



www.masfen.com
info@masfen.com

Telefon: +90 212 423 59 34
Faks: +90 212 423 59 35

Endreço: Akşemseddin Mahallesi, 214.
Sokak, Fatih Sanayi Sitesi D1-A Blok No:31
Esenyurt / İstanbul / TURQUIA



Endreço: Akşemseddin Mahallesi, 214.
Sokak, Fatih Sanayi Sitesi D1-A Blok No:31
Esenyurt / Istanbul / TURQUIA

Telefone: +90 212 423 59 34
Faks: +90 212 423 59 35

www.masfen.com
info@masfen.com

Digitalizar para obter
mais informações!





PRODUTO **CATÁLOGO** **2023**





Como Masfen Máquinas, trabalhamos para soluções inovadoras de máquinas ...

Masfen Máquinas utiliza alta tecnologia como padrão em máquinas de tubos de plástico, prioriza a satisfação do cliente, e produz sem sacrificar a qualidade. Com a sua equipa de engenheiros jovem, dinâmica e forte, Masfen produz máquinas de plástico de design especial e automação completa, bem como máquinas de tubos de plástico padrão.

SOBRE NÓS

A Masfen Máquinas fabrica máquinas para tubos de plástico. Os princípios da empresa são o fabrico de máquinas sem comprometer os elevados padrões de qualidade e a fidelidade ao cliente orientada. Com motores jovens, dinâmicos e potentes, produzimos standart, design personalizado e tubos de plástico totalmente automatizados máquinas. O nosso departamento de I&D está a melhorar as máquinas qualidade, tornando o custo baixo e aumentando a durabilidade do as máquinas.

A NOSSA MISSÃO

Aberto à inovação tecnológica e oferecendo aos clientes soluções completas chave na mão, para combinar produtos de qualidade com serviço de qualidade.

A NOSSA VISÃO

Tornar-se um dos principais fabricantes de máquinas de plástico, exportando os seus produtos para todo o mundo.

OS NOSSOS VALORES

Orientação para o cliente, qualidade do serviço, fiabilidade, abertura à inovação e ao desenvolvimento, compromisso com a ética empresarial.



Experiência internacional, vasta rede de serviços e de informações

Com a nossa experiência internacional, serviço alargado, conhecimento e rede de cooperação, realizamos estudos que serão benéficos para a sociedade e para a economia do país. Trabalhamos arduamente para o desenvolvimento da economia local, contribuindo para o emprego do país, e consideramos ser nosso dever ser pioneiros no desenvolvimento social e económico



