



LONGMUTE

MACHINERY MANUFACTURING
BRASIL



LONGMUTE
MACHINERY MANUFACTURING
BRASIL

QUEM SOMOS

**Longmute
Machinery Manufacturing Brazil**

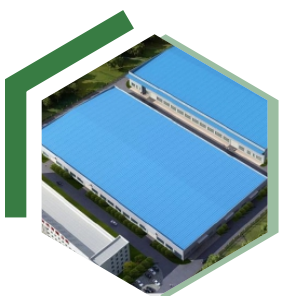
A **Longmute Brasil** é a filial nacional de um grupo internacional com sede na China, dedicado a fornecer equipamentos industriais de ponta. Nossa atuação combina expertise global e engenharia local, com foco em impulsionar a indústria brasileira através de soluções sustentáveis, seguras e inovadoras.

Missão: Impulsionar a indústria brasileira por meio de soluções sustentáveis e inovadoras, promovendo desenvolvimento tecnológico e social com ética e responsabilidade.

Visão: Ser referência nacional em sustentabilidade industrial, reconhecida pela excelência em inovação e compromisso ambiental.

Valores: Sustentabilidade, integridade, inovação com propósito, excelência operacional, valorização das pessoas, responsabilidade social e compromisso com o futuro.

MERCADOS DE ATUAÇÃO



O Brasil é um dos líderes mundiais na produção de celulose e papel, além de abrigar indústrias de biomassa, metalurgia, plásticos e química em expansão. A **Longmute Brasil** atua como parceira estratégica desses setores, oferecendo equipamentos robustos e eficientes, adaptados às necessidades locais.



Escritório de Importação no Brasil: Suporte Técnico Completo e Atendimento Personalizado

A **Longmute Brasil** conta com um escritório de importação estrategicamente instalado no país, dedicado a oferecer todo o suporte técnico, operacional e comercial necessário aos nossos clientes.

Nossa estrutura local garante:

