





A Xbihller está há mais de 17 anos no mercado mecânico industrial, produzindo máquinas e equipamentos da mais alta qualidade para todas as necessidades

Uma Empresa genuinamente brasileira, voltada para o desenvolvimento e construção de máquinas e equipamentos para indústria em geral.



MISSÃO

Proporcionar soluções aos nossos clientes com máquinas de excelente qualidade



VISÃO

Ser referência no setor industrial com máquinas sustentáveis



VALORES

Comprometimento com todos os nossos clientes, colaboradores e fornecedores

ÍNDICE

MÁQUINAS

Destalonador Pag. 04

Guilhotina Pag. 05

Esteira Transportadora Pag. 06

Triturador Pag. 07

Ralador Pag. 08

Granulador Pag. 09

Separador magnético Pag. 10

Peneira rotativa Pag. 11

Peneira vibratória Pag. 12

Separador de Lã Pag. 13

Misturador Pag. 14

Prensa vulcanizada Pag. 15

Sacoleira Pag. 16

Moinho Granulador Pag. 17

Perfuradeira Pag. 18

Peneira rotativa para pó Pag. 19

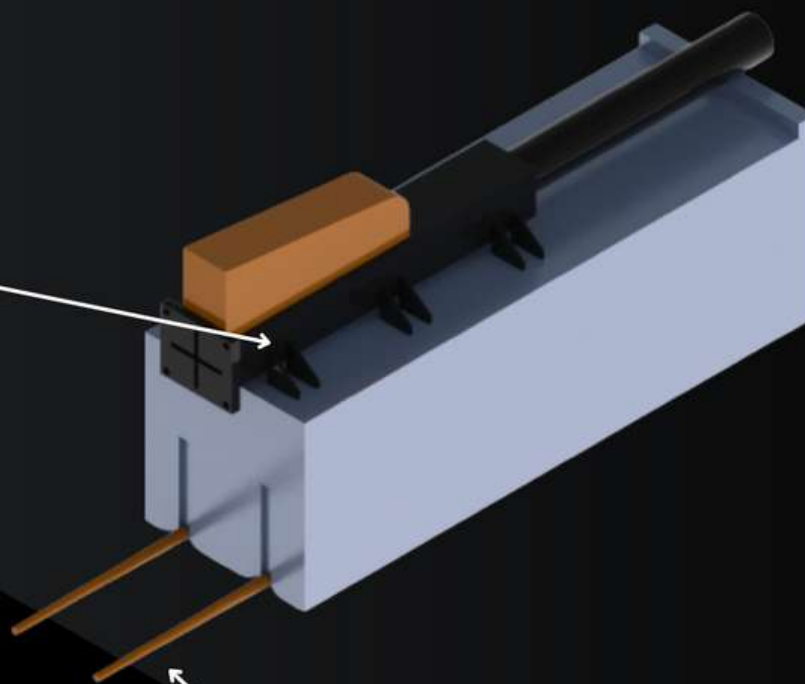
Linha trituração de pneus Pag. 20 a 23

Linha fabricação de pisos Pag. 24 a 25

MODELO DESTALONADOR



GANCHO DE
ARRASTE



ELEVADOR

Modelo: LS-1200

Capacidade (pçs/h): 20~40

Diâmetro: 1200 mm

Pressão 15 (Mpa)

Curso cilindro 1300 mm

Potência (Kw): 11

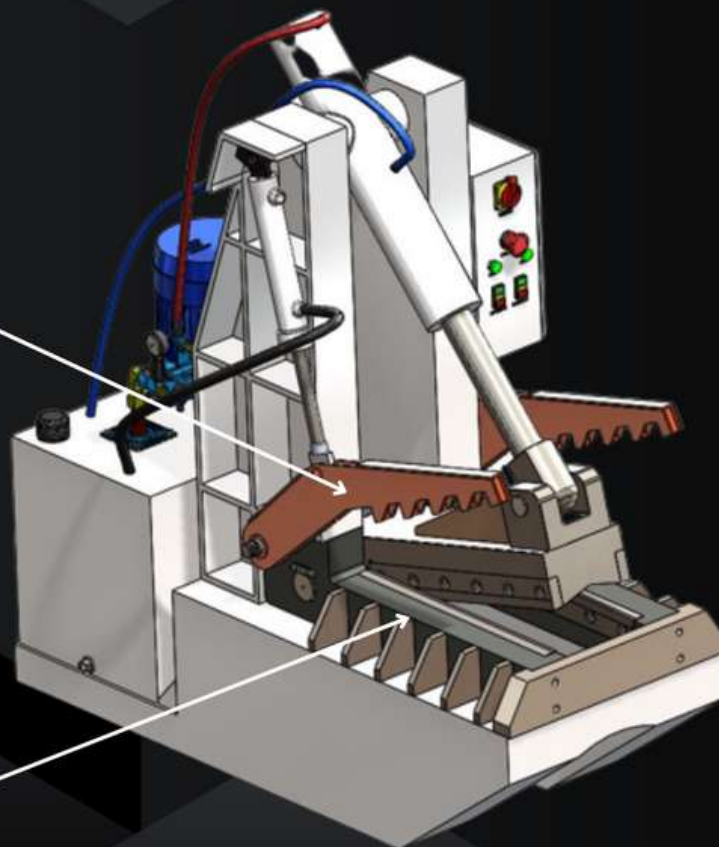
Peso (ton): 1,4

DESTALONADOR

Destalonador LS utiliza um gancho para retirar os fios de Aço das paredes laterais dos pneus.

