (315/70-15)	8.00-15	SOLIDEAL RES 550	RES 550	9.239.15525	9.240.15527	9.239.11599	9.240.11601
300 - 15 (315/70-15)	8.00-15	SOLIDEAL RES 330	RES 330	9.1348.15125	9.1349.15127		
300 - 15 (315/70-15)	8.00-15	SOLIDEAL	SM		9.481.5969		9.481.16784
300 - 15 (315/70-15)	8.00-15	SOLIDEAL SOLIDAIR LT	MAG2	9.1370.15173	9.1371.15175		
310 - 15 EW	8.00V-15	SOLIDEAL RES 550	RES 550	9.482.15571		9.482.12061	
5.50 - 15	4.50E-15SDC	SOLIDEAL RES 550	RES 550	9.1287.15613			
6.00 - 15	4.50E-15SDC	SOLIDEAL RES 550	RES 550	9.46.15483			
7.00 - 15	5.50-15	SOLIDEAL RES 660	RES 660	9.1405.15427	9.1266.15401	9.1161.14175	9.1162.14179
7.00 - 15	5.50-15	SOLIDEAL RES 550	RES 550	9.1294.15621	9.52.15485	9.51.11131	9.52.11133
7.00 - 15	5.50-15	SOLIDEAL RES 330	RES 330	9.1336.15101	9.1337.15103		
7.00 - 15	5.50-15	SOLIDEAL SOLIDAIR ZZRIB	ZZRIB		9.1194.14279		
7.00 - 15	6.00-15	SOLIDEAL RES 660	RES 660	9.1406.15429		9.1199.14295	
7.00 - 15	6.00-15	SOLIDEAL RES 550	RES 550	9.1072.15583			
7.50 - 15	5.50-15	SOLIDEAL RES 660	RES 660	9.1418.15453			
7.50 - 15	5.50-15	SOLIDEAL RES 550	RES 550	9.1079.15593	9.263.15531		
7.50 - 15	6.00-15	SOLIDEAL RES 660	RES 660	9.1420.15457			
7.50 - 15	6.00-15	SOLIDEAL RES 550	RES 550	9.267.15533			

DIMENSÕES DO PNEU (mm)			CAPACIDADE DE CARGA (kg) [2]					
			EMPILHADEIRAS CONTRABALANÇADAS Até 25 km/h		OUTROS VEÍCULOS [3]			ESTÁTICO 0 km/h
Diâmetro total (mm)	Largura total (mm)	PROFUNDIDADE CONSUMÍVEL (mm)	Pneu de carga	Pneu direcional	Até 6 km/h	Até 10 km/h	Até 25 km/h	
570	158	51	2340	1800	2340	2125	1800	2720
570	158	51	2340	1800	2340	2125	1800	2720
584	199	52	3445	2650	3445	3125	2650	4000
584	200	52	3445	2650	3445	3125	2650	4000
573	200	53	3445	2650	3445	3125	2650	4000
583	202	50	3445	2650	3445	3125	2650	4000
631	180	68	3070	2360	3070	2785	2360	3565
631	184	68	3070	2360	3070	2785	2360	3565
586	234	45	3770	2900	3770	3420	2900	4380
584	230	44	3770	2900	3770	3420	2900	4380
577	234	45	3770	2900	3770	3420	2900	4380
584	281	43	4485	3450	4485	4070	3450	5210
586	234	50	3770	2900	3770	3420	2900	4380
680	242	63	3900	3000	3900	3540	3000	4530
680	242	63	3900	3000	3900	3540	3000	4530
664	248	60	3900	3000	3900	3540	3000	4530
674	243	59	3900	3000	3900	3540	3000	4530
653	166	60	2920	2240	2920	2645	2240	3380
652	166	60	2920	2240	2920	2645	2240	3380
645	165	56	2920	2240	2920	2645	2240	3380
654	161	57	2920	2240	2920	2645	2240	3380
652	165	54	2920	2240	2920	2645	2240	3380
652	163	52	2920	2240	2920	2645	2240	3380
652	172	61	2920	2240	2920	2645	2240	3380
723	187	65	3440	2645	3440	3120	2645	3995
621	146	46	1495	1150	1495	1350	1150	1735
687	214	54	3900	3000	3900	3540	3000	4530
688	214	53	3900	3000	3900	3540	3000	4530
688	213	54	3900	3000	3900	3540	3000	4530
681	211	49	3900	3000	3900	3540	3000	4530
688	216	50	3900	3000	3900	3540	3000	4530
690	286	53	4375	4375	5690	5165	4375	6605
675	292	48	5690	4375	5690	5165	4375	6605
712	295	52	5690	4375	5690	5165	4375	6605
712	295	52	5690	4375	5690	5165	4375	6605
819	312	75	7800	6000	7000	6430	5450	9060
819	312	75	7800	6000	7000	6430	5450	9060
811	310	70	7800	6000	7000	6430	5450	9060
719	221	60	4745	3650	4745	4310	3650	5510
718	220	60	4745	3650	4745	4310	3650	5510
707	212	53	4745	3650	4745	4310	3650	5510
719	219	57	4745	3650	4745	4310	3650	5510
719	225	62	4745	3650	4745	4310	3650	5510
716	225	60	4745	3650	4745	4310	3650	5510
707	212	53	4745	3650	4745	4310	3650	5510
719	219	57	4745	3650	4745	4310	3650	5510
815	257	75	5850	4500	5850	5310	4500	6795
814	252	75	5850	4500	5850	5310	4500	6795
808	250	70	5850	4500	5850	5310	4500	6795
809	258	69	5850	4500	5850	5310	4500	6795
816	253	64	5850	4500	5850	5310	4500	6795
819	312	75	6175	4750	6175	5605	4750	7175
661	152	55	2430	1870	2430	2205	1870	2825
698	160	44	2725	2095	2725	2470	2095	3165
729	179	60	3545	2725	3545	3215	2725	4115
724	176	58	3545	2725	3545	3215	2725	4115
721	185	55	3545	2725	3545	3215	2725	4115
723	175	57	3545	2725	3545	3215	2725	4115
729	179	60	3545	2725	3545	3215	2725	4115
729	179	60	3545	2725	3545	3215	2725	4115
752	199	62	3900	3000	3900	3540	3000	4530
752	199	62	3900	3000	3900	3540	3000	4530
752	199	62	3900	3000	3900	3540	3000	4530
752	199	62	3900	3000	3900	3540	3000	4530

INFORMAÇÃO TÉCNICA | PNEUS SÓLIDOS

(páginas 9 a 12)

Ver comentários na Pág. 44

MEDIDA DO PNEU	TAMANHO DA RODA [1]	MARCA	DESENHO DA BANDA DE RODAGEM	PID			
				PRETO		NÃO -MANCHANTE	
				Normal	Quick	Normal	Quick
7.50 - 15	6.50-15	SOLIDEAL RES 660	RES 660	9.1422.15461	9.1423.15463	9.1169.14207	9.1170.14211
7.50 - 15	6.50-15	SOLIDEAL RES 550	RES 550	9.1080.15595	9.275.15535		
7.50 - 15	6.50-15	SOLIDEAL RES 330	RES 330	9.1354.15137	9.1362.15153		
8.25 - 15	5.50-15	SOLIDEAL RES 660	RES 660	9.1407.15431	9.1267.16664		
8.25 - 15	5.50-15	SOLIDEAL RES 550	RES 550	9.62.15487	9.63.15489		
8.25 - 15	6.50-15	SOLIDEAL RES 660	RES 660	9.1376.15185	9.1098.14425	9.1097.14094	9.1098.14095
8.25 - 15	6.50-15	SOLIDEAL RES 550	RES 550	9.80.15491	9.81.15493	9.80.11197	9.81.11199
8.25 - 15	6.50-15	SOLIDEAL RES 330	RES 330	9.1321.15037	9.1329.15053		
8.25 - 15	6.50-15	SOLIDEAL SOLIDAIR LT	MAG2	9.1150.14059	9.1151.14061		
400 / 60 - 15	11.00 - 15	SOLIDEAL RES 660	RES 660	9.1527.16712	9.1528.16714		
6.50 - 16	5.50-16	SOLIDEAL	HT	9.86.474			
6.50 - 16	5.50-16	SOLIDEAL	SM	9.89.491			
7.50 - 16	5.50-16	SOLIDEAL	HT	9.91.503			
7.50 - 16	6.00-16	SOLIDEAL RES 550	RES 550	9.945.15581			
7.50 - 16	6.00-16	SOLIDEAL RES 660	RES 660	9.1526.16710			
7.50 - 16	6.00-16	SOLIDEAL	HT	9.96.530		9.96.11233	
355 / 50 - 20	10.00-20	SOLIDEAL RES 660	RES 660	9.1301.15415	9.1286.15413	9.1301.14975	9.1286.14977
7.50 - 20	6.50-20	SOLIDEAL	HT	9.103.563			
8.25 - 20	6.50-20	SOLIDEAL	HT	9.104.572			
8.25 - 20	7.00-20	SOLIDEAL	HT	9.106.591			
9.00 - 20	6.50-20	SOLIDEAL	HT	9.110.623			
9.00 - 20	7.00-20	SOLIDEAL RES 660	RES 660	9.1377.15187			
9.00 - 20	7.00-20	SOLIDEAL RES 550	RES 550	9.1293.15619			
9.00 - 20	7.00-20	SOLIDEAL	HT	9.111.635			
9.00 - 20	7.50-20	SOLIDEAL	HT	9.112.647			
10.00 - 20	6.50-20	SOLIDEAL RES 550	RES 550	9.113.15495			
10.00 - 20	7.00-20	SOLIDEAL RES 660	RES 660	9.1408.15433			
10.00 - 20	7.00-20	SOLIDEAL RES 550	RES 550	9.117.15497			
10.00 - 20	7.00-20	SOLIDEAL	HT	9.115.665			
10.00 - 20	7.50-20	SOLIDEAL RES 660	RES 660	9.1409.15435	9.1410.15437		
10.00 - 20	7.50-20	SOLIDEAL RES 550	RES 550	9.121.15499		9.121.11289	
10.00 - 20	7.50-20	SOLIDEAL RES 330	RES 330	9.1512.16391			
10.00 - 20	7.50-20	SOLIDEAL	HT	9.119.690	9.640.9829		
10.00 - 20	7.50-20	SOLIDEAL	SM	9.492.13064	9.728.10487		
10.00 - 20	8.00-20	SOLIDEAL RES 660	RES 660	9.1411.15439			
10.00 - 20	8.00-20	SOLIDEAL RES 550	RES 550	9.126.15501		9.126.11297	
10.00 - 20	8.00-20	SOLIDEAL RES 330	RES 330	9.1338.15105			
10.00 - 20	8.00-20	SOLIDEAL	HT	9.124.717			
10.00 - 20	8.00-20	SOLIDEAL	SM	9.125.726			
11.00 - 20	7.50-20	SOLIDEAL RES 550	RES 550	9.788.15659			
11.00 - 20	8.00-20	SOLIDEAL RES 550	RES 550	9.555.15573		9.555.12660	
12.00 - 20	8.00-20	SOLIDEAL RES 660	RES 660	9.1413.15443			
12.00 - 20	8.00-20	SOLIDEAL RES 550	RES 550	9.131.15503		9.131.11307	
12.00 - 20	8.00-20	SOLIDEAL	HT	9.129.747		9.129.11303	
12.00 - 20	8.00-20	SOLIDEAL	SM	9.130.756		9.130.11305	
12.00 - 20	8.50-20	SOLIDEAL RES 660	RES 660	9.1181.15161			
12.00 - 20	8.50-20	SOLIDEAL RES 550	RES 550	9.135.15505		9.135.11315	
12.00 - 20	8.50-20	SOLIDEAL	HT	9.133.772			
12.00 - 20	10.00-20	SOLIDEAL RES 660	RES 660	9.1414.15445			
12.00 - 20	10.00-20	SOLIDEAL RES 552	RES 552 SEMI	9.441.15569		9.513.12494	
12.00 - 20 EW	10.00-20	SOLIDEAL RES 660	RES 660	9.1302.15417			
465 / 55 - 20	16.00-20	SOLIDEAL RES 660	RES 660	9.1529.16716			
12.00 - 24	8.00TG-24	SOLIDEAL	HT	9.138.804			
12.00 - 24	8.50-24	SOLIDEAL RES 660	RES 660	9.1415.15447			
12.00 - 24	8.50-24IRA	SOLIDEAL	HT	9.139.813			
12.00 - 24	10.00-24IRA	SOLIDEAL	SM	9.490.7951			
14.00 - 24	10.00-24IRA	SOLIDEAL RES 550	RES 550	9.141.15507		9.141.11327	
14.00 - 24	10.00-24IRA	SOLIDEAL	HT	9.140.822			
14.00 - 25	11.25-25	SOLIDEAL MAGNUM SL	RES 550	9.387.10447			
16.00 - 25	11.25-25	SOLIDEAL RES 550	RES 550	9.422.15567			