K 2022 FEIRA / Alemanha



Plast Eurasia 2022 - TURQUIA



InterPlastica - Rússia



Experiência internacional, vasta rede de serviços e de informações



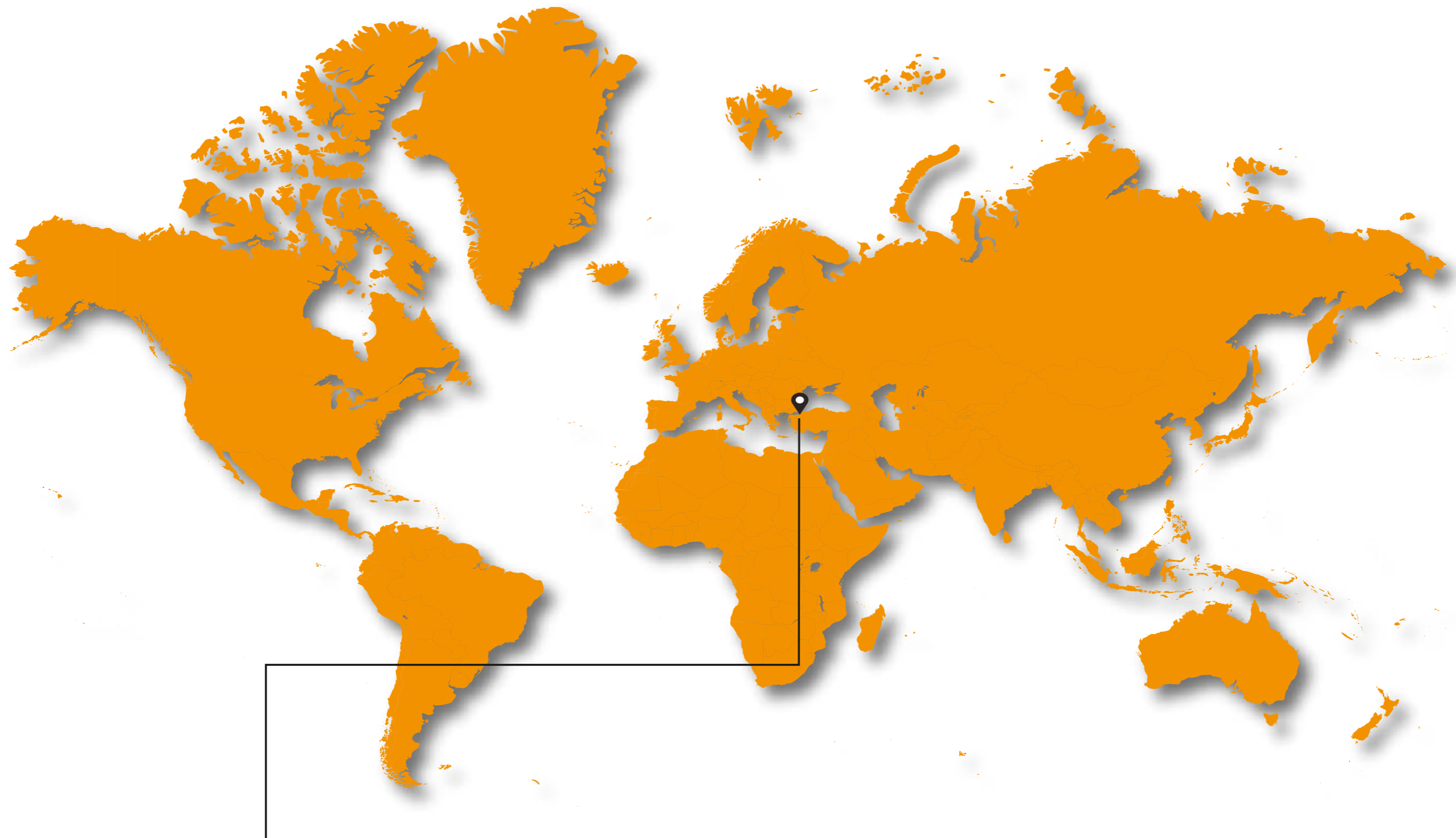


A Masfen Máquinas, que foi criada com 36 anos de experiência, produz linhas de extrusão de tubos para PVC, PPCA, polietileno, PPCA com fibra de vidro e produção de tubos em camadas. Além de projetos de máquinas de tubos padrão, Masfen também produz todos os tipos de design especial e máquinas de tubos de plástico de automação completa em linha com as demandas de nossos clientes.



**20
23**

**INOVADORAS
TECNOLÓGICAS
SOLUÇÕES
PARA MÁQUINAS**



ESTAMOS AQUI



INOVADORAS TECNOLÓGICAS SOLUÇÕES PARA MÁQUINAS



 **MASFEN**[®]
INNOVATIVE TECHNOLOGY SOLUTIONS FOR MACHINES



LINHA DE PRODUÇÃO DE TUBO PPCA	13
LINHA DE PRODUÇÃO DE TUBOS ADICIONADOS COM FIBRA DE VIDRO PPCA	14
LINHA DE PRODUÇÃO TUBOS COM FOLHA DE ALUMÍNIO PPCA	15
LINHA DE PRODUÇÃO TUBO PE	16
LINHA DE PRODUÇÃO DE TUBOS DE IRRIGAÇÃO POR ASPERSÃO	18
LINHA DE PRODUÇÃO DE TUBOS DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO REDONDOS	19
LINHA DE PRODUÇÃO DE TUBOS DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO PLANOS	20
LINHA DE PRODUÇÃO DE TUBOS DE MICRODUTOS	21
LINHA DE PRODUÇÃO DE TUBOS PP PARA ÁGUAS RESIDUAIS	22
LINHA DE PRODUÇÃO DE TUBOS DE PVC PARA ÁGUAS RESIDUAIS	23
LINHA DE PRODUÇÃO DE TUBOS PEX / PERT	24
LINHA DE PRODUÇÃO DE FILAMENTOS	25
EXTRUSORA	28-29
CABEÇAS DE ROSCAR PARA TUBOS DE PLÁSTICO	30-33
VÁCUO TANQUES	34-35
TANQUES DE REFRIGERAÇÃO	36-37
PUXADOR	38-39
UNIDADE DE CORTE	40-41
MÁQUINA DE DESCASCAR	42-43
BOBINAS DE TUBOS	44-45
MÁQUINAS DE REVESTIMENTO E DE DESENROLAMENTO DE FOLHAS	46
INCLINAÇÃO MESA	47
MANGAS DE CALIBRAÇÃO	48-49

INFORMAÇÕES GERAIS SOBRE AS LINHAS

Enquanto as nossas máquinas são concebidas, todas as condições pesadas são tidas em consideração e todos os equipamentos utilizados na produção são seleccionados para trabalhar nestas condições. Os materiais e equipamentos são seleccionados tendo em conta o consumo mínimo de energia na máquinas produzidas.

Juntamente com estes, a temperatura ambiente no local de funcionamento da máquina, fácil e corretamente fabrico do operador da máquina, bem como um desempenho idêntico e ininterrupto da máquina para todos os tipos de matérias-primas são todos considerados, depois concebidos e iniciados o fabrico. Para além destes, apresentamos os dispositivos de ligação remota como um hardware autónomo que permite-nos prestar apoio técnico instantaneamente em todo o mundo.



LINHA DE PRODUÇÃO DE TUBOS PPCA

As nossas linhas de produção de tubos são projectadas tendo em conta a capacidade máxima do produto e o consumo mínimo de energia dentro da classe de pressão ou espessura de parede desejada. Graças ao PLC e ao ecrã localizados na linha, os parâmetros de funcionamento da linha podem ser comunicados, tais como a velocidade da linha, o tempo de trabalho da linha, a quantidade de produção, as receitas de trabalho da máquina.

Tubos PPCA utilizados em instalações interiores de água limpa;
Ø20-Ø63, Ø20-Ø110, Ø20-Ø160



Digitalizar para
obter mais
informações!

Os tubos reforçados com fibra de vidro são tubos de 3 camadas. As percentagens entre as camadas de espessura do tubo de cada camada podem ser ajustadas pelo operador sem qualquer perda de tempo e paragem. A unidade de corte utilizada na linha de tubos corta o tubo reforçado com fibra de vidro suavemente a direito, sem rebarbas.

**Tubos reforçados com compósito de fibra de vidro utilizados na instalação de água quente em interiores;
Ø20-Ø63, Ø20-Ø110, Ø20-Ø160**



Digitalizar para
obter mais
informações!