Ele consiste principalmente de motor, gancho, placa retentora com furo cruzado, estrutura, cilindro hidráulico, unidade de força hidráulica, alavanca de operação.

MODELO GUILHOTINA



GUILHOTINA

A guilhotina QDJ é usada para cortar todos os tipos de pneus. *(com exceção os pneus fora de estrada.)

Ela consiste principalmente de motor, lança de corte, lâmina de corte, estrutura, cilindro hidráulico, unidade de força hidráulica e painel de comando.



Lançar de corte e contra facas
aço temperado e retificado

Modelo:	LS-1200
Capacidade (pçs/h):	20~40
Diâmetro do pneu:	1200 mm
Potência (Kw):	7,5
Pressão trabalho	12 (Mpa)
Peso (ton):	2,5

MODELO

ESTEIRA TRANSPORTADORA



MOTORREDUTOR CV 1,5



SAPATAS REGULADORAS DE NÍVEL

ESTEIRA TRANSPORTADORA

As esteiras transportadoras servem para interligar os equipamentos e transportar o material já processado, para outro equipamento afim de prosseguir para o próximo processamento da borracha.

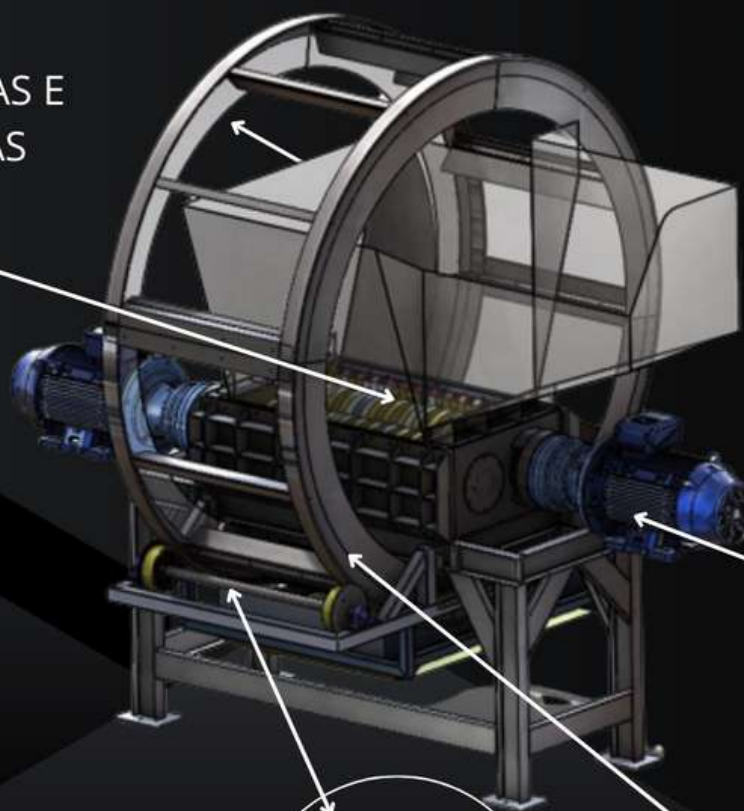
Modelo:	ET-5 / 13
Capacidade (Kg/h):	200~2000
Comprimento:	4~12
Altura (m):	1,5~3
Potencia (KW):	1,5~3
Peso (ton):	0,5~1,3

MODELO

TRITURADOR KTR 1300

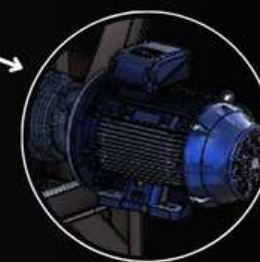


JOGO DE FACAS E
CONTRA FACAS

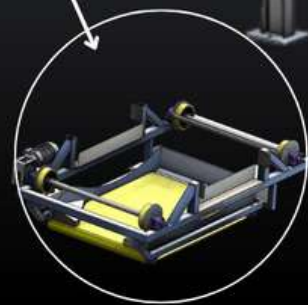


TRITURADOR KTR 800~1300

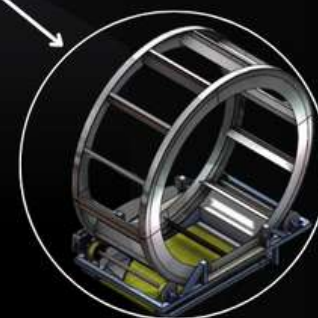
O triturador KTR é usado para triturar pneus até diâmetro 1200 em pedaços de tamanho 50x50mm, o pneu precisa ser destalonado antes do corte. Ele consiste principalmente de motor, redutor planetário de estrutura da máquina, lâminas de corte, peneira rotativa, painel de comando.