DIMENSÕES DO PNEU (mm)			CAPACIDADE DE CARGA (kg) [2]					
			EMPILHADEIRAS CONTRABALANÇADAS Até 25 km/h		OUTROS VEÍCULOS [3]			ESTÁTICO 0 km/h
Diâmetro total (mm)	Largura total (mm)	PROFUNDIDADE CONSUMÍVEL (mm)	Pneu de carga	Pneu direcional	Até 6 km/h	Até 10 km/h	Até 25 km/h	
752	199	62	3900	3000	3900	3540	3000	4530
752	199	62	3900	3000	3900	3540	3000	4530
743	203	59	3900	3000	3900	3540	3000	4530
813	212	72	4615	3550	4615	4190	3550	5360
811	208	72	4615	3550	4615	4190	3550	5360
813	212	72	4750	3650	4750	4300	3650	5510
812	208	72	4750	3650	4750	4300	3650	5510
804	203	69	4750	3650	4750	4300	3650	5510
812	210	67	4750	3650	4750	4300	3650	5510
TBC	TBC	TBC	TBC	TBC	TBC	TBC	TBC	TBC
743	194	60	2600	2000	2600	2360	2000	3020
743	194	60	2600	2000	2600	2360	2000	3020
794	210	76	3965	3050	3965	3600	3050	4605
794	210	70	3965	3050	3965	3600	3050	4605
TBD	TBD	TBD	3965	3050	3965	3600	3050	4605
794	210	76	3965	3050	3965	3600	3050	4605
831	312	48	8970	6900	8970	8140	6900	10420
882	210	53	3900	3250	3900	3545	3250	4910
968	207	73	4380	3650	4380	3980	3650	5510
968	220	73	4380	3650	4380	3980	3650	5510
974	224	73	5400	4500	5400	4905	4500	6795
997	229	76	5400	4500	5400	4905	4500	6795
994	228	75	5400	4500	5400	4905	4500	6795
974	224	73	5400	4500	5400	4905	4500	6795
974	224	73	5400	4500	5400	4905	4500	6795
1035	255	82	5850	4875	5850	5315	4875	7360
1035	255	82	6000	5000	6000	5450	5000	7550
1035	255	82	6000	5000	6000	5450	5000	7550
1007	248	78	6000	5000	6000	5450	5000	7550
1035	255	82	6000	5000	6000	5450	5000	7550
1035	255	82	6000	5000	6000	5450	5000	7550
1010	254	82	6000	5000	6000	5450	5000	7550
1007	248	78	6000	5000	6000	5450	5000	7550
1011	245	505	6000	5000	6000	5450	5000	7550
1035	255	82	6000	5000	6000	5450	5000	7550
1035	252	82	6000	5000	6000	5450	5000	7550
1010	254	82	6000	5000	6000	5450	5000	7550
1007	248	78	6000	5000	6000	5450	5000	7550
1015	248	81	6000	5000	6000	5450	5000	7550
1060	256	96	6540	5450	6540	5940	5450	8230
1060	256	96	6540	5450	6540	5940	5450	8230
1090	283	88	7560	6300	7560	6865	6300	9515
1090	283	88	7560	6300	7560	6865	6300	9515
1088	259	84	7560	6300	7560	6865	6300	9515
1088	265	84	7560	6300	7560	6865	6300	9515
1090	283	88	7560	6300	7560	6865	6300	9515
1090	283	88	7560	6300	7560	6865	6300	9515
1094	259	84	7560	6300	7560	6865	6300	9515
1090	283	88	7800	6500	7800	7085	6500	9815
1090	334	88	7800	6500	7800	7085	6500	9815
1188	343	91	7800	6500	7800	7085	6500	9815
TBC	TBC	TBC	TBC	TBC	TBC	TBC	TBC	TBC
1178	278	99	8040	6700	8040	7305	6700	10115
1185	282	100	8040	6700	8040	7305	6700	10115
1178	278	99	8040	6700	8040	7305	6700	10115
1216	326	96	9000	7500	9000	8175	7500	11325
1320	333	108	11100	9250	11100	10085	9250	13970
1320	333	112	11100	9250	11100	10085	9250	13970
1334	383	105	12480	10400	12480	11335	10400	15705
1445	416	125	15000	12500	15000	13625	12500	18875

INFORMAÇÃO TÉCNICA| PNEUMÁTICO INDUSTRIAL (páginas 13 a 16)