Agilidade nos processos de importação

Atendimento direto e especializado

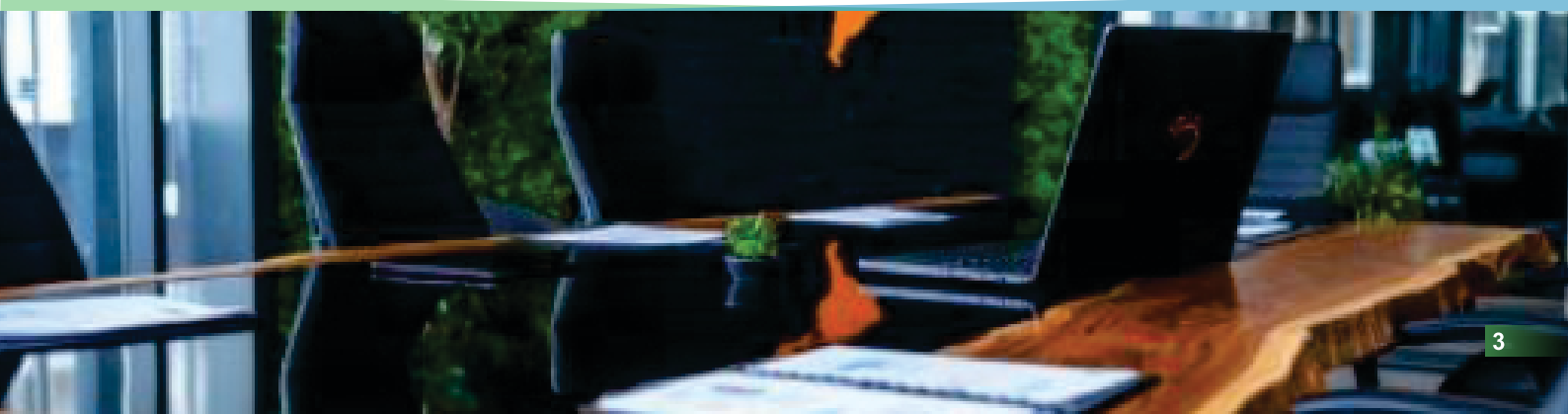
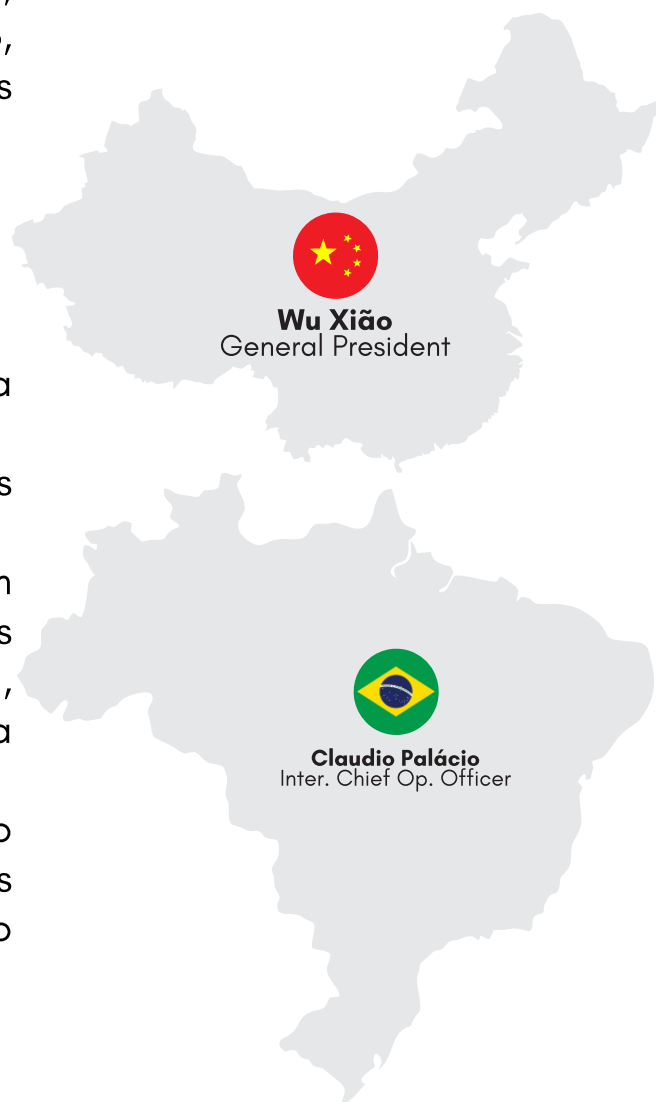
Suporte técnico completo, desde o pré-venda até o pós-instalação

Comunicação rápida e eficiente, alinhada às necessidades do mercado brasileiro

Com equipe qualificada e integração total com nossa engenharia internacional, asseguramos uma experiência de atendimento diferenciada, trazendo segurança, confiabilidade e eficiência em cada etapa.

Estamos preparados para acompanhar de perto cada projeto, garantindo que nossas soluções cheguem ao cliente com qualidade, precisão e o suporte que o mercado exige.

ESTRUTURA DE ATENDIMENTO



EQUIPAMENTOS E SOLUÇÕES

EXTRUSORA E PRENSAS DE CAVACOS INDUSTRIAIS



O equipamento adota tecnologia avançada, com alta eficiência, estabilidade e desempenho superior. As prensas de parafuso da série LMT ajudam as empresas a trabalhar com segurança.

FILTROS INCLINADOS



São amplamente utilizados na indústria de fabricação de papel para filtração de água, recuperação de fibras, concentração de polpa e outros sistemas de separação sólido-líquido. Possuem alta capacidade de processamento, ocupam uma área pequena e oferecem ampla gama de precisão de filtragem.

EQUIPAMENTOS E SOLUÇÕES

PRODUTOS DA SÉRIE DE TRIAGEM FINA



Precisão em nível micrométrico, vida útil ultralonga, cada detalhe destaca o artesanato e a criatividade da **Longmute**. A experiência de aplicação em mais de cem empresas faz com que os produtos estejam em constante mudança e inovação. Os equipamentos de peneiramento fino multifuncionais oferecem uma ampla gama de aplicações.