MOTOR 75 CV



ESTEIRA
TRANSPORTADORA



PENEIRA ROTATIVA

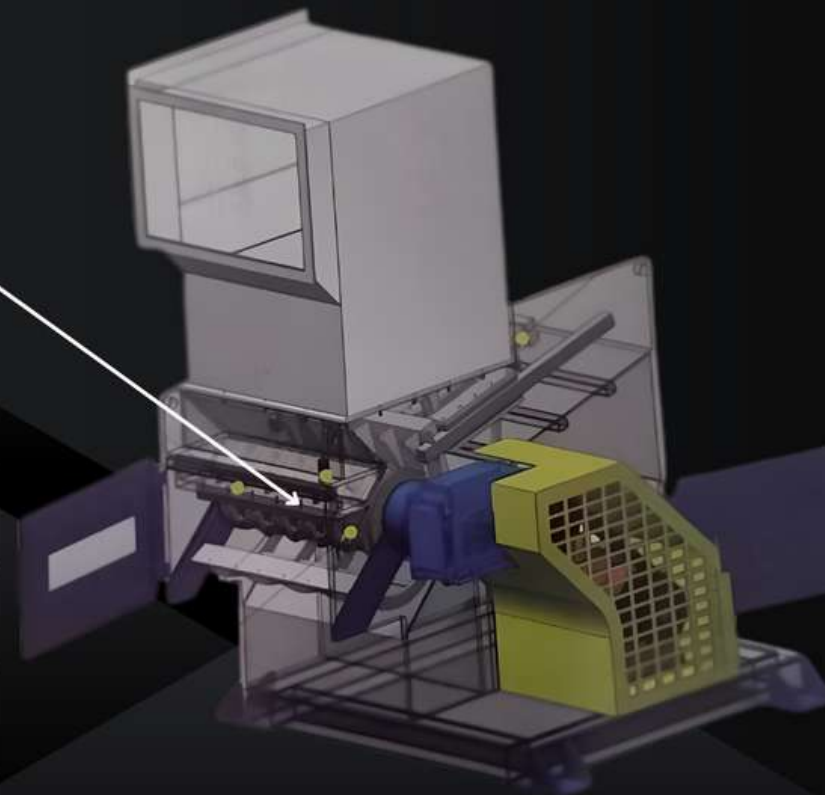
Modelo:	KTR 1300
Capacidade (Ton/h):	1 ~ 3 H
Diâmetro do corte (mm):	496
Abertura de alimentação (mm):	1300x300
Material de saída (mm):	50 x 50
Potência (cv):	75 + 75
Peso (ton):	15

MODELO

RALADOR DSL 2000



JOGO DE FACAS E
CONTRA FACAS



RALADOR DSL 2000

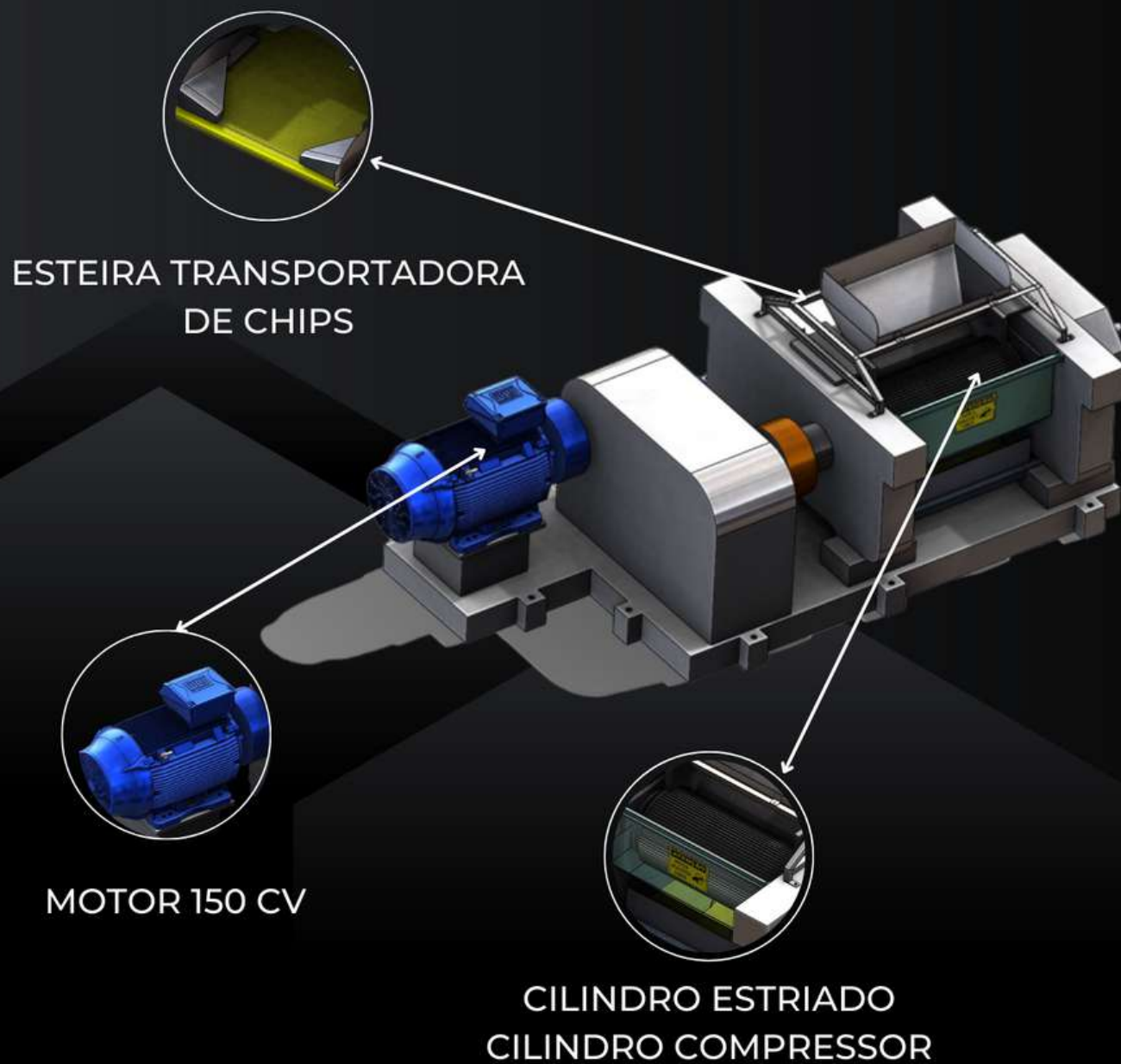
Após o processo de trituração está máquina realiza redução do tamanho do chip e remoção do arame de aço alojado no mesmo, este beneficiamento tem expressiva eficiência no processo.