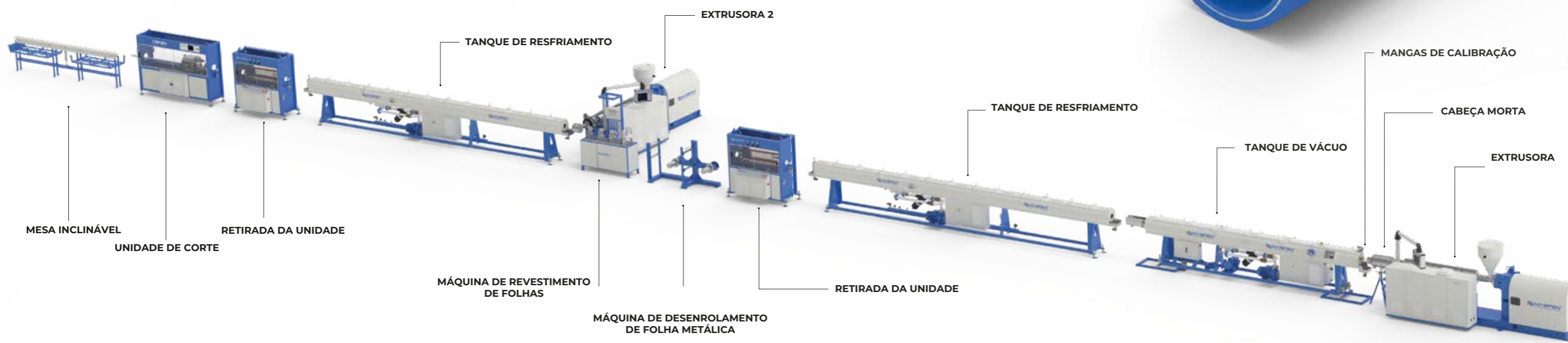


LINHA DE PRODUÇÃO DE TUBOS PPCA REFORÇADOS COM FOLHA DE ALUMÍNIO



Os tubos de folha de alumínio são também conhecidos como tubos estáveis, cujo objetivo é evitar o alongamento dos tubos que transportam água quente. Graças às nossas máquinas utilizadas na produção de tubos de folha de alumínio, a qualidade da superfície e a resistência ao alongamento do tubo produzido estão ao nível das normas internacionais.

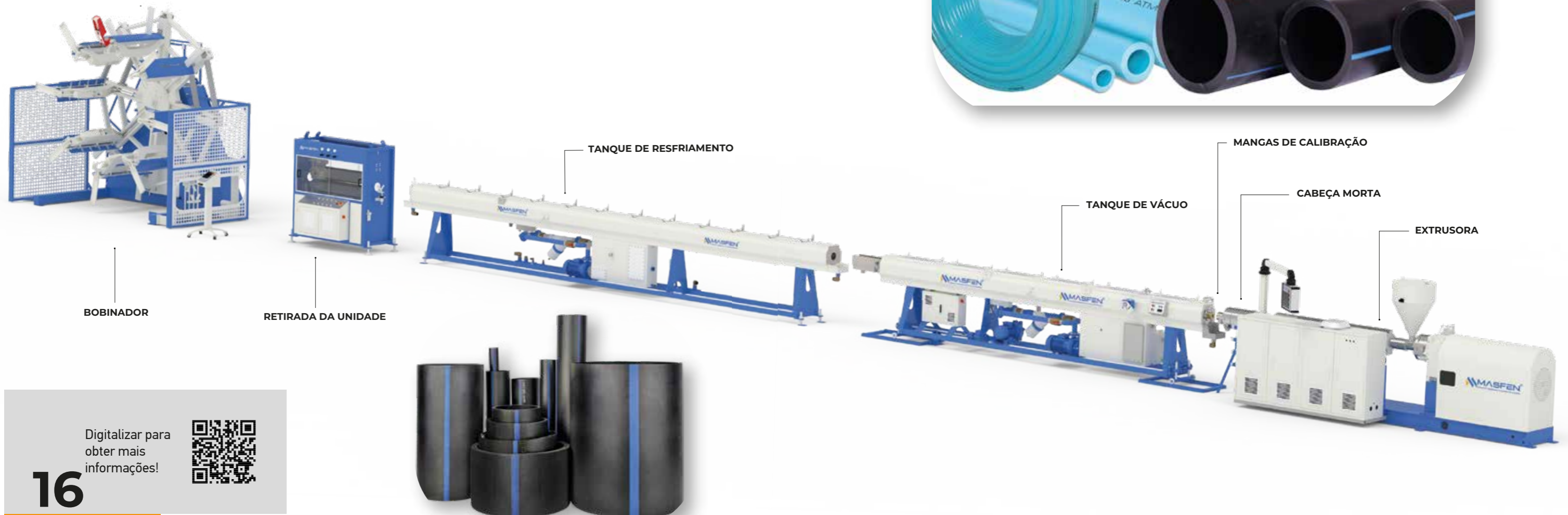
PPCA Tubos reforçados com folha de alumínio utilizados na instalação de água quente em interiores; Ø20-Ø63, Ø20-Ø110



Digitalizar para obter mais informações!

Os tubos PE são um dos tipos de tubos mais utilizados na utilização de tubos de plástico. A nossa empresa produz linhas que fabricam tubos de plástico de 20 mm a 1000 mm. As nossas linhas de produção de tubos são concebidas tendo em conta a capacidade máxima do produto e o consumo mínimo de energia dentro da classe de pressão ou espessura de parede desejada. Graças ao PLC e ao ecrã localizados na linha, os parâmetros de funcionamento da linha podem ser comunicados, tais como a velocidade da linha, o tempo de trabalho da linha, a quantidade de produção, as receitas de trabalho da máquina.

PPCA Tubos reforçados com folha de alumínio utilizados na instalação de água quente em interiores; Ø20-Ø63, Ø20-Ø110



Digitalizar para
obter mais
informações!