Ver comentários na Pág. 45

MEDIDA DO PNEU	PR	MARCA	DESENHO DA BANDA DE RODAGEM	CÂMERA* E VÁLVULA**	PROTETOR	TAMANHO DA RODA (1)		PID	
						Recomendado	Alternativa	PRETO	NÃO MANCHANTE
4.00 - 8 (4.80-8)	8	SOLIDEAL	RIB	JS2	90-8	3.25I	3.00D	50.2999.2974	
4.00 - 8 (4.80-8)	10	SOLIDEAL AIR 550	ED+	JS2	90-8	3.25I	3.00D	50.4374.4335	
5.00 - 8 (5.70-8)	8	SOLIDEAL AIR 550	ED+	JS2	90-8	3.00D	3.25I/3.75I	50.4347.4309	
5.00 - 8 (5.70-8)	8	SOLIDEAL AIR 570	AIR 570	JS2	90-8	3.00D	3.25I/3.75I	50.4368.4328	
5.00 - 8 (5.70-8)	10	SOLIDEAL HAULER	HALT	JS2	90-8	3.00D	3.25I/3.75I	50.3961.3923	50.3960.3922
5.00 - 8 (5.70-8)	10	SOLIDEAL AIR 550	ED+	JS2	90-8	3.00D	3.25I/3.75I	50.4334.4296	50.4241.4203
15 x 4 1/2 - 8 (125/75-8)	12	SOLIDEAL AIR 570	AIR 570	JS2	90-8	3.00D	3.25I	50.4373.4333	
16 x 6 - 8 (150/75-8)	10	SOLIDEAL AIR 570	AIR 570	V3-02-5	130-8	4.33R	-	50.4371.4331	
16 x 6 - 8 (150/75-8)	14	SOLIDEAL AIR 550	ED+	V3-02-5	130-8	4.33R	-	50.4331.4293	
16 x 6 - 8 (150/75-8)	16	SOLIDEAL HAULER	HALT	V3-02-5	130-8	4.33R	-	50.33.33	50.3412.3387
18 x 7 - 8 (180/70-8)	14	SOLIDEAL HAULER	HALT	V3-02-5	130-8	4.33R	5.00F	50.305.301	
18 x 7 - 8 (180/70-8)	14	SOLIDEAL AIR 570	AIR 570	V3-02-19	130-8	4.33R	5.00F	50.4274.4236	
18 x 7 - 8 (180/70-8)	14	SOLIDEAL AIR 550	ED+	V3-02-5	130-8	4.33R	5.00F	50.4328.4290	
18 x 7 - 8 (180/70-8)	16	SOLIDEAL HAULER	HALT	V3-02-5	130-8	4.33R	5.00F	50.316.312	50.3716.3684
18 x 7 - 8 (180/70-8)	16	SOLIDEAL AIR 550	ED+	V3-02-5	130-8	4.33R	5.00F	50.4329.4291	50.4004.3965
18 x 7 - 8 (180/70-8)	16	SOLIDEAL AIR 570	AIR 570	V3-02-19	130-8	4.33R	5.00F	50.4402.4359	
6.00 - 9 (6.90-9)	10	SOLIDEAL HAULER	HALT	JS2	125-9	4.00E	-	50.99.97	
6.00 - 9 (6.90-9)	10	SOLIDEAL AIR 550	ED+	JS2	125-9	4.00E	-	50.4335.4297	50.4008.3969
6.00 - 9 (6.90-9)	10	SOLIDEAL AIR 570	AIR 570	JS2	125-9	4.00E	-	50.4369.4329	
6.00 - 9 (6.90-9)	10	SOLIDEAL AIR 561	AIR 561	JS2	125-9	4.00E	-	50.4308.4270	
6.00 - 9 (6.90-9)	12	SOLIDEAL HAULER	HALT	JS2	125-9	4.00E	-	50.2982.2957	
6.00 - 9 (6.90-9)	12	SOLIDEAL AIR 550	ED+	JS2	125-9	4.00E	-	50.4344.4306	50.4095.4056
21 x 8 - 9 (200/75-9)	14	SOLIDEAL AIR 550	ED+	JS2	180-9	6.00E	7.00E	50.4330.4292	50.4021.3981
21 x 8 - 9 (200/75-9)	16	SOLIDEAL HAULER	HALT	JS2	180-9	6.00E	7.00E	50.334.330	
21 x 8 - 9 (200/75-9)	16	SOLIDEAL AIR 570	AIR 570	JS2	180-9	6.00E	7.00E	50.4275.4237	
6.50 - 10	10	SOLIDEAL HAULER	HALT	JS2	140-10	5.00F	5.50F	50.127.125	50.3712.3680
6.50 - 10	10	SOLIDEAL AIR 550	ED+	JS2	140-10	5.00F	5.50F	50.4336.4298	50.4096.4057
6.50 - 10	10	SOLIDEAL AIR 561	AIR 561	JS2	140-10	5.00F	5.50F	50.4309.4271	
6.50 - 10	12	SOLIDEAL HAULER	HALT	JS2	140-10	5.00F	5.50F	50.135.133	
6.50 - 10	12	SOLIDEAL AIR 550	ED+	JS2	140-10	5.00F	5.50F	50.4348.4310	
6.50 - 10	14	SOLIDEAL HAULER	HALT	JS2	140-10	5.00F	5.50F	50.3184.3159	
6.50 - 10	14	SOLIDEAL AIR 550	ED+	JS2	140-10	5.00F	5.50F	50.4351.4313	50.4092.4053
7.50 - 10	16	SOLIDEAL AIR 550	ED+	JS2	140-10	5.50F	5.00F	50.4375.4336	
23 x 9 - 10 (225/75-10)	16	SOLIDEAL AIR 570	AIR 570	JS2	180-10	6.50F	-	50.4372.4332	
23 x 9 - 10 (225/75-10)	18	SOLIDEAL AIR 550	ED+	JS2	180-10	6.50F	-	50.4339.4301	50.4026.3986
23 x 9 - 10 (225/75-10)	18	SOLIDEAL AIR 570	AIR 570	V3-02-07	180-10	6.50F	-	50.4394.4351	
23 x 9 - 10 (225/75-10)	20	SOLIDEAL HAULER	HALT	JS2	180-10	6.50F	-	50.454.448	
23 x 10 - 12 (250/55-12)	16	SOLIDEAL AIR 550	ED+	JS2	210-12	8.00G	-	50.4337.4299	
27 x 10 - 12 (250/75-12)	20	SOLIDEAL AIR 550	ED+	V3-02-5	210-12	8.00G	-	50.4338.4300	
27 x 10 - 12 (250/75-12)	24	SOLIDEAL HAULER	HALT	V3-02-5	210-12	8.00G	-	50.373.369	
7.00 - 12	12	SOLIDEAL HAULER	HALT	TR75A	135-12	5.00S	-	50.168.166	
7.00 - 12	12	SOLIDEAL AIR 550	ED+	TR75A	135-12	5.00S	-	50.4326.4288	50.4097.4058
7.00 - 12	14	SOLIDEAL HAULER	HALT	TR75A	135-12	5.00S	-	50.180.178	50.3632.3599
7.00 - 12	14	SOLIDEAL AIR 561	AIR 561	TR75A	135-12	5.00S	-	50.4307.4269	
7.00 - 12	14	SOLIDEAL AIR 550	ED+	TR75A	135-12	5.00S	-	50.4340.4302	50.4009.3970
7.00 - 12	16	SOLIDEAL HAULER	HALT	TR75A	135-12	5.00S	-	50.191.189	
7.00 - 12	16	SOLIDEAL AIR 550	ED+	TR75A	135-12	5.00S	-	50.4352.4314	
23 x 5 (5.00-13)	10	SOLIDEAL AIR 550	ED+	JS2	130-13	3.75P	-	50.4376.4337	50.3595.3562
355 / 45 - 15 (28x12.5-15)	24	SOLIDEAL HAULER	HALT	V3-02-10	260-15	9.75	-	50.4.4	
355 / 65 - 15 (32x12.1-15)	24	SOLIDEAL HAULER	HALT	TR78A	260-15	9.75	-	50.2617.2581	
28 x 9 - 15 (8.15-15 & 225/75-15)	14	SOLIDEAL HAULER	HALT	V3-02-08	180-15 HD	7,00	-	50.398.394	
28 x 9 - 15 (8.15-15 & 225/75-15)	14	SOLIDEAL AIR 550	ED+	V3-02-08	180-15 HD	7,00	-	50.4345.4307	50.4093.4054
28 x 9 - 15 (8.15-15 & 225/75-15)	14	SOLIDEAL AIR 570	AIR 570	V3-02-08	180-15 HD	7,00	-	50.4370.4330	
28 x 9 - 15 (8.15-15 & 225/75-15)	16	SOLIDEAL AIR 550	ED+	V3-02-08	180-15 HD	7,00	-	50.4349.4311	
28 x 9 - 15 (8.15-15 & 225/75-15)	18	SOLIDEAL AIR 570	AIR 570	V3-02-08	180-15 HD	7,00	-	50.4395.4352	
250 - 15 (250/70-15)	16	SOLIDEAL AIR 550	ED+	TR77A	180-15 HD	7,50	7,00	50.4332.4294	
250 - 15 (250/70-15)	16	SOLIDEAL HAULER	HALT	TR77A	180-15 HD	7.50	7,00	50.477.470	
250 - 15 (250/70-15)	18	SOLIDEAL AIR 550	ED+	TR77A	180-15 HD	7.50	7,00	50.4343.4305	50.4242.4204
250 - 15 (250/70-15)	20	SOLIDEAL HAULER	HALT	TR77A	180-15 HD	7.50	7,00	50.490.483	50.4239.4201
300 - 15 (315/70-15)	18	SOLIDEAL HAULER	HALT	TR78A	180-15 HD	8,00	-	50.3150.3125	
300 - 15 (315/70-15)	18	SOLIDEAL AIR 550	ED+	TR78A	180-15 HD	8,00	-	50.4353.4315	50.4100.4061
300 - 15 (315/70-15)	22	SOLIDEAL HAULER	HALT	TR78A	180-15 HD	8,00	-	50.2796.2771	50.4240.4202
300 - 15 (315/70-15)	22	SOLIDEAL AIR 550	ED+	TR78A	180-15 HD	8,00	-	50.4403.4360	
315 / 85 - 15	20	SOLIDEAL HAULER	HALT	TR78A	180-15 HD	7,50	-	50.3999.3961	
7.00 - 15	14	SOLIDEAL HAULER	HALT	TR75A	180-15	5.50	5,00	50.217.215	
7.00 - 15	14	SOLIDEAL AIR 561	AIR 561	TR75A	180-15	5.50	5,00	50.4310.4272	
7.00 - 15	14	SOLIDEAL AIR 550	ED+	TR75A	180-15	5.50	5,00	50.4350.4312	

DIMENSÕES DO PNEU (mm)				PRESSÃO DE INFLAÇÃO (bar)	ÍNDICE DE CARGA E SÍMBOLO DE VELOCIDADE		CAPACIDADE DE CARGA (kg)								
							EMPILHADEIRAS CONTRABALANÇADAS				OUTROS VEÍCULOS (3) NA VELOCIDADE MÁXIMA				ESTÁTICO 0 km/h
							Até 25 km/h		Até 35 km/h						
Diâmetro total (mm)	Largura total (mm)	Profundidade da banda de rodagem (mm)	Raio estático Sob carga (mm)				Pneu de carga	Pneu direcional	Pneu de carga	Pneu direcional	Até 10 km/h	Até 25 km/h	Até 35 km/h	Até 50 km/h	
425	114	7	194	9,00	94	A5	870	670	840	620	870	670	595	565	1010
422	115	12	196	10,00	97	A5	950	730	915	675	950	730	650	615	1100
467	132	14	210	8,25	106	A5	1235	950	1190	880	1235	950	845	800	1435
468	128	10	217	8,25	106	A5	1235	950	1190	880	1235	950	845	800	1435
460	132	14	209	10,00	111	A5	1415	1090	1365	1010	1415	1090	970	915	1645
461	128	15	213	10,00	111	A5	1415	1090	1365	1010	1415	1090	970	915	1645
393	112	10	183	10,00	100	A5	1040	800	1000	740	1040	800	710	670	1210
427	139	10	197	8,00	107	A5	1270	975	1220	900	1270	975	870	820	1470
420	147	13	191	9,50	111	A5	1415	1090	1365	1010	1415	1090	970	915	1645
421	147	12	190	10,00	113	A5	1495	1150	1440	1065	1495	1150	1025	965	1735
472	164	18	210	9,00	121	A5	1885	1450	1815	1340	1885	1450	1290	1220	2190
471	159	12	237	9,00	121	A5	1885	1450	1815	1340	1885	1450	1290	1220	2190
460	155	9	208	9,00	121	A5	1885	1450	1815	1340	1885	1450	1290	1220	2190
472	164	18	210	10,00	125	A5	2145	1650	2065	1525	2145	1650	1470	1385	2490
459	157	16	207	10,00	125	A5	2145	1650	2065	1525	2145	1650	1470	1385	2490
471	164	12	212	10,00	125	A5	2145	1650	2065	1525	2145	1650	1470	1385	2490
536	168	16	243	8,50	118	A5	1715	1320	1650	1220	1715	1320	1175	1110	1995
534	165	11	245	8,50	118	A5	1715	1320	1650	1220	1715	1320	1175	1110	1995
540	157	12	249	8,50	118	A5	1715	1320	1650	1220	1715	1320	1175	1110	1995
537	161	12	252	8,50	118	A5	1715	1320	1650	1220	1715	1320	1175	1110	1995
544	166	16	245	10,00	121	A5	1885	1450	1815	1340	1885	1450	1290	1220	2190
536	160	15	247	10,00	121	A5	1885	1450	1815	1340	1885	1450	1290	1220	2190
531	194	21	240	9,00	131	A5	2535	1950	2440	1805	2535	1950	1735	1640	2945
546	198	19	240	10,00	134	A5	2755	2120	2650	1960	2755	2120	1885	1780	3200
529	199	13	242	10,00	134	A5	2755	2120	2650	1960	2755	2120	1885	1780	3200
592	183	16	271	7,75	122	A5	1950	1500	1875	1390	1950	1500	1335	1260	2265
590	179	10	271	7,75	122	A5	1950	1500	1875	1390	1950	1500	1335	1260	2265
586	176	13	272	7,75	122	A5	1950	1500	1875	1390	1950	1500	1335	1260	2265
595	181	16	272	9,00	125	A5	2145	1650	2065	1525	2145	1650	1470	1385	2490
588	185	15	265	9,00	125	A5	2145	1650	2065	1525	2145	1650	1470	1385	2490
595	180	16	268	10,00	128	A5	2340	1800	2250	1665	2340	1800	1600	1510	2720
588	181	10	271	10,00	128	A5	2340	1800	2250	1665	2340	1800	1600	1510	2720
				10,00	138	A5	3070	2360	2950	2185	3070	2360	2100	1980	3565
590	214	14	270	8,00	137	A5	2990	2300	2875	2130	2990	2300	2045	1930	3475
580	232	20	263	9,00	139	A5	3160	2430	3040	2250	3160	2430	2165	2040	3670
594	216	15	271	9,00	139	A5	3160	2430	3040	2250	3160	2430	2165	2040	3670
579	235	15	261	10,00	142	A5	3445	2650	3315	2450	3445	2650	2360	2225	4000
591	239	14	270	8,00	139	A5	3160	2430	3040	2250	3160	2430	2165	2040	3670
680	254	14	304	10,00	152	A5	4615	3550	4440	3285	4615	3550	3160	2980	5360
674	249	22	305	10,00	158	A5	5525	4250	5315	3930	5525	4250	3785	3570	6420
680	194	17	311	8,50	133	A5	2680	2060	2575	1905	2680	2060	1835	1730	3110
675	194	16	305	8,50	133	A5	2680	2060	2575	1905	2680	2060	1835	1730	3110
680	195	17	310	9,00	134	A5	2755	2120	2650	1960	2755	2120	1885	1780	3200
672	185	14	312	9,00	134	A5	2755	2120	2650	1960	2755	2120	1885	1780	3200
677	194	12	312	9,00	134	A5	2755	2120	2650	1960	2755	2120	1885	1780	3200
684	195	18	310	10,00	136	A5	2910	2240	2800	2070	2910	2240	1995	1880	3380
669	191	12	309	10,00	136	A5	2910	2240	2800	2070	2910	2240	1995	1880	3380
				7,75	122	A5	1950	1500	1875	1390	1950	1500	1335	1260	2265
696	291	17	315	10,00	159	A5	5690	4375	5470	4045	5690	4375	3895	3675	6605
806	314	28	353	10,00	170	A5	7800	6000	7500	5550	7800	6000	5340	5040	9060
705	218	17	322	10,00	146	A5	3900	3000	3750	2775	3900	3000	2670	2520	4530
710	226	14	329	10,00	146	A5	3900	3000	3750	2775	3900	3000	2670	2520	4530
707	211	14	327	10,00	146	A5	3900	3000	3750	2775	3900	3000	2670	2520	4530
707	223	19	326	9,75	148	A5	4095	3150	3940	2915	4095	3150	2805	2645	4755
707	211	14	329	7,00	136	A5	2910	2240	2800	2070	2910	2240	1995	1880	3380
734	238	13	338	8,25	150	A5	4355	3350	4190	3100	4355	3350	2980	2815	5060
743	226	19	337	8,25	150	A5	4355	3350	4190	3100	4355	3350	2980	2815	5060
735	231	21	336	9,50	153	A5	4745	3650	4565	3375	4745	3650	3250	3065	5510
733	231	23	337	10,00	155	A5	5040	3875	4845	3585	5040	3875	3450	3255	5850
850	278	25	384	7,50	160	A5	5850	4500	5625	4165	5850	4500	4005	3780	6795
833	287	19	377	7,50	160	A5	5850	4500	5625	4165	5850	4500	4005	3780	6795
834	282	26	377	10,00	165	A5	6695	5150	6440	4765	6695	5150	4585	4325	7775
				10,00	165	A5	6695	5150	6440	4765	6695	5150	4585	4325	7775
908	290	26	397	9,50	172	A5	8190	6300	7875	5830	8190	6300	5605	5290	9515
734	190	22	334	9,00	140	A5	3350	2575	3220	2380	3350	2575	2235	2110	3890
755	196	16	353	9,00	140	A5	3350	2575	3220	2380	3350	2575	2235	2110	3890
762	202	17	344	9,00	140	A5	3350	2575	3220	2380	3350	2575	2235	2110	3890