TELA VIBRATÓRIA RETANGULAR



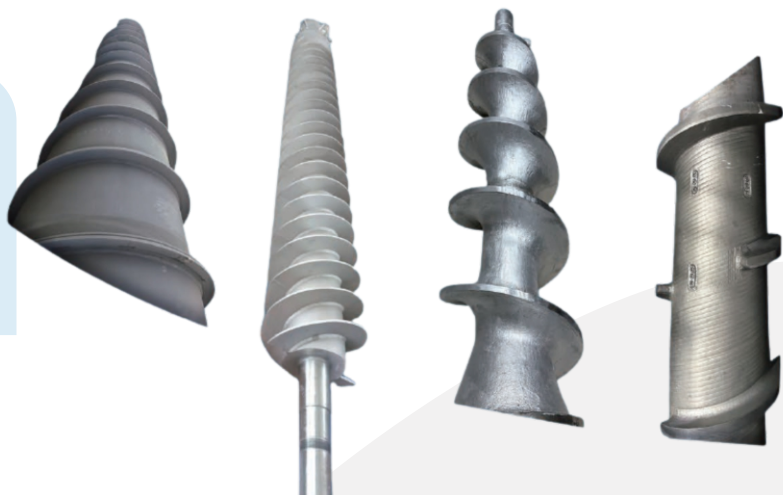
Especializada na reciclagem e tratamento de materiais de colagem de papel, solucionando o problema da reciclagem de goma. Alto grau de automação, operação suave, alta eficiência de triagem e grande capacidade de processamento.

EQUIPAMENTOS E SOLUÇÕES



PRODUTOS DA SÉRIE DE EIXOS ESPIRAIS

Processo de fabricação líder do setor. Adaptado às necessidades do cliente, atendendo e até mesmo superando as expectativas. Resultado da colaboração de uma equipe de design profissional.



TELA DE ALTA RESISTÊNCIA



Tecnologia de fabricação avançada e proporção adequada de materiais garantem que os produtos de tela de peneiramento tenham uma vida útil mais longa e melhor resistência ao desgaste durante o uso. O uso de equipamentos de perfuração de precisão para controlar com exatidão os erros de usinagem, a alta suavidade, melhora significativamente a eficiência da passagem da polpa. A busca contínua pela excelência e qualidade faz com que o produto se destaque em uso.

EQUIPAMENTOS E SOLUÇÕES

ACESSÓRIOS PARA POLPA



Conceito de design exclusivo, com diversas especificações para equipamentos de despulpamento, proporciona alto desempenho e eficiência na trituração de produtos de papel. Auxilia o equipamento na rápida hidratação e decomposição do papel reciclado. Personalizável para atender às necessidades e problemas técnicos dos clientes.

CESTOS DE ALTA FILTRAGEM



Soldas e furos uniformes garantem uma filtragem de alta qualidade. Maior vida útil para proteger suas telas de pressão. Personalizável de acordo com as necessidades dos clientes para solucionar problemas técnicos complexos.