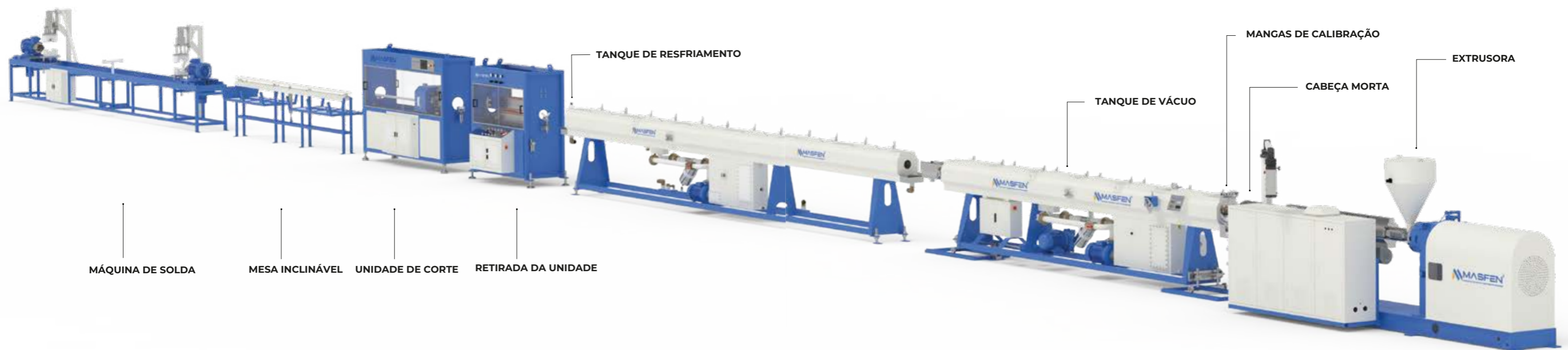
Qualidade do serviço

Experiência internacional, vasta rede de serviços e de informações



www.masfen.com

As máquinas de produção de tubos de irrigação por aspersão e os tubos de irrigação por aspersão que produzimos são produzidos na gama de Ø50-Ø160mm. Fabricamos a linha de tubos tendo em conta a capacidade máxima do produto e o consumo mínimo de energia dentro da classe de pressão ou espessura de parede desejada. Graças ao PLC e ao ecrã localizado na linha, os parâmetros de funcionamento da linha podem ser comunicados, tais como a velocidade da linha, o tempo de trabalho da linha, a quantidade de produção, os trechos de trabalho da máquina. Traduzido com a versão gratuita do tradutor.



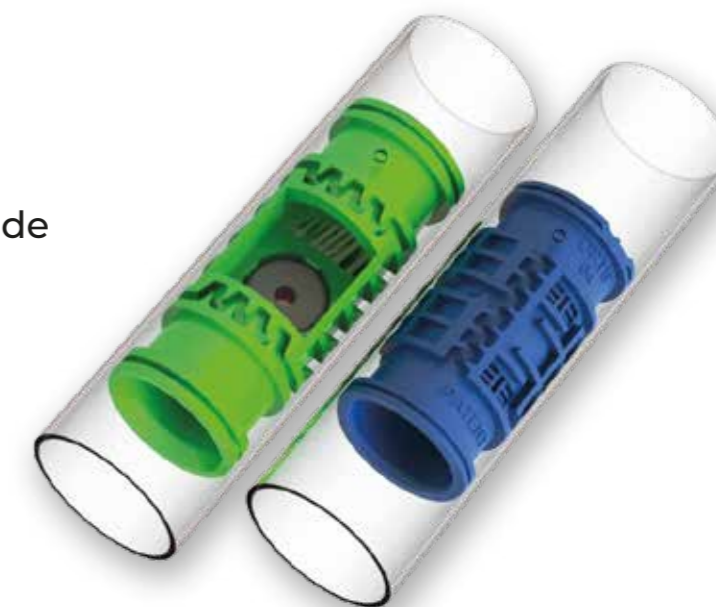
18
Digitalizar para
obter mais
informações!



LINHA DE PRODUÇÃO DE TUBOS DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO REDONDOS

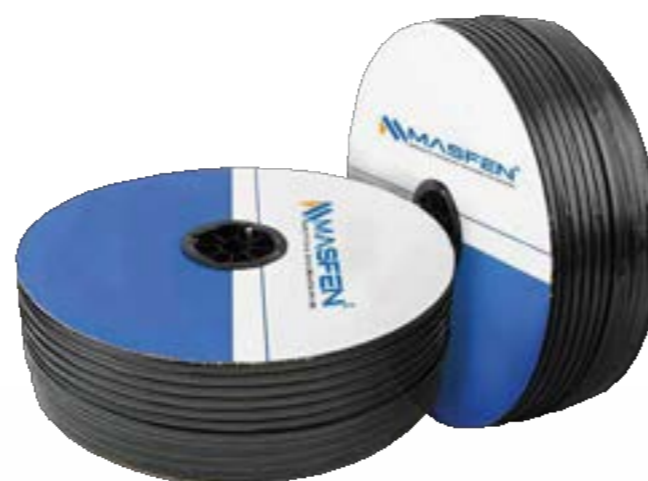


Nossa empresa produz linhas de produção de tubos redondos para irrigação por gotejamento considerando a capacidade máxima do produto e o consumo mínimo de energia, utilizando tecnologia de ponta. Em nossas linhas de gotejamento, todas as operações, desde o sequenciador de gotejamento até o processo de enrolamento do tubo, são monitoradas instantaneamente por sensores e mostradas no painel do operador. Graças ao sistema de automação da nossa linha, o operador tem a capacidade de controlar e reportar todas as máquinas da linha, velocidade da linha, tempo de trabalho da linha, receitas de trabalho da máquina, quantidade de produção, receitas de trabalho da máquina através de um único painel.



Digitalizar para obter mais informações!