Com este equipamento o granulador que tem a próxima operação eleva eficiência produtiva e aumenta vida útil do mesmo.

Modelo:	DSL 2000
Capacidade (Ton/h):	1 ~ 3 H
Diâmetro do corte (mm):	496
Material de saída (mm):	15
Abertura de alimentação (mm):	2000 X 1200
Potência (Kw):	110
Peso (ton):	13

MODELO

QUEBRADOR (GRANULADOR)



ESTEIRA TRANSPORTADORA DE CHIPS

MOTOR 150 CV

CILINDRO ESTRIADO
CILINDRO COMPRESSOR

QUEBRADOR (GRANULADOR)

O quebrador esmaga os pedaços de pneus da operação anterior, transformando em granulado através de regulagem com ajuste fino dos rolos de compressão que permitem a determinação do tamanho granulado desejável.

Modelo:	XKP
Capacidade (Kg/h):	200~800
Diâmetro do cilindros (mm):	560/510
Material de saída (mesh):	5~30
Potencia (CV):	150
Peso (ton):	27

MODELO

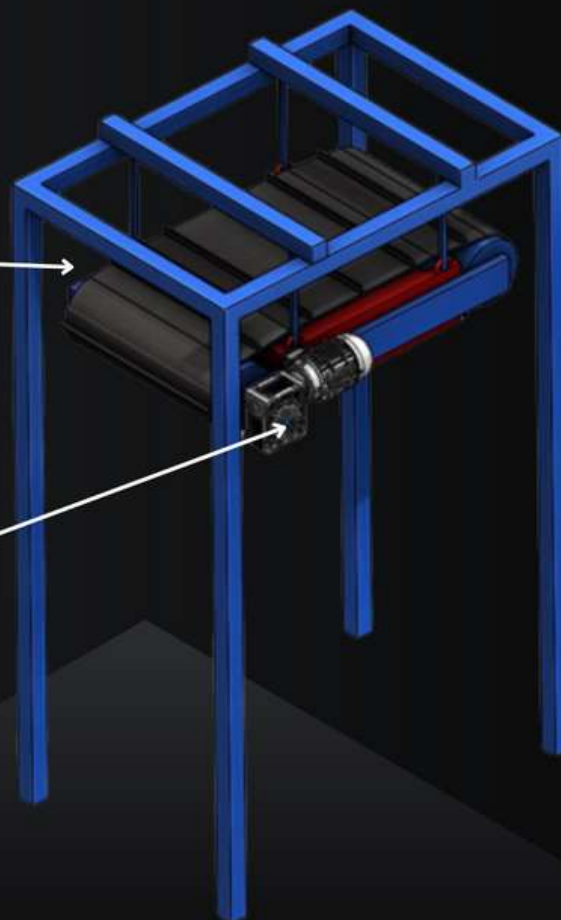
ESTEIRA MAGNÉTICA



ESTEIRA MAGNÉTICA



MOTOREDUTOR
DE 0,75 CV



SEPARADOR MAGNÉTICO

O separador magnético é utilizado para separar objetos ferrosos misturados nos granulados de borracha de pneu para encaminhamento ao próximo processamento. Ela consiste principalmente de placa eletromagnética, motoredutor, correia transportadora, rolos cilindricos, estrutura de elevação e painel de comando.

Modelo:	DCT500
Capacidade (Kg/h):	400~2000
Largura da correia (mm):	500
Eficiência de separação (%):	99
Potência (Kw):	1,5
Peso (ton):	0,65

MODELO

PENEIRA ROTATIVA



PENEIRA ROTATIVA

A peneira rotativa PR 1600 tem a finalidade de realizar através de um penelamento rotativo contínuo, efetuar uma primeira triagem separando por uma tela de seleção o granulado o metal e a condução pó da borracha para um segundo estágio de peneiramento, seu funcionamento se dá por acionamento de motoredutor com transmissão por corrente.

Modelo:	DCT500
Capacidade (Kg/h):	400~2000
Largura da correia (mm):	500
Eficiência de separação (%):	99
Potência (Kw):	1,5
Peso (ton):	0,65

MODELO

PENEIRA VIBRATORIA



TELAS MESH DE SELEÇÃO

MOLAS DE SUSTENTAÇÃO

4 DECKS DE SEPARAÇÃO



PENEIRA VIBRATORIA

Esta máquina utiliza um motovibrador para a dispersão do material avançado na tela de triagem para separar o granulado de borracha em diversas granulo metrias geralmente está peneira realiza tres tipos de mesh (raspa, granulado e pó).