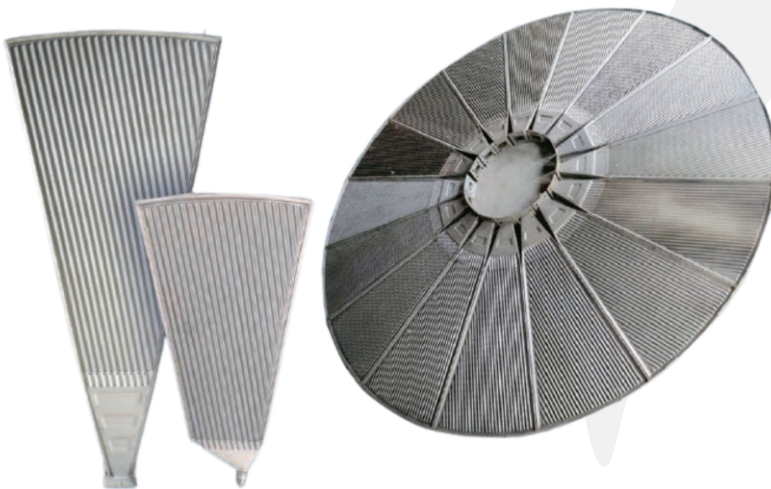
EQUIPAMENTOS E SOLUÇÕES

ACESSÓRIOS PARA BOMBA DE POLPA

Excelente desempenho de balanceamento dinâmico e controle de dados. Utilizamos equipamentos de mapeamento avançados e instrumentos ópticos para projetar com precisão cada produto relacionado a bombas. Graças à nossa busca contínua por inovação, a Longmute possui um processo de fabricação exclusivo no setor de acessórios para bombas de celulose.



ACESSÓRIOS DE FILTRO MULTIDISCO



É amplamente utilizado no tratamento de águas residuais, recuperação de celulose e outras necessidades de produção na indústria de papel. O processo de perfuração a laser garante a precisão de cada produto. Uma junta de pressão especial é utilizada para evitar eficazmente a concentração de tensão que pode danificar os componentes.

EQUIPAMENTOS E SOLUÇÕES

SELOS MECÂNICOS



Bomba Química - Compressor -
Fabricação de Papel - Bomba de
Circulação - Bomba De Esgoto -
Bomba de Polpa - Reator - Bomba
Centrífuga - Bomba de Óleo de Alta
Temperatura - Bomba de Água Limpa -
Bomba de Vácuo - Peneira de Pressão
- Equipamento de Mistura

DISCO DE REFINAÇÃO PARA MDF E PAPEL E CELULOSE



Os discos refinadores **Longmute** garantem precisão no refino de fibras, cavacos e serragens, entregando melhor qualidade de matéria-prima para processos industriais. Desenvolvemos soluções em conjunto de disco fundido com nossos clientes, através de levantamentos em campo e projetos de novas áreas refinadoras de acordo com as diferentes aplicações.

EQUIPAMENTOS E SOLUÇÕES

FIXADORES PERSONALIZADOS



Fixadores especiais e personalizados são amplamente utilizados nas indústrias aeroespacial, de energia, ferroviária, naval, petroquímica e outras áreas afins. Personalizamos a proporção do material e o processo de tratamento térmico, entre outros, de acordo com as necessidades do cliente, para atender às suas diferentes condições de uso. Gerenciamos rigorosamente a produção seguindo padrões rigorosos para minimizar erros e garantir a perfeição de cada fixador especial e personalizado.

FACAS INDUSTRIAIS DE CORTE PARA MADEIRA E PAPEL



Projetadas para precisão, resistência e durabilidade, nossas facas industriais e cortadeiras são ideais para operações contínuas em ambientes de alta exigência.

Após o êxito de um projeto em que desenvolvemos facas de picador com maior rendimento para um dos principais players do setor de embalagens de papelão.

EQUIPAMENTOS E SOLUÇÕES

FIXADORES



Os fixadores industriais incluem parafusos, porcas, arruelas, pinos, rebites, ganchos e anéis, cada um com funções específicas de fixação, aperto, distribuição de pressão e sustentação. Eles são essenciais na indústria por oferecerem resistência mecânica, durabilidade (com materiais como aço inox e ligas especiais) e versatilidade, estando disponíveis em diversos formatos e tamanhos para atender diferentes aplicações.

BARRAS DE SPEEDSIZER

O Barras de SpeedSizer é uma unidade de aplicação de filme para sizing e coating em máquinas de papel. Ele aplica uniformemente soluções de tamanho ou coating no papel para melhorar propriedades de superfície e penetração durante a produção industrial de papel de vários tipos.



EQUIPAMENTOS E SOLUÇÕES

Oferecemos uma linha completa de bicos industriais de pulverização, desenvolvidos para maximizar a eficiência no uso de água, lubrificantes e soluções químicas.