INFORMAÇÃO TÉCNICA | PNEUMÁTICO INDUSTRIAL (páginas 13 a 16)

Ver comentários na Pág. 45

MEDIDA DO PNEU	PR	MARCA	DESENHO DA BANDA DE RODAGEM	CÂMERA* E VÁLVULA**	PROTETOR	TAMANHO DA RODA (1)		PID		DIMENSÕES DOS PNEUS (mm)				PRESSÃO DE INFLAÇÃO (bar)	ÍNDICE DE CARGA E SÍMBOLO DE VELOCIDADE		CAPACIDADE DE CARGA (2) (kg)								
																	EMPILHADEIRAS CONTRABALANÇADAS				OUTROS VEÍCULOS (3) NA VELOCIDADE MÁXIMA				ESTÁTICO 0 km/h
																	Até 25 km/h		Até 35 km/h						
						Recomendado	Alternativa	PRETO	NÃO MANCHANTE	Diâmetro total (mm)	Largura total (mm)	Profundidade da banda de rodagem (mm)	Raio estático Sob carga (mm)				Pneu de carga	Pneu direcional	Pneu de carga	Pneu direcional	Até 10 km/h	Até 25 km/h	Até 35 km/h	Até 50 km/h	
7.50 - 15	14	SOLIDEAL HAULER	HALT	TR75A	180-15	6,00	5.50/6.50	50.534.526		781	212	20	356	9,25	144	A5	3640	2800	3500	2590	3640	2800	2490	2350	4230
7.50 - 15	14	SOLIDEAL AIR 550	ED+	TR75A	180-15	6,00	5.50/6.50	50.4333.4295		784	212	20	357	9,25	144	A5	3640	2800	3500	2590	3640	2800	2490	2350	4230
8.25 - 15 (7.50-15(32))	14	SOLIDEAL HAULER	HALT	TR77A	180-15	6.50	6.00/7.00	50.7.7		841	246	19	380	8,00	149	A5	4225	3250	4065	3005	4225	3250	2895	2730	4910
8.25 - 15 (7.50-15(32))	14	SOLIDEAL AIR 550	ED+	TR77A	180-15	6.50	6.00/7.00	50.4327.4289	50.4010.3971	846	251	13	390	8,00	149	A5	4225	3250	4065	3005	4225	3250	2895	2730	4910
8.25 - 15 (7.50-15(32))	16	SOLIDEAL HAULER	HALT	TR77A	180-15	6.50	6.00/7.00	50.31.31		841	246	23	380	9,25	152	A5	4615	3550	4440	3285	4615	3550	3160	2980	5360
8.25 - 15 (7.50-15(32))	16	SOLIDEAL AIR 550	ED+	TR77A	180-15	6.50	6.00/7.00	50.4354.4316	50.4243.4205	845	252	19	380	9,25	152	A5	4615	3550	4440	3285	4615	3550	3160	2980	5360
8.25 - 15 (7.50-15(32))	18	SOLIDEAL HAULER	HALT	TR77A	180-15	6.50	6.00/7.00	50.2730.2705		841	246	19	381	10,00	153	A5	4745	3650	4565	3375	4745	3650	3250	3065	5510
7.50 - 16	12	SOLIDEAL AIR 550	ED+	TR75A	180-16	6.0	5.0/5.50	50.4377.4338						8,00	144	A5	3640	2800	3500	2590	3640	2800	2490	2350	4230
8.00 - 16.5	10	SOLIDEAL AIR 561	AIR 561	TBLS	-	6,75		7.942.8361		740	225	16	-	5,60	121	A5	1885	1450	1815	1340	1885	1450	1290	1220	2190
8.75 - 16.5	10	SOLIDEAL AIR 561	AIR 561	TBLS	-	6,75	6,00	7.1036.8903		757	224	18	-	5,25	124	A5	2080	1600	2000	1480	2080	1600	1425	1345	2415
9.50 - 16.5	10	SOLIDEAL AIR 561	AIR 561	TBLS	-	6,75	6,00	7.1037.8905		799	253	19	-	5,00	127	A5	2275	1750	2190	1620	2275	1750	1560	1470	2645
9.00 - 20	14	SOLIDEAL AIR 550	ED+	V3-02-14	200-20	7,00	6.50/7.50	50.4341.4303		1046	286	23	476	9,00	160	A5	5850	4500	5625	4165	5850	4500	4005	3780	6795
10.00 - 20	16	SOLIDEAL HAULER	HALT	V3-02-14	200-20	7.50	7.00/8.00	50.273.269	50.4082.4043	1088	283	30	496	9,00	164	A5	6500	5000	6250	4625	6500	5000	4450	4200	7550
10.00 - 20	16	SOLIDEAL HAULER	HA SM	V3-02-14	200-20	7.50	7.00/8.00	50.2934.2909		1085	288	-	499	9,00	164	A5	6500	5000	6250	4625	6500	5000	4450	4200	7550
10.00 - 20	16	SOLIDEAL HAULER	HA HA TR	V3-02-14	200-20	7.50	7.00/8.00	50.2609.2573		1085	288	30	498	9,00	164	A5	6500	5000	6250	4625	6500	5000	4450	4200	7550
10.00 - 20	16	SOLIDEAL AIR 550	ED+	V3-02-14	200-20	7.50	7.00/8.00	50.4342.4304		1065	286	13	494	9,00	164	A5	6500	5000	6250	4625	6500	5000	4450	4200	7550
10.00 - 20	20	SOLIDEAL AIR 550	ED+	V3-02-14	200-20	7.50	7.00/8.00	50.4404.4361						10,00	166	A5	6890	5300	6625	4905	6890	5300	4715	4450	8005
11.00 - 20	16	SOLIDEAL HAULER	HALT	V3-02-14	200-20	8,00	7.50/8.50	50.1944.1908		1089	302	32	507	9,00	167	A5	7085	5450	6815	5040	7085	5450	4850	4580	8230
11.00 - 20	16	SOLIDEAL AIR 550	ED+	V3-02-14	200-20	8,00	7.50/8.50	50.4378.4339						9,00	167	A5	7085	5450	6815	5040	7085	5450	4850	4580	8230
11.00 - 20	18	SOLIDEAL HAULER	HALT	V3-02-14	200-20	8,00	7.50/8.50	50.2718.2693		1089	302	32	495	10,00	170	A5	7800	6000	7500	5550	7800	6000	5340	5040	9060
12.00 - 20	20	SOLIDEAL HAULER	HALT	V3-02-14	200-20	8.50	8.00/9.00	50.427.422	50.3492.3471	1150	317	36	517	10,00	176	A5	9230	7100	8875	6570	9230	7100	6320	5965	10720
12.00 - 20	20	SOLIDEAL HAULER	HA SM	V3-02-14	200-20	8.50	8.00/9.00	50.438.433		1145	321	-	528	10,00	176	A5	9230	7100	8875	6570	9230	7100	6320	5965	10720
12.00 - 20	20	SOLIDEAL HAULER	HA HA TR	V3-02-14	200-20	8.50	8.00/9.00	50.2611.2575		1132	319	36	522	10,00	176	A5	9230	7100	8875	6570	9230	7100	6320	5965	10720
12.00 - 20	20	HAULER PORTMASTER	HA HD	V3-02-14	200-20	8.50	8.00/9.00	50.2607.2571		1144	320	57	515	10,00	176	A5	9230	7100	8875	6570	9230	7100	6320	5965	10720
12.00 - 20	20	SOLIDEAL AIR 550	ED+	V3-02-14	200-20	8.50	8.00/9.00	50.4346.4308		1138	326	18	526	10,00	176	A5	9230	7100	8875	6570	9230	7100	6320	5965	10720
12.00 - 20	28	SOLIDEAL HAULER	HALT	V3-02-07	200-20	8.50	8.00/9.00	50.3928.3890		1150	323	36	523	10,00	176	A5	9230	7100	8875	6570	9230	7100	6320	5965	10720
12.00 - 20	28	HAULER PORTMASTER	HA HD	V3-02-14	200-20	8.50	8.00/9.00	50.3128.3103		1130	320	57	514	10,00	176	A5	9230	7100	8875	6570	9230	7100	6320	5965	10720
12.00 - 20	28	SOLIDEAL AIR 550	ED+	V3-02-14	200-20	8.50	8.00/9.00	50.4405.4362						10,00	176	A5	9230	7100	8875	6570	9230	7100	6320	5965	10720
14.00 - 24	28	SOLIDEAL HAULER	HALT	V3-02-07	250-24	10,00	W/VA/WI	50.3972.4200		1364	371	50	623	10,00	186	A5	12350	9500	11875	8790	12350	9500	8455	7980	14345
16.00 - 25	32	SOLIDEAL HAULER	HALT	TBLS	-	11.25/2.0	13.00/2.0	1.644.8339		1472	421	55	664	10,00	195	A5	16250	12500	15625	11565	16250	12500	11125	10500	18875
18.00 - 25	40	CAMSO AIR 775	AIR 775	TBLS	-	13.00/2.5	15.00/2.5	1.1187.9568		1650	485	64	-	10,00	207	A5	22750	17500	21875	16190	22750	17500	15575	14700	26425