Em nossas linhas de produção de tubos planos para irrigação, que permitem a produção em diversos diâmetro e espessuras de parede, os produtos podem ser obtidos em altas velocidades. Todo o processo produtivo da nossa linha é controlado por PLC e exibido instantaneamente no painel do operador. Nosso sistema de automação permite o controle das linhas em um único painel e parâmetros como tempo de trabalho da linha, receitas de trabalho da máquina, quantidade de produção podem ser informados. Além disso, a perfuração por gotejamento, que é o ponto mais sensível na produção de tubos planos, é controlada por câmera. O controle do processo pode ser garantido para evitar perfurações incorretas e é relatado e apresentado como uma receita. Todo o processo de produção em nossas máquinas é totalmente automático.



Digitalizar para
obter mais
informações!



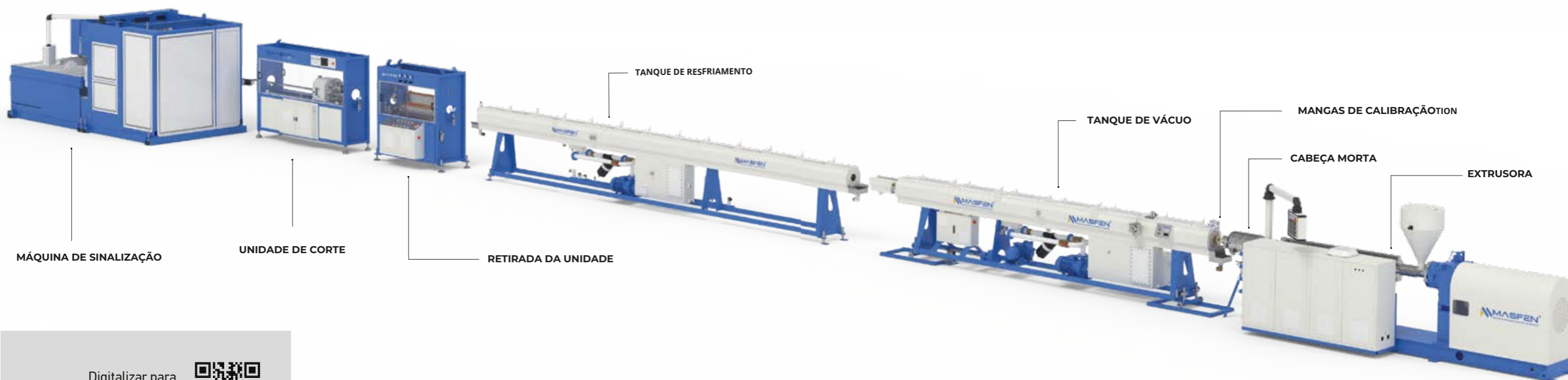
LINHA DE PRODUÇÃO DE TUBO DE MICRODUTOS

Um tubo de microduto, também conhecido como microduto, é um conduíte de pequeno diâmetro usado para a instalação de cabos de fibra óptica em diversas aplicações FTTH (Fiber to The Home). Os tubos de microdutos servem como canais de proteção para os cabos de fibra óptica, garantindo sua implantação segura e eficiente. Nossas máquinas são projetadas e produzidas para garantir a produção de tubos de microdutos de forma a obter ótima durabilidade e flexibilidade. Nossos clientes podem produzir esses tubos de 4 mm a 20 mm e juntá-los em nossa linha de pacotes. Nossas máquinas também permitem produzir 135 mt/h de produção em alta velocidade em pequenos diâmetros.



Digitalizar para
obter mais
informações!

Nossas máquinas produzem tubos de águas residuais em PP na faixa de Ø32-Ø250mm. Na última etapa da produção de tubos, os tubos quentes emergem da linha em forma de sino. Esses tubos são caracterizados por extrusoras de parafuso único e os custos de investimento na máquina são muito baixos.

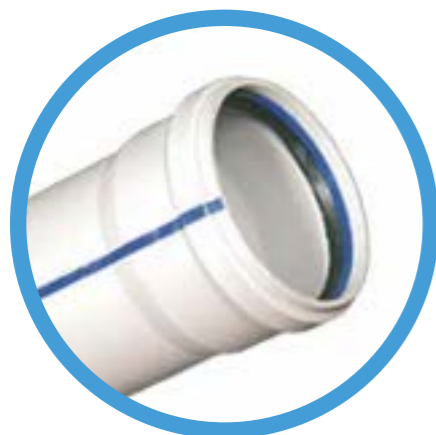
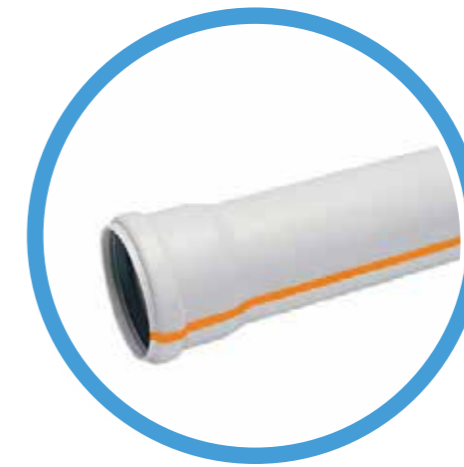


Digitalizar para
obter mais
informações!



