

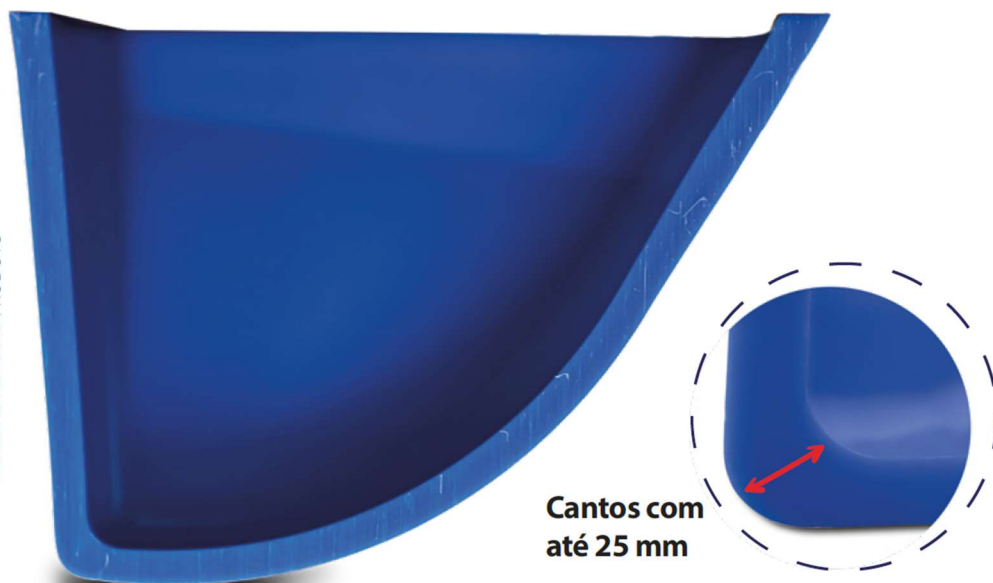
ESPECIALISTA EM

- **CANECAS ELEVADORAS**
- **CORREIAS ELEVADORAS
E TRANSPORTADORAS**



CANECAS ELEVADORAS DE ALTA PERFORMANCE

*IMAGENS REAIS DO PRODUTO



As Canecas de Alta Performance são indicadas para um regime de capacidade máxima, seja de horas, porte do equipamento ou no transporte de produtos de média-alta abrasão, como areia, cimento, açúcar, cascalho e fertilizantes.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS:



+ CONFIABILIDADE



+ FORÇA



+ RESISTÊNCIA



+ DURABILIDADE

APLICAÇÕES EXTREMAS



A linha de canecas Alta Performance combina o uso de polímeros de engenharia em robusta estrutura de peça. Surgindo da necessidade do mercado em encontrar perfil de caneca plástica adequada ao transporte de produtos de média-alta abrasão, em regimes de trabalho extremos.

TERMINAIS PORTUÁRIOS E INTERMODAIS:



Açúcar



Arroz



Oleaginosos



Fertilizantes

INDÚSTRIAS:



Extração de Óleo



Ração



Moinhos



Fertilizantes



Vidro



Fundições

Aplicação sugestiva, não limitadas aos produtos ilustrados.

CANECAS ELEVADORAS AGRÍCOLAS

Recomendadas para uso intermitente, não-industrial e aplicações do mercado agrícola, ex: soja, milho, trigo, sorgo, arroz, feijão, amendoim, cevada, etc.

TIPO S/SS

As caçambas elevadoras tipo S e SS são projetadas para atingir o máximo desempenho individual. Trata-se do atual modelo de canecas mais vendido no mercado nacional, sua geometria foi construída para atender ao mercado do agronegócio, com eficiente fator de alimentação e descarga em ampla variação de velocidade.



TIPO C

A caçamba plástica elevadora tipo C é o modelo pioneiro no mercado nacional. Sua geometria permite alimentação e descarga em condições menos favoráveis, transporte de materiais de difícil escoamento, produtos pegajosos, farináceos, a velocidades extremas de trabalho (baixa/alta velocidade).



TIPO CF-SF

As caçambas elevadoras tipo CF/SF correspondem ao maior volume cúbico por largura da correia. A montagem de uma proporção pequena de Canecas CF em relação à SF, em pequeno espaçamento entre as peças permite a formação de coluna de material, não havendo espaço vago entre as canecas.



CANECAS PLÁSTICAS



até 70% mais econômica na aquisição em relação à equivalente em chapa.



até 50% mais leve que a equivalente metálica.



100% atóxica.



zero risco de explosão por faiscamento.



maior fator de memória de recuperação pós impacto.