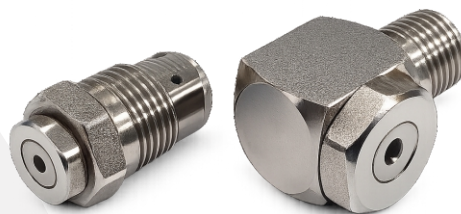
BICO HS



Bicos jato de agulha de alta performance, ideal para limpeza de alto impacto em telas, feltros, rolos e outros. A precisão e qualidade facilitam o controle de vazão e aumentam a eficiência da limpeza.

Utilizado para limpeza e aplicação de produtos

BICO JATO CONE OCO



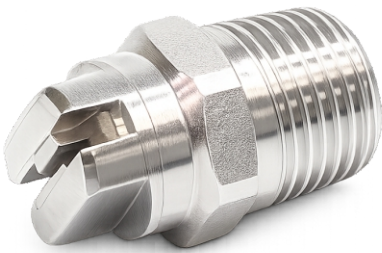
Utilizado para o corte de papel (refilos laterais), em chuveiros para corte transversal da folha e limpeza de tela secadora. Pode ser fornecido sem filtro.

BICO PICHAÇO



EQUIPAMENTOS E SOLUÇÕES

BICO JATO LEQUE H



Utilizado em aplicação que estejam garantidas da não possibilidade de entupimento pelo líquido aspergido; ou em posições onde há possibilidade de parar a aplicação por alguns instantes para limpeza ou substituição dos bicos, quando houver entupimento.

Utilizados em chuveiros jato leque, podendo ser instalados nos chuveiros com ou sem escova de limpeza interna. Também podem ser aplicados onde se exija jato agulha. O ângulo mais utilizado é o de 60°.

BICO COM PASTILHA



BICO PICHAÇO CORTE DUPLO



Utilizado para corte em refilos de papéis de maiores gramaturas. Opcionalmente fornecido com ponta giratória para posicionamento dos jatos.

Utilizado para prevenir/evitar o entupimento de orifício dos bicos pichaço.

FILTRO DE PICHAÇO



EQUIPAMENTOS E SOLUÇÕES

CONE CERÂMICO

Diferentes tipos. Melhor efeito. Alta eficiência na retenção de polpa. Várias opções de vazão. Peças em aço inoxidável 304/316L. Resistência ao desgaste. Resistência à corrosão e ao impacto. Longa vida útil. Estrutura ideal. Fácil de desmontar.



EQUIPAMENTOS E SOLUÇÕES

CONE CERÂMICO



CLEANER CERÂMICO

Projetado para aplicações que exigem alto nível de limpeza e eficiência no processo de celulose e papel, este componente oferece desempenho confiável, maior estabilidade operacional e melhor qualidade do processo. Conta com uma das mais altas eficiências de remoção disponíveis para contaminantes pesados, como areia, ferrugem, pitch (resinas), carvão, tinta, casca e shives, garantindo maior proteção dos equipamentos e melhor qualidade da polpa.

Sua construção proporciona controle eficiente do fluxo, redução de impurezas e otimização do processo produtivo, contribuindo para maior produtividade, menor desgaste dos equipamentos e redução de custos de manutenção. Ideal para operações industriais que demandam alto desempenho, durabilidade e confiabilidade.

EQUIPAMENTOS E SOLUÇÕES

FILTRO INDUSTRIAL CESTA



O Filtro Cesta Industrial da **Longmute Brasil** é a solução ideal para processos que exigem a remoção eficiente de sólidos em linhas de vapor, líquidos ou gases. Projetado com foco em desempenho, durabilidade e facilidade de manutenção, seu corpo robusto em aço inoxidável ou aço carbono perfurado garante alta resistência à pressão e à corrosão, mesmo em ambientes industriais severos. Com formato tipo "cesta", esse modelo permite uma ampla área de filtração, assegurando máxima retenção de partículas sólidas sem comprometer o fluxo do sistema.