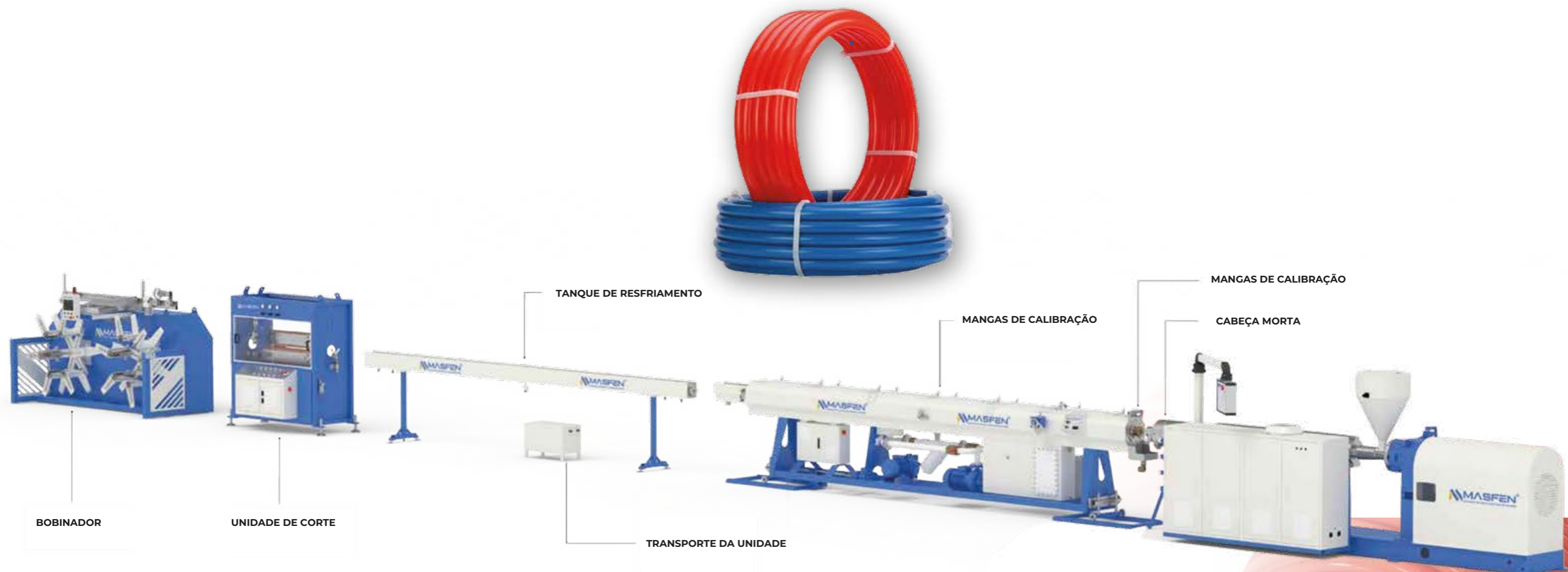
LINHA DE PRODUÇÃO DE TUBOS DE ÁGUAS RESIDUAIS DE PVC

Nossas linhas de produção de tubos de PVC produzem diâmetros entre Ø32-Ø250mm. A mistura uniformemente proporcional e homogênea de matérias-primas de PVC e componentes aglutinantes usados em tubulações de águas residuais é muito importante. A característica mais importante da nossa máquina é que ela produz um tubo rígido mais uniforme, misturando grandes quantidades de calcita em uma estrutura homogênea e estável.



Digitalizar para obter mais informações!

Os tubos PEX / PERT são utilizados em pisos radiantes, instalações de aquecimento, instalações de água potável e são produzidos com diâmetros entre Ø16-Ø32mm. Produzimos tubos PEX / PERT como camada única, bem como linha de tubulação com barreira de oxigênio de 3 camadas e linha de tubulação com barreira de oxigênio de 5 camadas.



24
Digitalizar para
obter mais
informações!



Desenvolvemos MASFILA como resultado de intensos estudos de P&D em nosso caminho para produzir filamentos para impressoras 3D. Em virtude do nosso trabalho intensivo no molde de formação que é o ponto de extrusão mais sensível e desafiador, alcançamos resultados de padrão mundial em design especial, eficiência de produção e tolerâncias de diâmetro de ovalidade e velocidade de extrusão. Graças aos nossos intensificadores e estabilizadores de pressão alcançamos a tolerância de 0,05 mm diâmetro e ovalização de 0,05 mm nas linhas de filamento MASFILA. Nas nossas linhas de extrusão de filamentos MASFILA, o mesmo a tolerância de diâmetro e ovalidade é obtida em todos os produtos ABS, PLA, PET, PETG, PP, PE, PVC que foram testados até agora.

Equipamentos opcionais oferecidos na máquina;

Extrusora, transporte, servo motor para unidades bobinadoras, aplicações de tela PLC. Aplicação de unidade acumuladora. Unidade de medidor de diâmetro a laser de 2 e 3 eixos aplicação, aplicação de cortador automático na unidade bobinadora, transferência de filamento aplicação da unidade, (transferência de carretel grande para carretel pequeno) graças a ela nosso a sensibilidade do diâmetro e as taxas de tolerância à ovalização são inferiores a 0,05 mm.



Digitalizar para
obter mais
informações!



INOVADORAS TECNOLÓGICAS SOLUÇÕES PARA MÁQUINAS

QUALIDADE DO SERVIÇO



 **MASFEN**[®]
INNOVATIVE TECHNOLOGY SOLUTIONS FOR MACHINES

EKSTRUSORA

A máquina extrusora é usada para derreter e agitar matéria-prima plástica. A Masfen produz produtos específicos parafuso e cilindro para tipo de material que proporcionam mistura e homogeneidade perfeitas. Nossas extrusoras têm capacidade de 50kg/h a 1000kg/h para plásticos do tipo PE, PEX, PP, PPCA, PVC. Utilizamos caixa de engrenagens especial para extrusoras, que possui rolamento axial. Transferindo o momento de motor CA ao parafuso. Para minimizar o consumo de eletricidade, utilizamos motor AC em nossas extrusoras. Sistema de automação projetado com PLC e controlador de painel touch.