Modelo:	JFS 1000
Capacidade (Kg/h):	400~2000
Frequência de vibrão	0,35
Material de saída (mesh):	0,5~6
Potencia (cv):	0,75 x 0,75
Peso (ton):	1,5

MODELO

SEPARADOR DE LÃ



SILO SEPARADOR



EXAUSTOR CICLONE



CAMARA DE ALIMENTAÇÃO



SEPARADOR DE LÃ

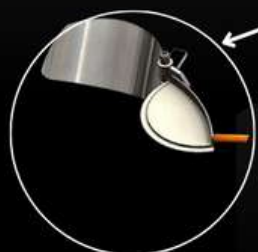
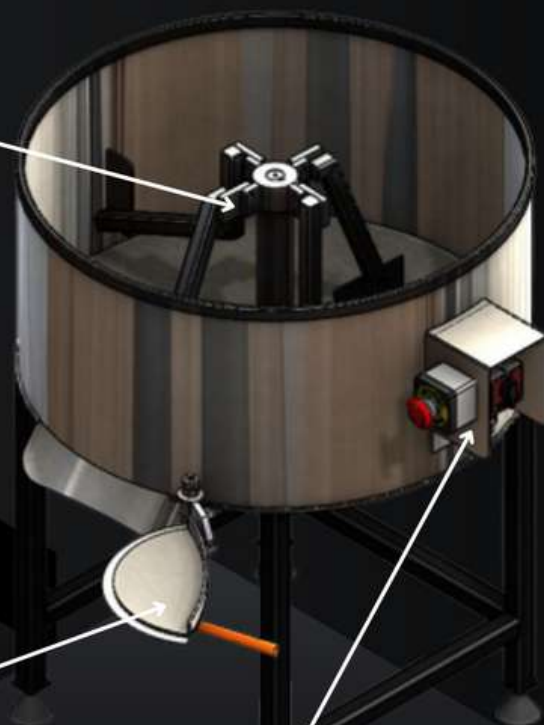
O separador XFJ é um equipamento ideal na separação de fibra de la por impulsão de ar, é utilizado na separação de fibras lã dos granulados e/ou pó de borracha para melhorar qualidade ao produto acabado. Ele consistem principalmente de motor, alimentação por tubo, impulsor mecânico, placa de dispersão, placa de ajuste, cone inferior de saída de material e painel de comandos.

Modelo:	XFJ 1100
Capacidade (Kg/h):	200~800
Diâmetro do impulsor (mm):	1100
Quantidade impulsões:	8
Potência (Kw):	5,5
Peso (ton):	1,5

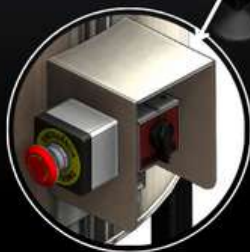
MODELO MISTURADOR KMO



PAS ANGULARES DE
MISTURAÇÃO



ALÇA DE ABERTURA DO
TAMBOR



CHAVE DE IGNIÇÃO
E CHAVE DE PARADA

MISTURADOR KMO 850

Os misturadores de borracha granulada / resina, preparo da liga ou mistura a ser envasada no molde de forma a homogeneizar para obter melhor resultado na moldagem de segmentos de piso em molde permanente de compressão.

Modelo:	KMO 850
Diâmetro do tambor:	850
Rotação do Batedor	40 rpm
Rpm capacidade produção:	1,5~3
Potencia:	1,5
Peso (ton):	200

MODELO

PRENSA VULCANIZADORA KP-500



PRENSA VULCANIZADORA KP-500

Pressa hidráulica de 4 colunas para compactação e moldagem de peças termo moldadas em molde aberto, com 04 platôs e duplo magazine de alimentação, enquanto um conjunto de molde está vulcanizando o outro está e preparando para próxima moldagem, e assim, obter ciclo com controle de pressão e temperatura. Unidade hidráulica com bloco de comando, motor e bomba acoplados, e reservatório de óleo hidráulico.



MOLDE DO PISO



BOMBA HIDRAULICA



PAINEL EXPLICATIVO

Modelo:	PH4C-80T
Diâmetro do impulsor:	300mm
Quantidade de platôs:	04
Dimensões dos platôs:	500 x 500mm
Potencia (Kw):	3
Peso (ton):	4

MODELO SACOLEIRA TNT



SACOLEIRA TNT

.Máquina desenvolvida para fabricar sacolas soldadas de TNT (tecido não tecido).

· Com monitoramento através de sensores óptico e CLP para melhor posicionamento da impressão na sacola.

.Sua solda é feita através de ultra-som com uma produção de 30 a 100 sacolas por minuto.

· Tem capacidade para fabricar diversos modelos e tamanhos diferentes, inclusive sacolas plásticas.

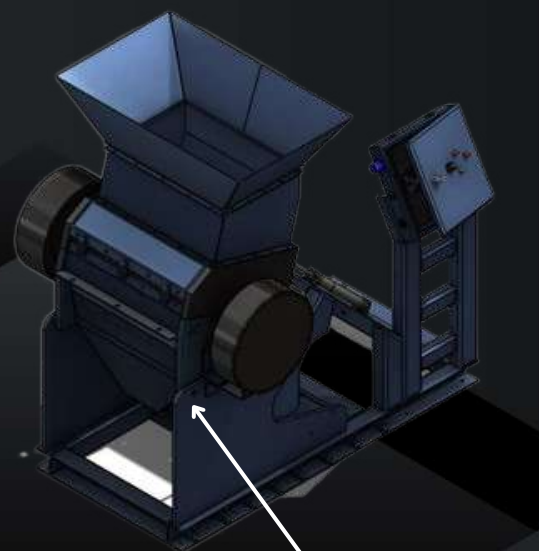
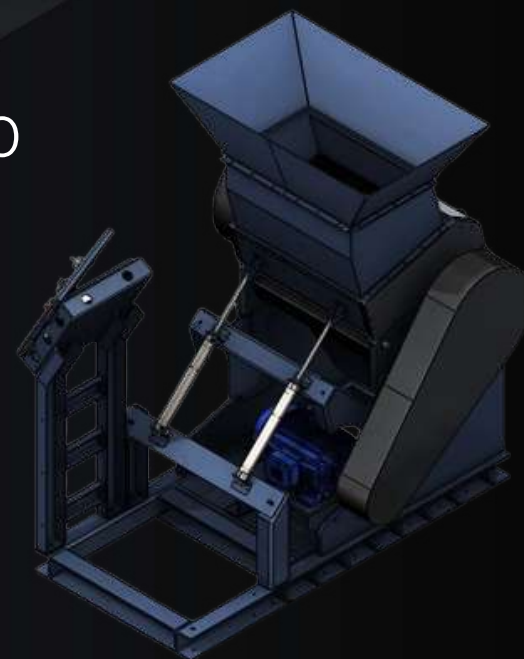