LIMPEZA DE TELA SECADORA

Principais características:

Aumento da vida útil da tela secadora;
Incremento na qualidade da folha;
Redução de paradas de máquina;
Economia de água.





LONGMUTE
MACHINERY MANUFACTURING
BRASIL

OFICINA DE USINAGEM

Rolos de Prensas

USINAGEM CNC



Comprimento Máximo de Usinagem: 14000 mm
Diâmetro Máximo de Usinagem: 2200 Mm

MÁQUINA DE BALANCEAMENTO DINÂMICO



Comprimento máximo de processamento: 16000 mm
Carga máxima: 40t

MÁQUINA DE PERFURAÇÃO DE CANHÃO



Diâmetro de processamento de 550 mm a 2000 mm
Comprimento de processamento de 12000 mm
Espessura da broca de 120 mm

MÁQUINA DE SOLDAGEM DE CANAIS DE ROLOS



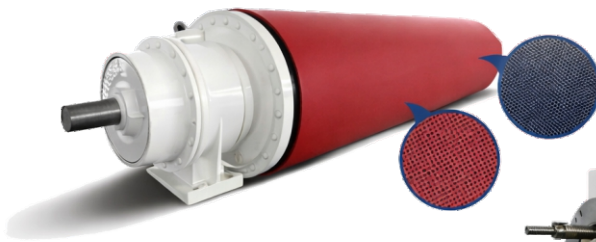
Soldagem automática de canais de rolos
Diâmetro máximo de usinagem: 2500 mm
Diâmetro máximo de usinagem: 14000 mm

ROLOS INDUSTRIAIS

**Para linha de formação,
prensa, secagem para máquinas de papel**

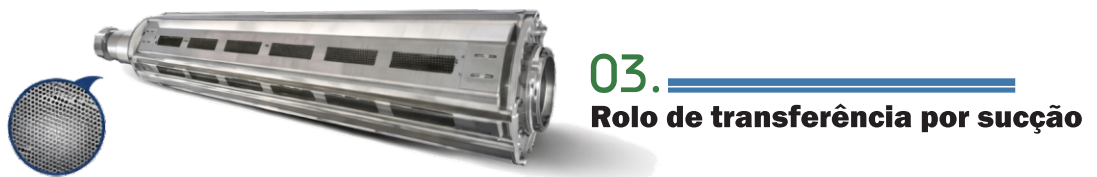
Os requisitos de rolos de cada máquina de papel são diferentes, e nós fornecemos soluções de manutenção personalizadas para você, incluindo reparo de superfície, recuperação de superfície, correção de balanceamento dinâmico, substituição de rolamentos e alojamento de rolamentos, etc., para garantir que o rolo seja perfeitamente compatível com o equipamento.

01. **Rolo de Pressão por sucção**



ROLO DE SUCÇÃO

02. **Rolo sucção**



03. **Rolo de transferência por sucção**

**Bons produtos exigem matérias-primas de alta qualidade
e boas técnicas de processamento.**



LONGMUTE
MACHINERY MANUFACTURING
BRASIL



A **Longmute Brasil** fabrica e fornece uma linha completa de rolos industriais de alto desempenho para a seção de formação de máquinas de papel. Cada rolo é projetado para uma função específica no processo de formação da folha, com foco em estabilidade, drenagem eficiente, alinhamento e qualidade de formação.

Rolo LMROLL

Responsável por iniciar o processo de formação da folha, este rolo oferece suporte e alinhamento inicial da tela formadora. Fabricado com usinagem de alta precisão, garante partida suave e estabilidade dimensional, reduzindo vibrações e desgaste prematuro da tela.

Rolo Couch

Essencial para o desaguamento final da folha antes da seção de prensagem, este rolo utiliza vácuo para extrair o excesso de água, aumentando a consistência e reduzindo a carga na prensa. Construído com materiais resistentes à corrosão e design otimizado para máxima eficiência.