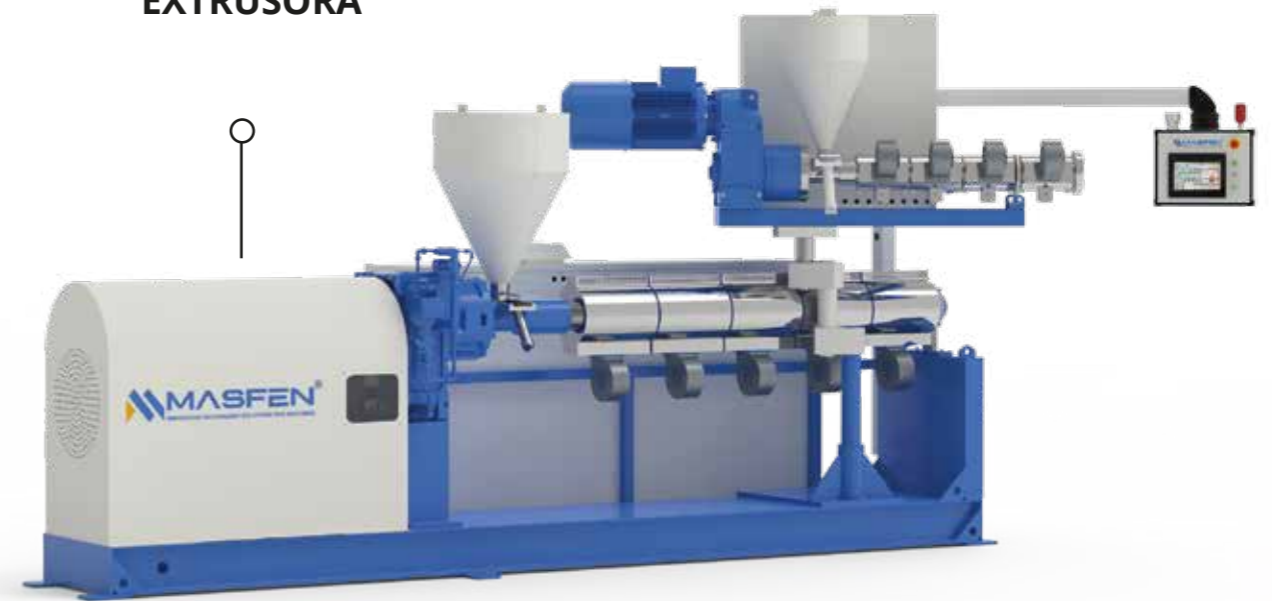


EXTRUSORA

EXTRUSORAS DE TUBOS DE PLÁSTICO MULTI CAMADAS



EXTRUSORA



EXTRUSORA



Detalhes técnicos	MEX 25/20	MEX 30/25	MEX 30/30	MEX 45/30	MEX 65/36	MEX 75/36	MEX 90/36	MEX 120/33
Diâmetro do rosca (mm)	25	30	30	45	65	75	90	120
Capacidade PEAD (kg/h)	2,5	4,5	5	120	250	400	600	1000
Capacidade PP (kg/h)	2	4	4,5	100	220	350	500	800
Rosca L/D	20	25	30	30	36	36	36	33
Potência do motor (kW)	1,1	3	3	45	75	110	180	315



Digitalizar para
obter mais
informações!

Cabeças de rosca para tubos de plástico

Nossos projetos de cabeçote de tubo fornecem viscosidade ideal para derreter material bruto para produção de tubos. Dá formato tubular ao plástico após esse processo. Todas as faces em contato com o plástico são polidas, minimizando as perdas por atrito. A Masfen produz cabeçotes de matriz para tubos de camada única, duas camadas e multicamadas, cabeçotes de cobertura de folha, cabeçotes de cobertura de plástico sobre tubos de aço e também outros cabeçotes especiais.



Digitalizar para
obter mais
informações!

30



Ø16-Ø32 CABEÇA DO TUBO



Ø50-Ø250 CABEÇA DO TUBO



Ø20-Ø75 CABEÇA DO TUBO



Ø16-Ø20 CABEÇA DO TUBO



Digitalizar para
obter mais
informações!