INFORMAÇÃO TÉCNICA | PNEUS CUSHION (páginas 17 a 22)

Ver comentários na Pág. 46

MEDIDA DO PNEU	MARCA	PID				DIMENSÕES DO PNEU (mm) (1)			CAPACIDADE DE CARGA (2) (kg)									
									EMPILHADEIRAS CONTRABALANÇADAS						OUTROS VEÍCULOS (3)(4)				ESTÁTICO 0 km/h
									Até10 km/h		Até 16 km/h		Até 25 km/h						
		Liso Preto	Tração Preto	Liso não-manchante (6)	Tração não-manchante	diâmetro total (mm)	Largura do pneu (mm)	Diâmetro total de substituição (mm)(5)	Pneu de carga	Pneu direcional	Pneu de carga	Pneu direcional	Pneu de carga	Pneu direcional	6 km/h	10 km/h	16 km/h	25 km/h	
9 X 5 X 5	SOLIDEAL PON 555	12.646.18414				229	127	200	960	790	855	715	695	570	960	790	680	515	1450
10 X 4 X 6 1/4	SOLIDEAL PON 555	12.38.18415				252	102	225	780	640	700	590	565	465	780	640	560	420	1185
10 X 5 X 6 1/4	SOLIDEAL PON 555	12.39.18418				254	127	227	1030	840	915	770	745	610	1030	840	730	550	1550
10 X 4 X 6 1/2	SOLIDEAL PON 775	12.731.18251		12.731.18326		254	102	229	780	640	695	585	565	465	780	640	555	415	1175
10 X 4 X 6 1/2	SOLIDEAL PON 555	12.647.18423		12.41.15717		252	102	227	780	640	695	585	565	465	780	640	555	415	1175
10 X 4 3/4 X 6 1/2	SOLIDEAL PON 555	12.671.18443				254	121	229	950	780	845	710	690	565	950	780	675	510	1430
10 X 5 X 6 1/2	SOLIDEAL PON 775	12.732.18241		12.732.18327		254	127	229	1010	830	905	760	735	605	1010	830	725	545	1530
10 X 5 X 6 1/2	SOLIDEAL PON 550		12.173.18459		12.173.15724	252	127	227	1010	830	905	760	735	605	1010	830	725	545	1530
10 X 5 X 6 1/2	SOLIDEAL PON 555	12.42.18425		12.42.15726		252	127	227	1010	830	905	760	735	605	1010	830	725	545	1530
10 X 5 X 6 1/2	SOLIDEAL ECOMATIC	12.574.17183				254	127	229	1010	830	905	760	735	605	1010	830	725	545	1530
10 1/2 X 5 X 6 1/2	SOLIDEAL PON 775	12.733.18256		12.733.18328		267	127	237	1070	880	960	810	780	640	1070	880	770	575	1625
10 1/2 X 5 X 6 1/2	SOLIDEAL PON 555	12.43.18426		12.43.15702		267	127	237	1070	880	960	810	780	640	1070	880	770	575	1625
10 1/2 X 6 X 6 1/2	SOLIDEAL PON 555	12.44.18429				267	152	237	1340	1100	1190	1000	970	795	1340	1100	950	715	2015
12 X 4 X 8	SOLIDEAL PON 555	12.45.18430				305	102	275	905	745	810	680	660	540	905	745	905	485	1365
12 X 4 1/2 X 8	SOLIDEAL PON 775	12.734.18248		12.734.18329		305	114	275	1040	855	930	780	755	620	1040	855	745	560	1575
12 X 4 1/2 X 8	SOLIDEAL PON 555	12.238.18432		12.46.15745		305	114	275	1040	855	930	780	755	620	1040	855	745	560	1575
12 X 5 X 8	SOLIDEAL PON 555	12.47.18433				305	127	275	1190	980	1065	890	865	710	1190	980	850	635	1795
12 X 5 1/2 X 8	SOLIDEAL PON 555	12.648.18434		12.48.15753		305	140	275	1340	1100	1195	1005	970	795	1340	1100	955	715	2020
13 X 4 1/2 X 8	SOLIDEAL PON 555	12.52.18435				330	114	292	1120	920	1000	840	815	670	1120	920	800	600	1685
13 1/2 X 4 1/2 X 8	SOLIDEAL PON 555	12.54.18436				343	114	301	1150	940	1025	860	835	685	1150	940	820	615	1730
13 1/2 X 5 1/2 X 8	SOLIDEAL PON 775	12.735.18250		12.735.18330		344	140	301	1510	1240	1345	1130	1095	895	1510	1240	1080	810	2280
13 1/2 X 5 1/2 X 8	SOLIDEAL PON 550		12.178.18460		12.178.15773	347	140	303	1510	1240	1345	1130	1095	895	1510	1240	1080	810	2280
13 1/2 X 5 1/2 X 8	SOLIDEAL PON 555	12.56.18437		12.56.15776		343	140	301	1510	1240	1345	1130	1095	895	1510	1240	1080	810	2280
14 X 4 1/2 X 8	SOLIDEAL PON 775	12.736.18246		12.736.18331		357	114	310	1170	960	1045	875	850	695	1170	960	830	625	1760

INFORMAÇÃO TÉCNICA | PNEUS CUSHION

(páginas 17 a 22)