Rolo Formador

Posicionado estrategicamente para sustentar e tensionar a tela durante a formação da folha, esse rolo atua como suporte mecânico fundamental para uma formação uniforme e estável. Ideal para operação em altas velocidades.

Rolo Lumpbreaker

Projetado para quebrar grumos e agregados de fibras, este rolo é essencial em linhas que utilizam polpas recicladas ou misturadas. Melhora a uniformidade da folha e evita falhas visuais e estruturais.

Rolo de Mesa

Instalado ao longo da mesa plana, este rolo atua no suporte e drenagem progressiva da polpa, controlando o perfil de umidade da folha. Fabricado com superfície de baixa fricção, garante vida útil prolongada da tela e estabilidade de operação.

Rolo de Tração da Tela

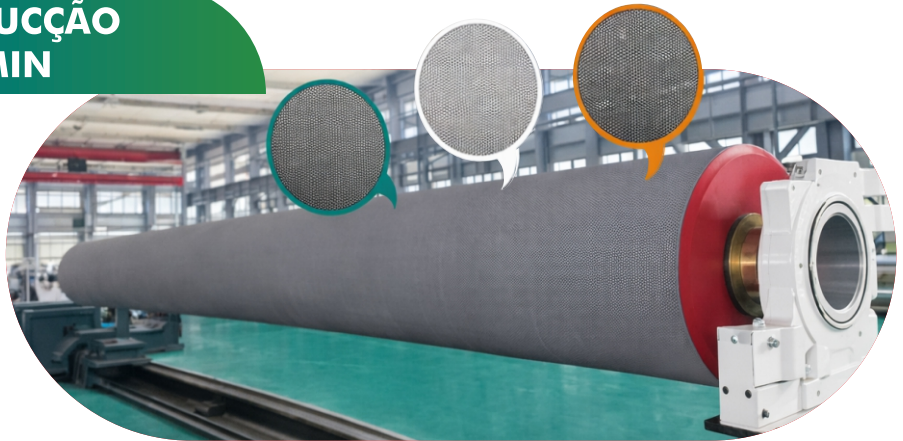
Responsável por impulsionar a tela formadora com tração constante, este rolo garante movimentação controlada e sem deslizamentos, reduzindo o desgaste e otimizando a produtividade.

ROLOS PARA SEGMENTO DE CELULOSE E PAPEL



ROLO DE SUCÇÃO - 2700 M/MIN

FL 11000mm
Balanceamento dinâmico:
2700m/min, G1

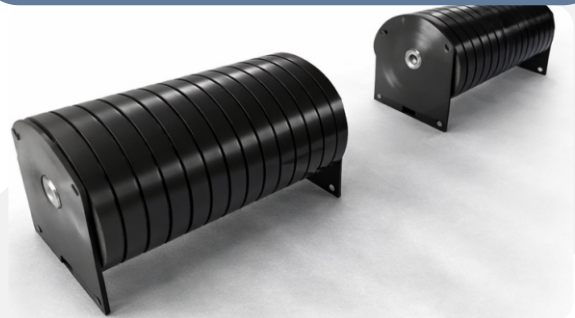


CILINDRO DE CORTE LONGITUDINAL



(ALUMÍNIO E OXIDAÇÃO ANÓDICA)
3000 m/min, G1

CILINDRO DE CORTE LONGITUDINAL



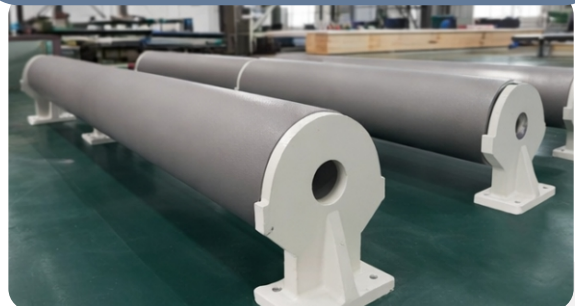
(ALUMÍNIO E OXIDAÇÃO ANÓDICA)
Diâmetro: 123 mm - Velocidade: 2500 m/min
(6472 RPM), G1,0