CANECAS ELEVADORAS

FLAP TIPO Z

 **TECNOLOGIA EXCLUSIVA:**
TRANSPORTA ATÉ
QUATRO PRODUTOS
SIMULTANEAMENTE,
SEM CONTAMINAÇÃO

 **MENOR NÍVEL DE DANO MECÂNICO DO MATERIAL TRANSPORTADO**

 **FLEXIBILIDADE NA ALIMENTAÇÃO E DESCARGA EM MAIS DE UM PONTO DO TRANSPORTADOR**



As canecas tipo Z são ultra resistentes e foram desenvolvidas para operações contínuas de produtos frágeis. São apropriadas para montagem em elevadores de corrente em formato Z, C, S e similares.

Altamente versáteis e com layout exclusivo, contam com divisão entre os compartimentos, **ELIMINANDO O RISCO DE CONTAMINAÇÃO** cruzada quando aplicada na movimentação de diferentes produtos, simultaneamente.



APLICAÇÕES:

Sementes; Pet Food; Farmacêutico; Nozes descascadas; Amendoim; Chips e batata frita; Doces e chocolates; Cereais; Café; Confeitaria; Alimentos desidratados; Fertilizantes; Farinha; Peças de metal; Inseticidas; Macarrão e derivados; Ração animal; Granulados plásticos; Pós diversos; Arroz; Sementes; Castanhas; Pequenas partes plásticas; Salgados; Sabonetes; Brinquedos; Vegetais.



até 70% mais econômica na aquisição em relação à equivalente em chapa.



até 50% mais leve que a equivalente metálica.



100% atóxica.



zero risco de explosão por faiscamento.



maior fator de memória de recuperação pós impacto.



TIPOS DE POLÍMEROS



Além do PEAD convencional, **todos os modelos** de canecas estão disponíveis em matéria-prima especial:

POLÍMEROS ESPECIAIS:



PEAD EAGLE



NYLON 6



NYLON 6.6



PEAD
CONVENCIONAL



PEAD EAGLE



NYLON 6



NYLON 6.6

CANECAS ELEVADORAS METÁLICAS

PARA **PROJETOS ESPECIAIS** DE ACORDO
COM A APLICAÇÃO E NECESSIDADE DA OPERAÇÃO

As Canecas Elevadoras Metálicas raspadoras ou de sacrifício auxiliam na limpeza de materiais compactados. São fabricadas com projeção de 6 a 10 mm superior as demais peças instaladas. O volume individual é baseado na capacidade cúbica das canecas plásticas instaladas.

CARACTERÍSTICAS E DIFERENCIAIS

- Bordas reforçadas para maior durabilidade;
- Aumento da vida útil das canecas plásticas;
- Disponível em inox anti-faísca.



CANECAS
RASPADORAS/
SACRIFÍCIO



DESCARGA
CENTRÍFUGA/
GRAVIDADE



TEMPERATURAS
DE TRABALHO
ACIMA DE 130°



MOVIMENTAÇÃO
DE MINERAIS
METÁLICOS

FIXADORES

Os Parafusos para Caneca possuem o formato de cabeça adequado para adentrar na correia no momento da fixação, de forma a não exercer resistência ou impacto com tambor de acionamento durante funcionamento do Elevador de Canecas.



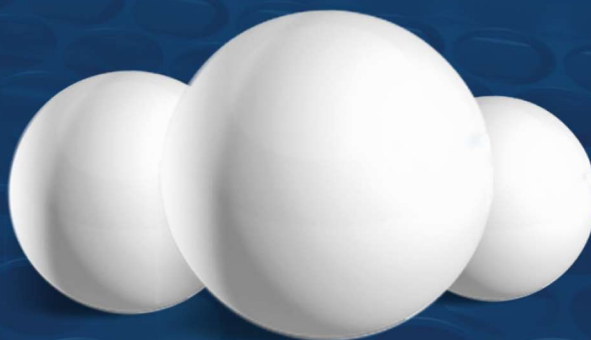
ARRUELAS CÔNCAVAS E LISAS



Sua principal função é aumentar a área de contato da porca com a caneca elevadora. Para que não haja comprometimento da estrutura da caneca pela arruela, são importantes duas características:

- Diâmetro externo da arruela tem de ser menor que diâmetro da concavidade da caneca, de forma que a borda da arruela não se apoie sobre a área plana da peça;
- Acabamento de borda não cortante, que pode gerar corte da caneca durante funcionamento do equipamento.

ESFERA DE BORRACHA



As Esferas de Borracha são utilizadas nos quadros das peneiras de máquinas de pré-limpeza e classificadores de grãos para melhorar o desempenho e reduzir o entupimento dos orifícios da peneira.

Seu formato de bolinha de borracha maciça nos diâmetros 30mm, 32mm e 50mm (com 50 ou 60 shore) permite uma eficiência muito maior no equipamento, pois a trepidação da máquina impulsiona fazendo a esfera percorrer toda a peneira, melhorando a produtividade. As esferas de pré-limpeza são atóxicas e resistentes, feitas com matéria-prima de alta qualidade.



Aba Correntes e Engrenagens Ltda

www.abacorrentes.com.br

16 3660-6800