Ver comentários na Pág. 46

MEDIDA DO PNEU	MARCA	PID				DIMENSÕES DO PNEU (mm) [1]			CAPACIDADE DE CARGA [2] (kg)									
									EMPILHADEIRAS CONTRABALANÇADAS						OUTROS VEÍCULOS [3][4]				ESTÁTICO 0 km/h
									Até 10 km/h		Até 16 km/h		Até 25 km/h		6 km/h	10 km/h	16 km/h	25 km/h	
		Liso Preto	Tração Preto	Liso não-manchante [6]	Tração não-manchante	Diâmetro total (mm)	Largura do pneu (mm)	Diâmetro total de substituição (mm) [5]	Pneu de carga	Pneu direcional	Pneu de carga	Pneu direcional	Pneu de carga	Pneu direcional					
14 X 4 1/2 X 8	SOLIDEAL PON 550		12.613.18461		12.180.15800	356	114	309	1170	960	1045	875	850	695	1170	960	830	625	1760
14 X 4 1/2 X 8	SOLIDEAL PON 555	12.649.18438		12.58.15803		352	114	307	1170	960	1045	875	850	695	1170	960	830	625	1760
14 X 4 1/2 X 8	SOLIDEAL ECOMATIC	12.575.17184		12.575.17196		356	114	309	1170	960	1045	875	850	695	1170	960	830	625	1760
14 X 4 1/2 X 8	SOLIDEAL ECOMATIC		12.588.17297			356	114	309	1170	960	1045	875	850	695	1170	960	830	625	1760
14 X 5 X 10	SOLIDEAL PON 775	12.737.18255		12.737.18332		357	127	327	1335	1095	1195	1000	970	795	1335	1095	955	715	2020
14 X 5 X 10	SOLIDEAL PON 550		12.451.18486		12.451.15810	356	127	326	1335	1095	1195	1000	970	795	1335	1095	955	715	2020
14 X 5 X 10	SOLIDEAL PON 555	12.650.18439		12.59.15813		354	127	325	1335	1095	1195	1000	970	795	1335	1095	955	715	2020
15 1/2 X 5 X 10	SOLIDEAL PON 550		12.182.18462			396	127	353	1470	1210	1315	1100	1070	875	1470	1210	1050	790	2225
15 1/2 X 6 X 10	SOLIDEAL PON 555	12.62.18440				396	127	353	1870	1530	1665	1400	1355	1110	1870	1530	1330	940	2830
16 X 5 X 10 1/2	SOLIDEAL PON 775	12.738.18244		12.738.18333		406	127	364	1510	1240	1345	1130	1095	895	1510	1240	1080	805	2275
16 X 5 X 10 1/2	SOLIDEAL PON 550		12.184.18463		12.184.15887	406	127	364	1510	1240	1345	1130	1095	895	1510	1240	1080	805	2275
16 X 5 X 10 1/2	SOLIDEAL PON 555	12.686.18441		12.64.15890		403	127	362	1510	1240	1345	1130	1095	895	1510	1240	1080	805	2275
16 X 5 X 10 1/2	SOLIDEAL ECOMATIC	12.576.17188		12.576.17200		403	127	362	1510	1240	1345	1130	1095	895	1510	1240	1080	805	2275
16 X 5 X 10 1/2	SOLIDEAL ECOMATIC		12.589.17299		12.589.17300	403	127	362	1510	1240	1345	1130	1095	895	1510	1240	1080	805	2275
16 X 6 X 10 1/2	SOLIDEAL PON 775	12.739.18229		12.739.18334		407	152	365	1910	1570	1710	1435	1390	1140	1910	1570	1360	1020	2875
16 X 6 X 10 1/2	SOLIDEAL PON 550		12.614.18464		12.186.15901	406	152	365	1910	1570	1710	1435	1390	1140	1910	1570	1360	1020	2875
16 X 6 X 10 1/2	SOLIDEAL PON 555	12.603.18442		12.66.15905		403	152	363	1910	1570	1710	1435	1390	1140	1910	1570	1360	1020	2875
16 X 6 X 10 1/2	SOLIDEAL ECOMATIC	12.577.17189		12.577.17201		403	152	363	1910	1570	1710	1435	1390	1140	1910	1570	1360	1020	2875
16 X 6 X 10 1/2	SOLIDEAL ECOMATIC		12.590.17301		12.590.17302	403	152	363	1910	1570	1710	1435	1390	1140	1910	1570	1360	1020	2875
16 X 7 X 10 1/2	SOLIDEAL PON 775	12.740.18242		12.740.18335		406	178	365	2325	1910	2070	1740	1685	1380	2325	1910	1660	1245	3500
16 X 7 X 10 1/2	SOLIDEAL PON 550		12.675.18491		12.675.17892	411	178	368	2325	1910	2070	1740	1685	1380	2325	1910	1660	1245	3500
16 X 7 X 10 1/2	SOLIDEAL PON 555	12.68.18444		12.68.15917		406	178	365	2325	1910	2070	1740	1685	1380	2325	1910	1660	1245	3500
16 X 7 X 10 1/2	SOLIDEAL PON 552		12.753.18489			-	-	94	2325	1910	2070	1740	1685	1380	2325	1910	1660	1245	3500
15 X 4 X 11 1/4	SOLIDEAL PON 555	12.752.18427		12.435.16953		382	102	354	1065	875	950	800	775	635	1065	875	760	570	1605
15 X 5 X 11 1/4	SOLIDEAL PON 775	12.741.18243		12.741.18336		381	127	354	1390	1140	1240	1040	1010	830	1390	1140	990	745	2100
15 X 5 X 11 1/4	SOLIDEAL PON 550		12.615.18465		12.188.15835	380	128	354	1390	1140	1240	1040	1010	830	1390	1140	990	745	2100
15 X 5 X 11 1/4	SOLIDEAL PON 555	12.604.18445		12.70.15839		379	127	353	1390	1140	1240	1040	1010	830	1390	1140	990	745	2100
15 X 5 X 11 1/4	SOLIDEAL ECOMATIC	12.578.17185		12.578.17197		381	127	354	1390	1140	1240	1040	1010	830	1390	1140	990	745	2100
15 X 6 X 11 1/4	SOLIDEAL PON 555	12.71.18446				381	152	354	1715	1410	1530	1285	1245	1020	1715	1410	1225	920	2595
16 1/4 X 5 X 11 1/4	SOLIDEAL PON 775	12.742.18247		12.742.18337		413	127	376	1530	1250	1360	1145	1105	905	1530	1250	1090	815	2300
16 1/4 X 5 X 11 1/4	SOLIDEAL PON 550		12.190.18466		12.190.15854	414	128	376	1530	1250	1360	1145	1105	905	1530	1250	1090	815	2300
16 1/4 X 5 X 11 1/4	SOLIDEAL PON 555	12.605.18447		12.73.15856		410	127	374	1530	1250	1360	1145	1105	905	1530	1250	1090	815	2300
16 1/4 X 5 X 11 1/4	SOLIDEAL ECOMATIC	12.579.17186		12.579.17198		410	127	374	1530	1250	1360	1145	1105	905	1530	1250	1090	815	2300
16 1/4 X 5 X 11 1/4	SOLIDEAL ECOMATIC		12.591.17303			410	127	374	1530	1250	1360	1145	1105	905	1530	1250	1090	815	2300
16 1/4 X 6 X 11 1/4	SOLIDEAL PON 775	12.743.18249		12.743.18338		413	152	375	1920	1580	1715	1440	1395	1140	1920	1580	1370	1025	2890
16 1/4 X 6 X 11 1/4	SOLIDEAL PON 550		12.192.18467		12.192.15865	412	152	374	1920	1580	1715	1440	1395	1140	1920	1580	1370	1025	2890
16 1/4 X 6 X 11 1/4	SOLIDEAL PON 555	12.687.18448		12.75.15868		410	152	373	1920	1580	1715	1440	1395	1140	1920	1580	1370	1025	2890
16 1/4 X 6 X 11 1/4	SOLIDEAL ECOMATIC	12.580.17187		12.580.17199		410	152	373	1920	1580	1715	1440	1395	1140	1920	1580	1370	1025	2890
16 1/4 X 6 X 11 1/4	SOLIDEAL ECOMATIC		12.592.17305		12.592.17306	410	152	373	1920	1580	1715	1440	1395	1140	1920	1580	1370	1025	2890
16 1/4 X 7 X 11 1/4	SOLIDEAL PON 775	12.751.18252		12.751.18359		413	178	375	2325	1900	2060	1735	1680	1380	2325	1900	1650	1245	3500
16 1/4 X 7 X 11 1/4	SOLIDEAL PON 550		12.755.18484		12.374.15876	415	178	376	2325	1900	2060	1735	1680	1380	2325	1900	1650	1245	3500
16 1/4 X 7 X 11 1/4	SOLIDEAL PON 555	12.500.18449		12.76.15879		413	178	375	2325	1900	2060	1735	1680	1380	2325	1900	1650	1245	3500
16 1/4 X 8 X 11 1/4	SOLIDEAL PON 555	12.77.18450				413	203	375	2710	2225	2420	2030	1965	1615	2710	2225	1935	1450	4090
17 X 5 X 12 1/8	SOLIDEAL PON 555	12.78.18451				432	127	395	1570	1290	1400	1180	1145	935	1570	1290	1120	845	2380
17 X 6 X 12 1/8	SOLIDEAL PON 550		12.196.18468			432	127	395	1980	1630	1770	1485	1435	1180	1980	1630	1410	1065	3000
18 X 5 X 12 1/8	SOLIDEAL PON 550		12.628.18469		12.198.15935	462	127	415	1640	1350	1470	1230	1195	980	1640	1350	1170	880	2480
18 X 5 X 12 1/8	SOLIDEAL PON 555	12.653.18452		12.82.15937		457	127	412	1640	1350	1470	1230	1195	980	1640	1350	1170	880	2480
18 X 6 X 12 1/8	SOLIDEAL PON 775	12.744.18245		12.744.18339		457	152	412	2100	1720	1870	1575	1525	1250	2100	1720	1500	1120	3155
18 X 6 X 12 1/8	SOLIDEAL PON 550		12.200.18470		12.200.15943	457	152	412	2100	1720	1870	1575	1525	1250	2100	1720	1500	1120	3155
18 X 6 X 12 1/8	SOLIDEAL PON 555	12.607.18453		12.84.15946		453	152	409	2100	1720	1870	1575	1525	1250	2100	1720	1500	1120	3155
18 X 6 X 12 1/8	SOLIDEAL ECOMATIC	12.581.17190		12.581.17202		457	152	412	2100	1720	1870	1575	1525	1250	2100	1720	1500	1120	3155
18 X 6 X 12 1/8	SOLIDEAL ECOMATIC		12.593.17307		12.593.17308	457	152	412	2100	1720	1870	1575	1525	1250	2100	1720	1500	1120	3155
18 X 7 X 12 1/8	SOLIDEAL PON 775	12.727.18213		12.727.18221		457	178	412	2550	2100	2280	1910	1855	1520	2550	2100	1820	1370	3855
18 X 7 X 12 1/8	SOLIDEAL PON 550		12.616.18471		12.202.15959	457	178	412	2550	2100	2280	1910	1855	1520	2550	2100	1820	1370	3855
18 X 7 X 12 1/8	SOLIDEAL PON 555	12.608.18454		12.86.15963		457	178	412	2550	2100	2280	1910	1855	1520	2550	2100	1820	1370	3855
18 X 7 X 12 1/8	SOLIDEAL ECOMATIC	12.582.17191		12.582.17203		457	178	412	2550	2100	2280	1910	1855	1520	2550	2100	1820	1370	3855
18 X 7 X 12 1/8	SOLIDEAL ECOMATIC		12.594.17309		12.594.17310	457	178	412	2550	2100	2280	1910	1855	1520	2550	2100	1820	1370	3855
18 X 8 X 12 1/8	SOLIDEAL PON 775	12.745.18232		12.745.18340		457	203	412	3000	2475	2680	2250	2180	1790	3000	2475	2150	1605	4530
18 X 8 X 12 1/8	SOLIDEAL PON 550		12.204.18472		12.204.15976	457	203	412	3000	2475	2680	2250	2180	1790	3000	2475	2150	1605	4530
18 X 8 X 12 1/8	SOLIDEAL PON 555	12.88.18455		12.88.15980		453	203	409	3000	2475	2680	2250	2180	1790	3000	2475	2150	1605	4530
18 X 8 X 12 1/8	SOLIDEAL ECOMATIC	12.583.17192		12.583.17204		457	203	412	3000	2475	2680	2250	2180	1790	3000	2475	2150	1605	4530
18 X 8 X 12 1/8	SOLIDEAL ECOMATIC		12.595.17311			457	203	412	3000	2475	2680	2250	2180	1790	3000	2475	2150	1605	4530
18 X 9 X 12 1/8	SOLIDEAL PON 550		12.206.18473		12.206.15994	462	229	415	3450	2850	3090	2600	2510	2060	3450	2850	2475	1855	5230
18 X 9 X 12 1/8	SOLIDEAL PON 555	12.90.18456		12.90.15996		457	229	412	3450	2850	3090	2600	2510	2060	3450	2850	2475	1855	5230
21 X 6 X 15	SOLIDEAL PON 550		12.376.18485			538	152	490	2350	1930	2100	1765	1710	1400	2350	1930	1680	1255	3540
21 X 7 X 15	SOLIDEAL PON 775	12.746.18230		12.746.18341		533	178	487	2875	2350	2560	2150	2085	1710	2875	2350	2050	1540	4335
21 X 7 X 15	SOLIDEAL PON 550		12.617.18474		12.208.16038	533	178	487	2875	2350	2560	2150	2085	1710	2875	2350	2050	1540	4335
21 X 7 X 15	SOLIDEAL PON 555	12.609.18457		12.97.16042		529	178	484	2875	2350	2560	2150	2085	1710	2875	2350	2050	1540	4335

INFORMAÇÃO TÉCNICA | PNEUS CUSHION

(páginas 17 a 22)