LINHA DE PRODUTOS

Modelo	Velocidade de produção	Largura	Altura	Espessura do TNT	Alimentação	Potência Total
KSL-B600	30-100pçs/min	200-480mm	200-800mm	30-90g	220v	5Kw
KSL-B700	30-100pçs/min	200-580mm	200-800mm	30-90g	220v	6Kw
KSL-B800	30-100pçs/min	200-680mm	200-800mm	30-90g	220v	8Kw

MODELO

MOINHO GRANULADOR KTR 800



JOGO DE FACAS E
CONTRA FACAS

MOINHO GRANULADOR KTR 800

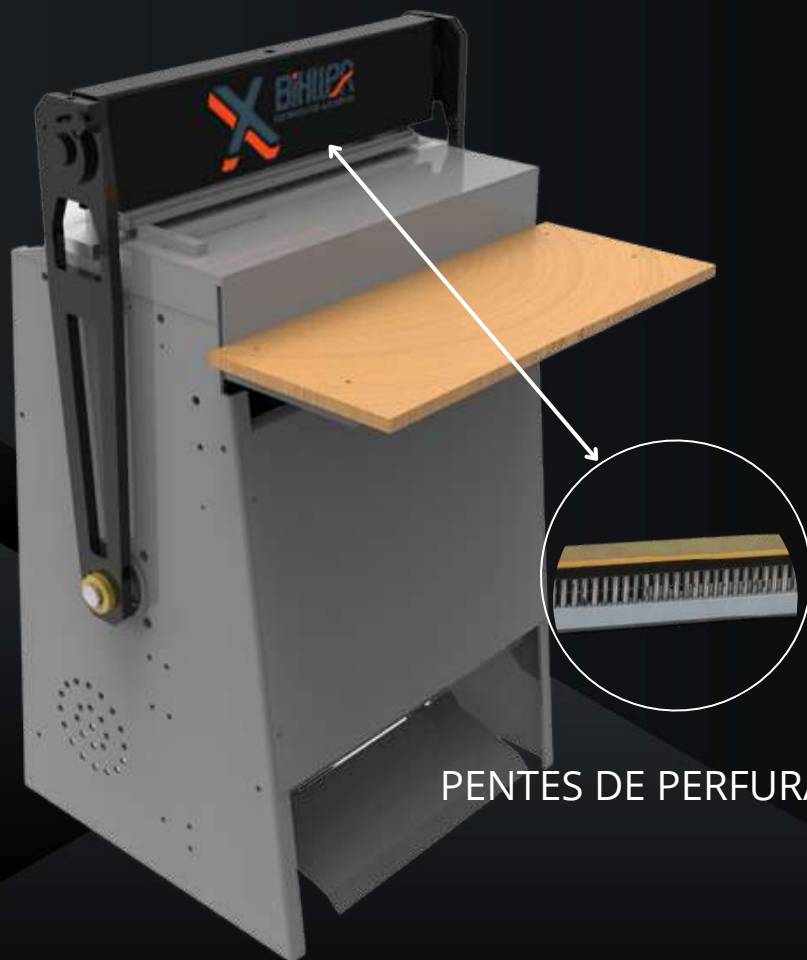
Moinho granulador desenvolvido para moagem de fios de cobre, plásticos e borracha.

A forma particular do rotor impede o aquecimento do material em rotação. Aplicável também para plástico, baquelita, fiberglass, madeira, papel, alimentícios, produtos agrícolas e descaracterização de produtos diversos.

As facas rotativas trabalham com corte em tesoura, este sistema proporciona menor desgaste nas facas.

MODELO

PERFURADEIRA K500



PENTES DE PERFURAÇÃO

PERFURADEIRA K500

O desenvolvimento e a produção de máquinas para serviços de encadernação, tem dado a Xbihler a oportunidade de garantir qualidade total de seus clientes.