ROLO GUIA



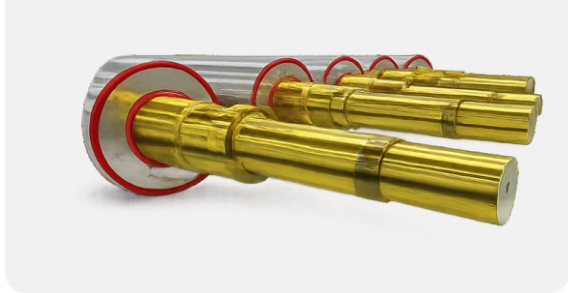
2700 m/min, G1

RIDER ROLO



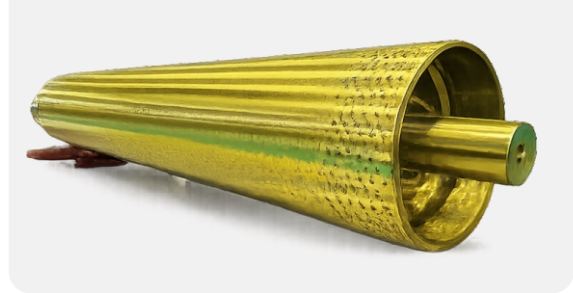
(REVESTIMENTO DE CARBONETO
DE TUNGSTÊNIO)
2700 m/min, G1

ROLO DO CARRETEL



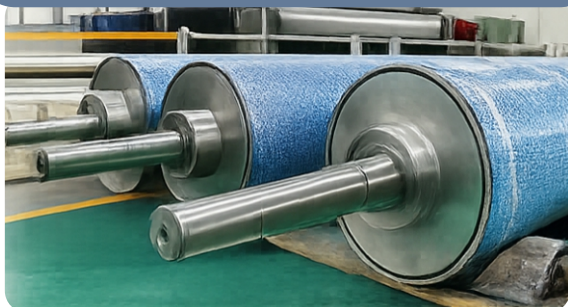
FL 5800mm

ROLO DE CARRETEL



FL 5900mm

ROLO GUIA



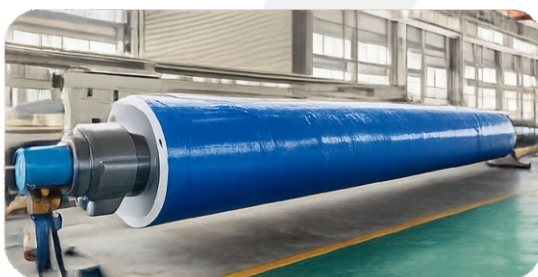
FL 6054mm

ROLO DE FORMAÇÃO



FL 6050mm

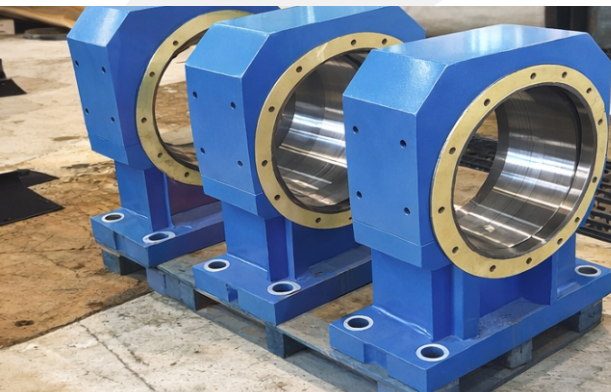
ROLO DE CERÂMICA



ALGUNS DE NOSSOS PRODUTOS



ALGUNS DE NOSSOS PRODUTOS





LONGMUTE
MACHINERY MANUFACTURING
BRASIL

www.longmute.com.br

Rua República do Iraque, 40, sala 405 -
Jardim Oswaldo Cruz - São José dos Campos - SP

(11) 94481-2441 | (13) 99645-3124