Ver comentários na Pág. 46

MEDIDA DO PNEU	MARCA	PID				DIMENSÕES DO PNEU (mm) [1]			CAPACIDADE DE CARGA [2] (kg)									
									EMPILHADEIRAS CONTRABALANÇADAS						OUTROS VEÍCULOS [3][4]				ESTÁTICO 0 km/h
									Até 10 km/h		Até 16 km/h		Até 25 km/h		6 km/h	10 km/h	16 km/h	25 km/h	
		Liso Preto	Tração Preto	Liso não-manchante [6]	Tração não-manchante	Diâmetro tota (mm)	Largura do pneu (mm)	Diâmetro total de substituição (mm) [5]	Pneu de carga	Pneu direcional	Pneu de carga	Pneu direcional	Pneu de carga	Pneu direcional					
21 X 7 X 15	SOLIDEAL ECOMATIC	12.584.17193	12.596.17313	12.584.17205	12.596.17314	533	178	487	2875	2350	2560	2150	2085	1710	2875	2350	2050	1540	4335
21 X 8 X 15	SOLIDEAL PON 775	12.747.18231		12.747.18342		533	203	487	3375	2775	3025	2540	2455	2015	3375	2775	2425	1810	5100
21 X 8 X 15	SOLIDEAL PON 550		12.618.18475		12.210.16057	533	203	487	3375	2775	3025	2540	2455	2015	3375	2775	2425	1810	5100
21 X 8 X 15	SOLIDEAL PON 555	12.99.18458		12.99.16061		529	203	484	3375	2775	3025	2540	2455	2015	3375	2775	2425	1810	5100
21 X 8 X 15	SOLIDEAL ECOMATIC	12.585.17194		12.585.17206		533	203	487	3375	2775	3025	2540	2455	2015	3375	2775	2425	1810	5100
21 X 8 X 15	SOLIDEAL ECOMATIC		12.597.17315		12.597.17316	533	203	487	3375	2775	3025	2540	2455	2015	3375	2775	2425	1810	5100
21 X 9 X 15	SOLIDEAL PON 775	12.748.18253		12.748.18343		533	229	487	3900	3200	3475	2920	2830	2320	3900	3200	2775	2090	5890
21 X 9 X 15	SOLIDEAL PON 550		12.619.18476		12.212.16073	534	229	487	3900	3200	3475	2920	2830	2320	3900	3200	2775	2090	5890
21 X 9 X 15	SOLIDEAL PON 555	12.101.18363		12.101.16076		531	230	485	3900	3200	3475	2920	2830	2320	3900	3200	2775	2090	5890
20 X 8 X 16	SOLIDEAL PON 555	12.103.18364				510	203	480	3010	2470	2685	2255	2185	1790	3010	2470	2150	1610	4545
20 X 8 X 16	SOLIDEAL PON 550		12.679.18492			510	203	480	3010	2470	2685	2255	2185	1790	3010	2470	2150	1610	4545
20 X 9 X 16	SOLIDEAL PON 555	12.105.18365				508	229	480	3445	2830	3075	2580	2500	2050	3445	2830	2460	1845	5200
22 X 6 X 16	SOLIDEAL PON 550		12.629.18477		12.214.16121	563	152	515	2450	2000	2180	1830	1770	1450	2450	2000	1740	1300	3670
22 X 6 X 16	SOLIDEAL PON 555	12.107.18366				559	152	512	2450	2000	2180	1830	1770	1450	2450	2000	1740	1300	3670
22 X 7 X 16	SOLIDEAL PON 550		12.216.18478		12.216.16133	560	178	513	2975	2450	2650	2230	2160	1770	2975	2450	2125	1595	4495
22 X 7 X 16	SOLIDEAL PON 555	12.109.18367		12.109.16135		556	179	510	2975	2450	2650	2230	2160	1770	2975	2450	2125	1595	4495
22 X 8 X 16	SOLIDEAL PON 775	12.728.18214		12.728.18222		559	203	512	3500	2875	3130	2625	2545	2085	3500	2875	2500	1875	5285
22 X 8 X 16	SOLIDEAL PON 550		12.630.18479		12.218.16143	559	203	512	3500	2875	3130	2625	2545	2085	3500	2875	2500	1875	5285
22 X 8 X 16	SOLIDEAL PON 555	12.111.18368		12.111.16145		556	203	510	3500	2875	3130	2625	2545	2085	3500	2875	2500	1875	5285
22 X 9 X 16	SOLIDEAL PON 775	12.749.18254		12.749.18344		559	229	514	4050	3325	3600	3025	2930	2400	4050	3325	2875	2170	6110
22 X 9 X 16	SOLIDEAL PON 550		12.220.18480		12.220.16157	558	229	513	4050	3325	3600	3025	2930	2400	4050	3325	2875	2170	6110
22 X 9 X 16	SOLIDEAL PON 555	12.611.18369		12.113.16160		559	230	514	4050	3325	3600	3025	2930	2400	4050	3325	2875	2170	6110
22 X 9 X 16	SOLIDEAL ECOMATIC	12.622.17433		12.622.17435		559	229	514	4050	3325	3600	3025	2930	2400	4050	3325	2875	2170	6110
22 X 9 X 16	SOLIDEAL ECOMATIC		12.598.17317		12.598.17318	559	229	514	4050	3325	3600	3025	2930	2400	4050	3325	2875	2170	6110
22 X 10 X 16	SOLIDEAL PON 775	12.750.18257		12.750.18345		559	254	514	4575	3750	4080	3425	3315	2720	4575	3750	3250	2450	6900
22 X 10 X 16	SOLIDEAL PON 550		12.620.18481		12.222.16083	563	254	516	4575	3750	4080	3425	3315	2720	4575	3750	3250	2450	6900
22 X 10 X 16	SOLIDEAL PON 555	12.654.18370		12.114.16085		556	254	512	4575	3750	4080	3425	3315	2720	4575	3750	3250	2450	6900
22 X 12 X 16	SOLIDEAL PON 775	12.729.18216		12.729.18223		559	305	514	5625	4625	5030	4225	4090	3350	5625	4625	4025	3020	8515
22 X 12 X 16	SOLIDEAL PON 550		12.631.18482		12.224.16093	559	304	514	5625	4625	5030	4225	4090	3350	5625	4625	4025	3020	8515
22 X 14 X 16	SOLIDEAL PON 555	12.116.18389		12.116.16111		556	356	512	6700	5505	5980	5025	4865	3990	6700	5505	4785	3595	10130
22 X 16 X 16	SOLIDEAL PON 555	12.513.18390		12.118.16116		559	406	514	7745	6360	6915	5810	5625	4610	7745	6360	5530	4155	11715
22 X 6 X 17 3/4	SOLIDEAL PON 555	12.146.18406				559	152	529	2345	1925	2090	1760	1700	1395	2345	1925	1675	1255	3545
22 X 7 X 17 3/4	SOLIDEAL PON 555	12.147.18407				559	178	529	2825	2320	2520	2120	2050	1680	2825	2320	2015	1515	4265
22 X 8 X 17 3/4	SOLIDEAL PON 555	12.154.18408				559	203	529	3275	2690	2925	2455	2380	1950	3275	2690	2340	1760	4955
26 X 6 X 20	SOLIDEAL PON 555	12.397.18422				663	152	617	2775	2275	2470	2075	2005	1645	2775	2275	1975	1475	4160
26 X 7 X 20	SOLIDEAL HL	12.393.13708				663	178	617	3375	2775	3000	2525	2445	2005	3375	2775	2400	1805	5090
26 X 7 X 20	SOLIDEAL PON 555	12.393.18419				-	-	175	3375	2775	3000	2525	2445	2005	3375	2775	2400	1805	5090
26 X 8 X 20	SOLIDEAL PON 555	12.450.18431				663	178	617	3975	3275	3550	2980	2885	2365	3975	3275	2850	2125	5995
28 X 10 X 22	SOLIDEAL PON 550		12.624.18490		12.623.17439	712	254	666	5470	4490	4880	4100	3970	3255	5470	4490	3905	2930	8260
28 X 10 X 22	SOLIDEAL PON 555	12.655.18391		12.120.16186		709	254	664	5470	4490	4880	4100	3970	3255	5470	4490	3905	2930	8260
28 X 12 X 22	SOLIDEAL PON 775	12.730.18215		12.730.18224		710	305	665	6740	5540	6020	5060	4900	4015	6740	5540	4820	3615	10190
28 X 12 X 22	SOLIDEAL PON 550		12.226.18483		12.226.16191	713	305	667	6740	5540	6020	5060	4900	4015	6740	5540	4820	3615	10190
28 X 12 X 22	SOLIDEAL PON 555	12.656.18392		12.121.16194		711	305	666	6740	5540	6020	5060	4900	4015	6740	5540	4820	3615	10190
28 X 14 X 22	SOLIDEAL PON 555	12.123.18393				707	356	663	8020	6590	7160	6020	5820	4780	8020	6590	5720	4300	12125
28 X 14 X 22	SOLIDEAL PON 552		12.754.18487			716	356	669	8020	6590	7160	6020	5820	4780	8020	6590	5720	4300	12125
28 X 16 X 22	SOLIDEAL PON 555	12.124.18394				711	406	666	9270	7620	8280	6950	6730	5520	9270	7620	6620	4975	14015
33 X 14 X 22	SOLIDEAL PON 775	12.765.18767		12.765.18768		841	356	752	9100	7445	7920	6500	6380	5200	9455	6735	5910	4725	13740
40 X 12 X 30	SOLIDEAL HL	12.382.13983				1020	305	941	8760	7170	7620	6260	6030	5010	9100	6485	5690	4550	13225
40 X 16 X 30	SOLIDEAL HL	12.383.13989				1020	406	941	12420	10160	10810	8870	8550	7095	12905	9195	8060	6450	18755
40 X 20 X 30	SOLIDEAL HL	12.384.13995				1020	508	941	16120	13180	14020	11520	11090	9210	16750	11935	10460	8375	24340
40 X 20 X 30	SOLIDEAL			12.384.17992		-	-	-	16120	13180	14020	11520	11090	9210	16750	11935	10460	8375	24340
250 / 75 - 140	SOLIDEAL SRP	12.385.7314				250	75	218	560	460	500	420	-	-	560	460	400	305	845
250 / 130 - 140	SOLIDEAL PON 555	12.125.18395				250	130	218	1065	875	950	800	775	635	1065	875	760	570	1610
250 / 80 - 170	SOLIDEAL PON 555	12.126.18396				250	80	228	620	510	555	460	-	-	620	510	440	335	935
250 / 105 - 170	SOLIDEAL PON 555	12.127.18397				250	105	228	785	645	700	590	570	465	785	645	560	420	1185
300 / 90 - 203	SOLIDEAL PON 555	12.129.18398				300	90	272	835	685	745	625	-	-	835	685	600	450	1260
365 / 160 - 220	SOLIDEAL PON 555	12.130.18399				365	160	321	1880	1545	1680	1410	1365	1120	1880	1545	1345	1010	2840
300 / 75 - 240	SOLIDEAL PON 555	12.354.18409				301	75	285	625	515	560	470	-	-	625	515	445	340	945
360 / 60 - 270	SOLIDEAL PON 555	12.355.18410				362	60	336	560	460	500	415	-	-	665	435	400	300	845
360 / 85 - 270	SOLIDEAL PON 555	12.356.18411				362	85	336	885	730	790	660	-	-	885	730	635	475	1325
350 / 90 - 280	SOLIDEAL PON 555	12.131.18400				350	90	331	900	740	805	675	-	-	900	740	645	485	1360
405 / 130 - 305	SOLIDEAL SM			12.132.16213		407	130	377	1510	1240	1350	1135	1095	900	1510	1240	1080	810	2280
405 / 260 - 305	SOLIDEAL SRP	12.133.1171				405	260	377	3325	2730	2970	2495	2415	1980	3325	2730	2375	1780	5020
415 / 75 - 305	SOLIDEAL PON 555	12.386.18416				417	75	384	820	675	730	610	-	-	820	675	590	445	1240
415 / 90 - 305	SOLIDEAL PON 555	12.387.18417				417	90	384	1065	875	950	795	-	-	1065	875	760	575	1610
415 / 100 - 305	SOLIDEAL PON 555	12.357.18412				417	100	384	1115	915	1000	835	810	665	1115	915	795	595	1685
425 / 150 - 305	SOLIDEAL SM			12.134.16221		427	150	391	1910	1570	1700	1435	1385	1135	1910	1570	1365	1025	2885