MODELO

PENEIRA ROTATIVA PARA PÓ



PENEIRA ROTATIVA PARA PÓ

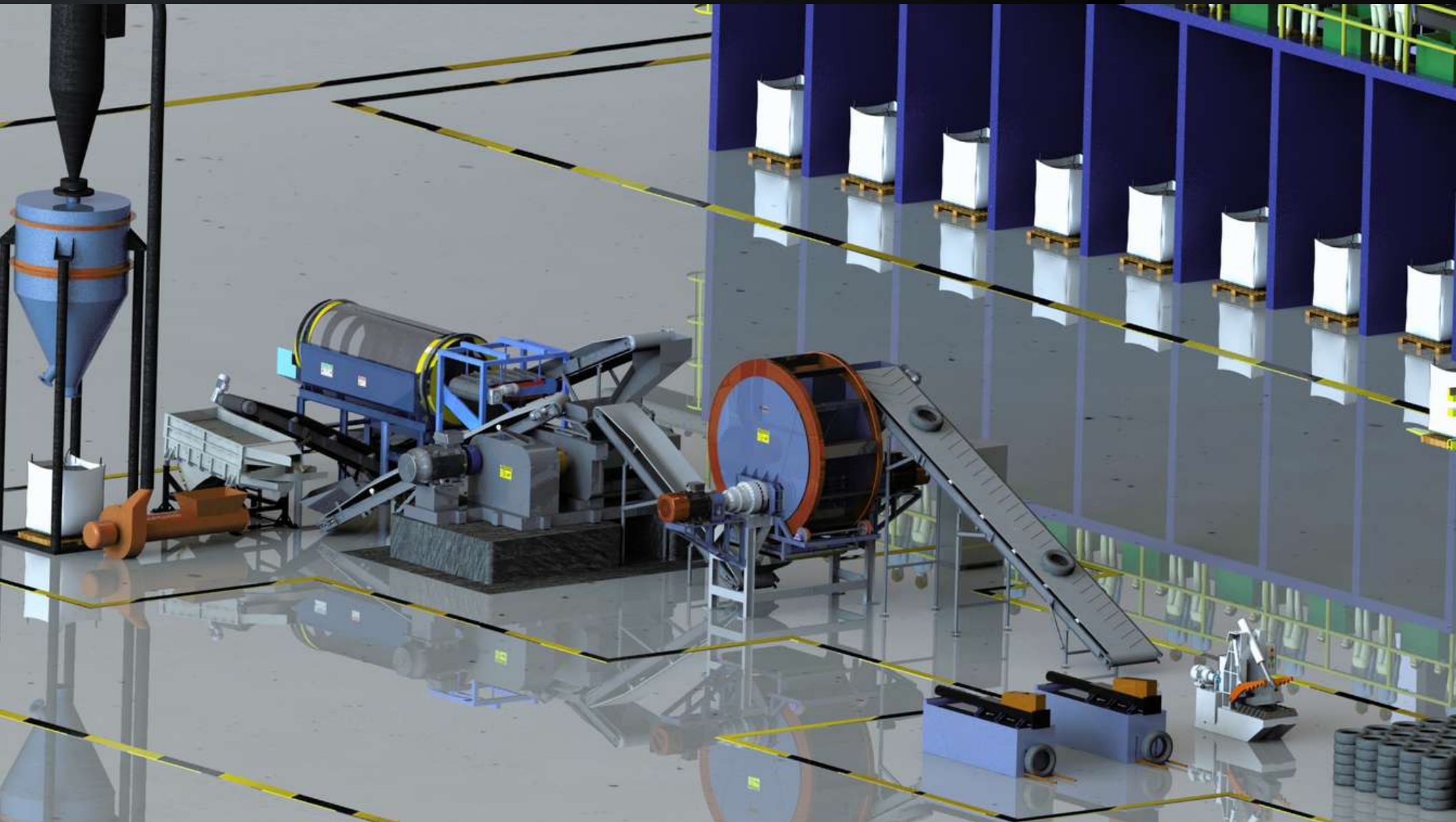
As peneiras rotativas são utilizadas para separar materiais de diferentes tamanhos para posterior processamento ou como produto final, dependendo das necessidades do cliente.

O material é separado fazendo-o passar com uma rotação nos tambores por uma peneira mesh 30 com que possui acessórios com vários tamanhos de aberturas de malhas, que provoca a quebra do material como numa crivagem, este material é transportado pelos tambores de peneiramento e assim tendo a saída pelo funil de escape.

O produto final pode ser utilizado na indústria da construção civil, ou no caso de minério seguir para processamento ou beneficiamento. As peneiras rotativas são utilizadas para separar materiais de diferentes tamanhos para posterior processamento ou como final dependendo das necessidades do cliente.