INFORMAÇÃO TÉCNICA | PNEUS CUSHION

(páginas 17 a 22)

Ver comentários pág.46

MEDIDA DO PNEU	MARCA	PID				DIMENSÕES DO PNEU (mm)[1]			CAPACIDADE DE CARGA [2] (kg)									
									EMPILHADEIRAS CONTRABALANÇADAS						OUTROS VEÍCULOS [3][4]				ESTÁTICO 0 km/h
									Até10 km/h		Até 16 km/h		Até 25 km/h					
		Liso Preto	Tração Preto	Liso não-manchante	Tração não-manchante	Diâmetro total (mm)	Largura do pneu (mm)	Diâmetro total de substituição (mm) [5]	Pneu de carga	Pneu direcional	Pneu de carga	Pneu direcional	Pneu de carga	Pneu direcional	6 km/h	10 km/h	16 km/h	25 km/h	
425 / 260 - 305	SOLIDEAL SRP	12.135.1185				425	260	390	3620	2970	3230	2715	2630	2155	3620	2970	2585	1940	5470
425 / 300 - 305	SOLIDEAL SRP	12.358.7299				427	300	391	4245	3485	3790	3185	3085	2530	4245	3485	3030	2275	6410
450 / 300 - 305	SOLIDEAL SRP	12.136.1193				450	300	407	4645	3820	4145	3485	3375	3765	4645	3820	3320	2490	7020
520 / 120 - 370	SOLIDEAL PON 555	12.137.18402				520	120	474	1675	1375	1495	1255	1215	995	1675	1375	1195	895	2520
550 / 150 - 370	SOLIDEAL PON 555	12.359.18413				553	150	496	2345	1930	2095	1760	1705	1395	2345	1930	1675	1260	3545
540 / 200 - 410	SOLIDEAL SRP	12.138.1207				540	200	502	3270	2685	2920	2450	2375	1945	3270	2685	2335	1750	4935
550 / 120 - 410	SOLIDEAL PON 555	12.139.18403				550	120	509	1750	1440	1565	1315	1270	1040	1750	1440	1250	940	2645
550 / 160w - 410	SOLIDEAL SRP	12.140.1219				550	160	509	2550	2100	2280	1915	1855	1520	2550	2100	1825	1370	3855
645 / 250 - 410	SOLIDEAL SRP	12.148.1283				645	250	572	4810	3930	4180	3430	3305	2745	5000	3560	3125	2495	7260
645 / 300 - 410	SOLIDEAL SRP	12.141.1225				645	300	572	6060	4960	5275	4330	4170	3460	6295	4485	3935	3150	9155
645 / 300 - 410	SOLIDEAL PON 555	12.141.18404				-	-	-	6060	4960	5275	4330	4170	3460	6295	4485	3935	3150	9155
660 / 203 - 480	SOLIDEAL SRP +	12.142.17079				660	203	606	3695	3025	3215	2640	2545	2110	3940	2735	2400	1920	5580
660 / 250 - 480	SOLIDEAL PON 555	12.144.18405				655	250	602	4780	3910	4160	3415	3290	2735	4965	3540	3105	2485	7220
660 / 250 - 480	SOLIDEAL LUG ERP		12.145.1254			660	250	606	4780	3910	4160	3415	3290	2735	4965	3540	3105	2485	7220
660 / 280 - 480	SOLIDEAL PON 555	12.412.18424				660	280	606	5480	4480	4765	3915	3840	3130	5695	4055	3555	2845	8270
760 / 250 - 500	SOLIDEAL SRP +	12.394.12914				764	250	682	5440	4450	4730	3885	3740	3105	5650	4025	3530	2825	8210
840 / 350 - 559	SOLIDEAL PON 555	12.396.18421		12.396.16249		845	350	757	9100	7445	7920	6500	6380	5200	9455	6735	5910	4725	13740

Este documento contém informações técnicas sobre todos os produtos em todo o mundo. É possível que certos itens não sejam comercializados em sua região.
Entre em contato com o revendedor local para verificar a disponibilidade de pneus.

OBSERVAÇÕES

PNEUS SÓLIDOS

(1) Verifique o diâmetro do aro, especialmente a largura do aro, pois ele deve corresponder à base do pneu. Verifique também a carga máxima da roda e do pneu com o fabricante, pois a carga do conjunto roda / pneu será restringida pela menor capacidade de carga, seja da roda ou pneu.

(2) As velocidades indicadas na tabela são as velocidades máximas do veículo sem carga. Um aumento na capacidade não é permitido para velocidades mais baixas. As cargas são aplicadas em serviços cíclicos. Serviço cíclico refere-se a aplicações em que há variação de carga e / ou velocidade. Para mais informações, entre em contato com o departamento técnico. As cargas são válidas apenas para serviços intermitentes. Serviço intermitente significa uma variação de carga mínima de 2.5. Não inclui o peso adicional do pneumático quando é convertido em um pneu sólido.

(3) Esta categoria inclui o seguinte:
- Pneus de tração e direcional, exceto em empilhadeiras contrabalançadas
- Guindastes móveis
- Pneus de roda livres em outros veículos (reboques) até uma distância máxima de 2000 m por passeio.

Para informações sobre distâncias maiores, adequadas para pneus de plataformas rotativas, em serviço não intermitente, consulte o departamento técnico. Para obter informações sobre aplicações de carregadores laterais, empilhadeiras retráteis e outros equipamentos, consulte o departamento técnico. Este documento contém informações técnicas sobre todos os produtos em todo o mundo. Certos itens não podem não ser comercializados em sua região. Entre em contato com o revendedor local para verificar a disponibilidade de pneus em sua região.

PNEUMÁTICO INDUSTRIAL

(1) Consulte o fabricante do pneu e da roda para confirmar a adequação da combinação pneu / roda, em particular com em relação ao perfil e resistência da roda.

(2) As velocidades indicadas na tabela são as velocidades máximas do veículo sem carga. Um aumento na capacidade não é permitido velocidades mais baixas. As cargas correspondem a aplicações de serviços cíclicos. Serviço cíclico significa aquelas aplicações nas quais o pneu não é usado continuamente com a carga indicada pelo seu Símbolo de Velocidade e Índice de Carga. Não se refere ao tempo em que um veículo está em uso, mas a uma variação na carga e / ou velocidade.

(3) Esta categoria inclui o seguinte:
- Pneus de tração e direção, exceto para empilhadeiras contrabalançadas.
- Guindastes móvel
- Pneus de rodas livres em outros veículos (reboques) até uma distância máxima de 2000 m por viagem

Para obter informações sobre distâncias maiores, adequadas para pneus para plataformas rotativas, em serviços não intermitentes ou em aplicações de guindastes móveis, consulte o departamento técnico. Para obter informações sobre aplicativos para empilhadeiras laterais, consulte o departamento técnico.

NHS - Não projetado para aplicações de estrada: são pneus projetados principalmente para uso fora de estrada, mas são adequado para uso temporário ou circunstancial em vias públicas.

* * A medição da câmera é idêntica à do pneu. ** A tabela mostra as válvulas padrão. Outras válvulas a pedido.

OBSERVAÇÕES (continuação)

PNEUS CUSHION

(1) Tolerâncias no diâmetro do pneu:
- Medidas designadas com código (medidas em polegadas): diâmetro nominal da jante +0,005 "/ - 0"
- Medições métricas (medições em mm): h11 de acordo com a ISO / R286
- Rugosidade da superfície Ra < 6.3 µm
- Chanfro 5 mm de largura a 30 °

(2) As velocidades indicadas na tabela são as velocidades máximas do veículo sem carga.
Um aumento na capacidade de carga não é permitido para velocidades mais baixas.

(3) Esta categoria inclui o seguinte:
- pneus de tração e direcionais, exceto empilhadeiras contrabalançadas.
- pneus e gruas móveis.
- pneus livres em reboques, até uma distância máxima de 2000 m por rota.

Para informações sobre distâncias maiores e sobre pneus adequadas para plataformas rotativas, consulte o departamento técnico.

(4) Para reboques com carga / sem carga, os valores da categoria "outros veículos" devem ser obtidos à velocidade adequada.

(5) O pneu é considerado desgastado quando o diâmetro externo é igual ou menor que o diâmetro total da substituição.

(6) Todos os PIDs da SOLIDEAL PON 775 na versão liso não-manchante são antiestáticos (PON 775 NMAS)

GARANTIA DE 5 ANOS NOS PNEUS †

Todos os produtos Camso têm a garantia de estarem livres de defeitos devido a materiais e mão de obra. Caso um produto for considerado defeituoso após nosso exame e análise dentro de um período de cinco (5) anos a partir da fabricação do produto, a Camso fornecerá uma provisão contra o preço de compra atual. O subsídio será determinado pela Camso, a ser aplicado para a compra de um novo produto, com base na parcela não utilizada restante da banda de rodagem ou vida útil justificada no produto defeituoso.

O custo de transporte, serviço e imposto sobre vendas já pago será suportado pelo proprietário do produto Camso que fizer a reclamação. A garantia não se aplica se o produto Camso tiver sido instalado incorretamente, alterado, consertado ou mal utilizado em qualquer circunstância que, em nossa opinião, tenha afetado o desempenho do pneu.

A Camso não pode ser responsabilizada por reclamações ou danos causados pelo pneu, sejam eles diretos ou indiretos, especiais, consequenciais ou outros. Qualquer responsabilidade é estritamente limitada ao reparo ou redução de uma compra aplicável, de acordo com a disposição mencionada em nossa Política Geral de Reclamações e Ajustes.

Esta garantia é para o benefício exclusivo do proprietário e é transferível para um proprietário subsequente, mas não é de outra forma atribuível.

† Este texto é um extrato da nossa Política Geral de Reclamações e Ajustes, que é a única Política válida e aplicável.

Para consultar todos os detalhes da garantia, acesse **https://connect.camso.co**