MODELO

LINHA DE TRITURAÇÃO DE PNEUS 300 Á 600 Kg/h



MODELO

LINHA DE TRITURAÇÃO DE PNEUS 400 Á 1000 Kg/h



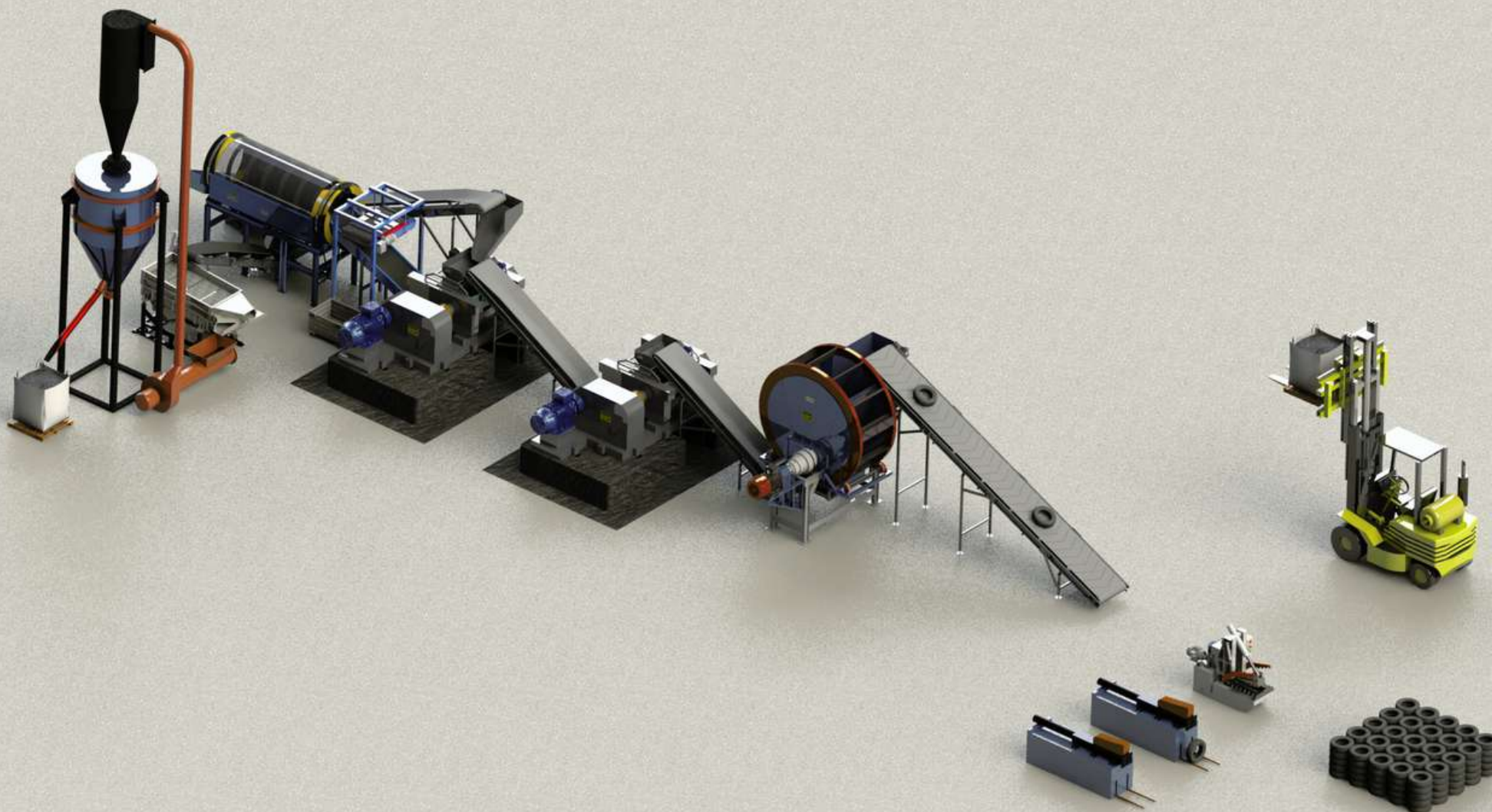
MODELO

LINHA DE TRITURAÇÃO DE PNEUS 800 Á 1600 Kg/h



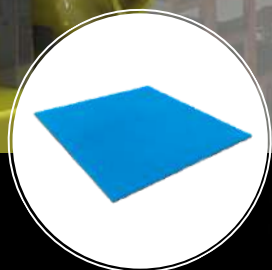
MODELO

LINHA DE TRITURAÇÃO DE PNEUS 2000 Á 3000 Kg/h



MODELO

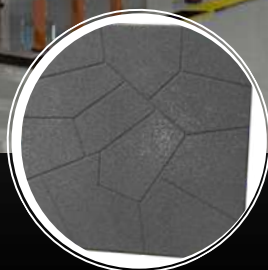
LINHA DE PISOS DE BORRACHA



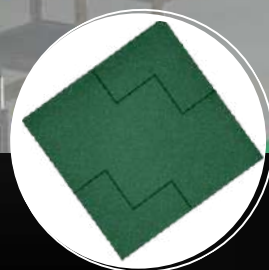
Piso Square



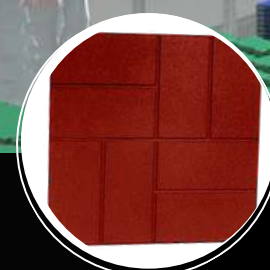
Piso Ossinho



Piso Pedra



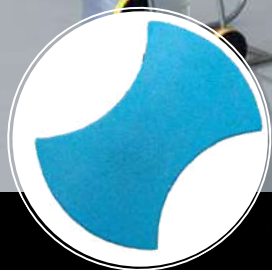
Piso Mosaico



Piso Lajota

MODELO

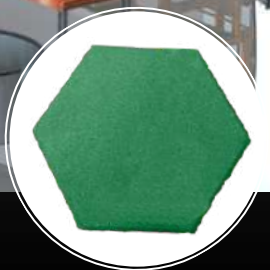
LINHA DE PISOS DE BORRACHA



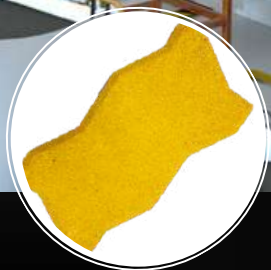
Piso Wave



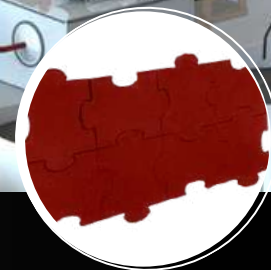
Piso Romano



Piso Sextavado



Piso Street Plus



Piso Puzzle



www.xbihller.com.br

xbihller@xbihller.com.br

R. Marinopolis, 845 - Jardim Pres. Dutra
Guarulhos - SP, 07172-100