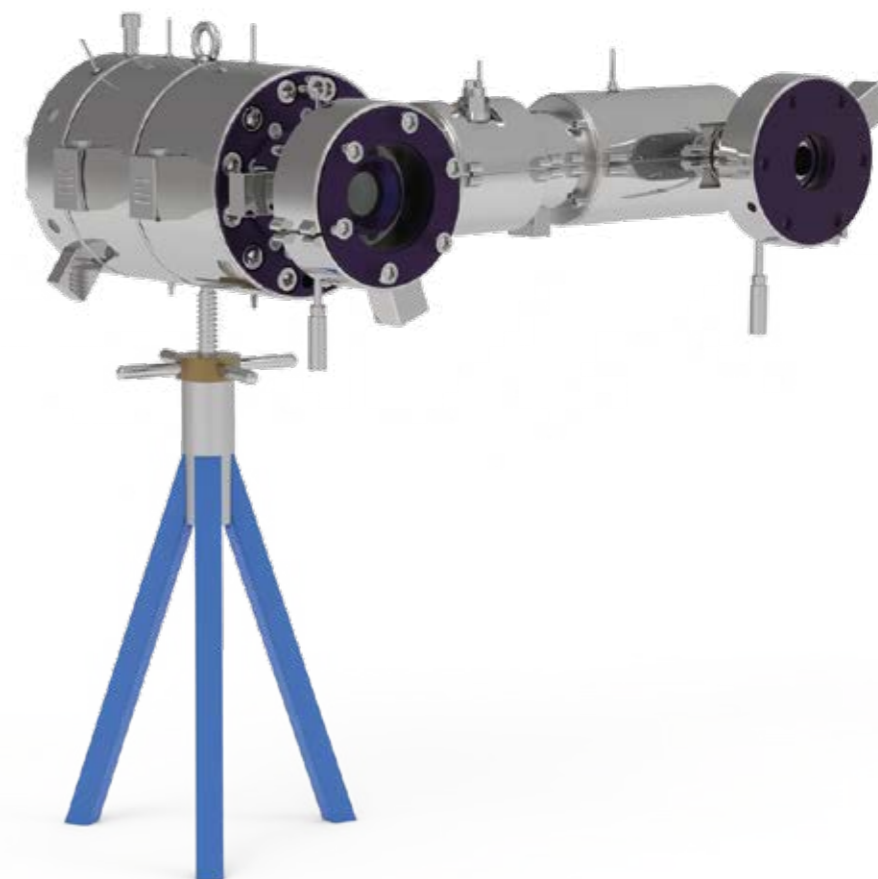
**INOVADORAS
TECNOLÓGICAS
SOLUÇÕES
PARA MÁQUINAS**

**Ø 1000 mm
CABEÇAS DE TUBO**

CABEÇAS DE TUBO DE PLÁSTICO



○ Ø110-Ø400 CABEÇAS DE TUBO DE PLÁSTICO



○ Ø20-Ø75 CABEÇA DE TUBO

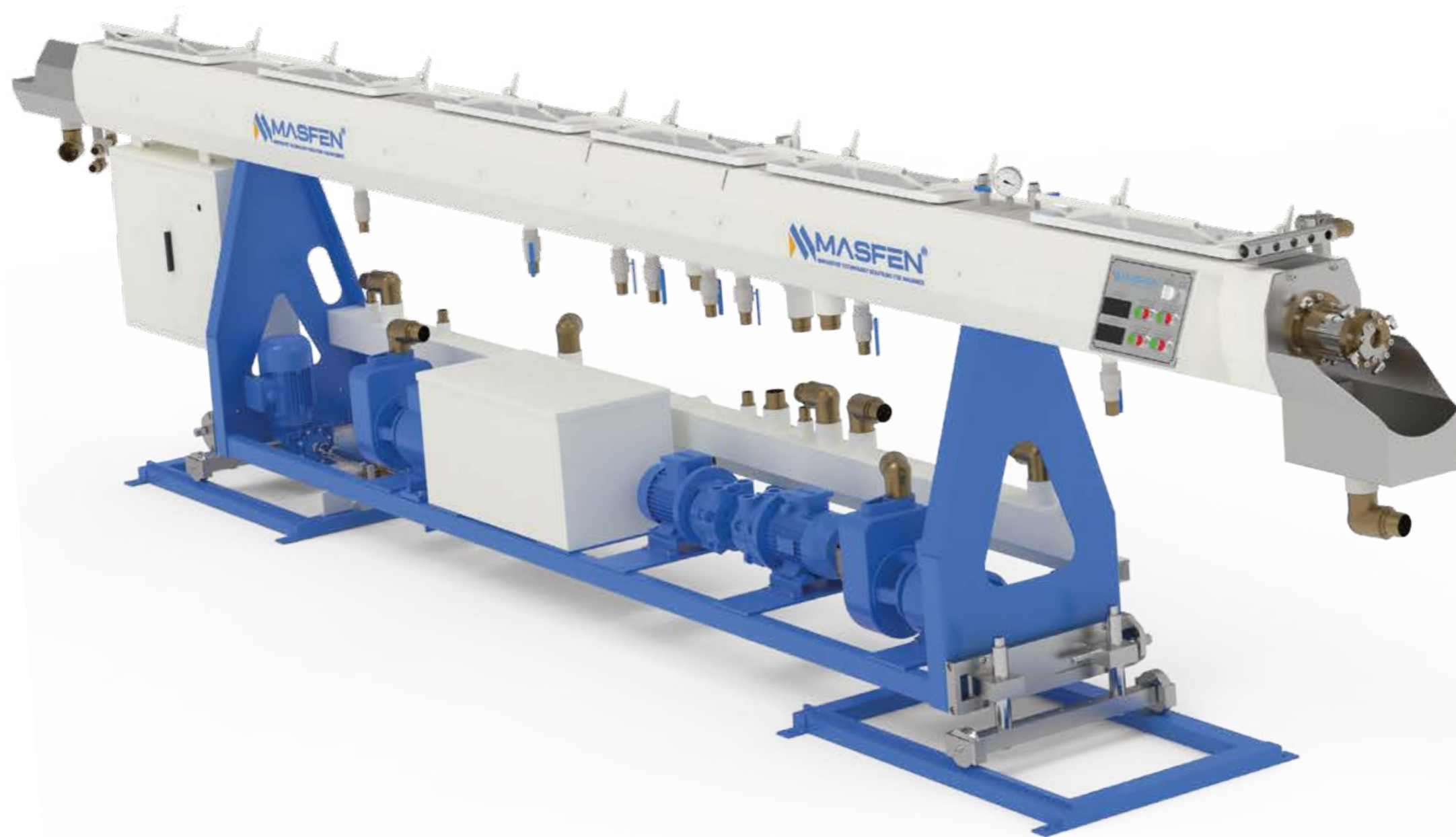
Detalhes técnicas	MBK 32	MBK 63	MBK 125	MBK 160	MBK 250	MBK 400	MBK 630	MBK 1000	MBK 1200
Faixa de diâmetro (mm)	Ø16-Ø32	Ø16-Ø63	Ø16-Ø125	Ø32-Ø160	Ø50-Ø250	Ø90-Ø400	Ø160-Ø630	Ø400-Ø1000	Ø630-Ø1200



Digitalizar para
obter mais
informações!

Tanques de Vácuo

Os tanques de vácuo Masfen são fabricados em aço inoxidável. Nossos bicos projetados para desempenho máximo de resfriamento. Os sprinklers de água de resfriamento são fabricados especialmente para manter o resfriamento máximo. Com bomba de água de alta potência, a água resfriada pode chegar completamente ao tubo. A pressão de vácuo do nosso tanque de vácuo pode ser ajustada, de modo que a pressão de vácuo pode ser fixada de acordo com os requisitos do tubo. Usamos juntas de vedação para cada tampa dos tanques de vácuo. Isso impede o vazamento de vácuo e minimiza o consumo de energia.





TANQUES DE VÁCUO

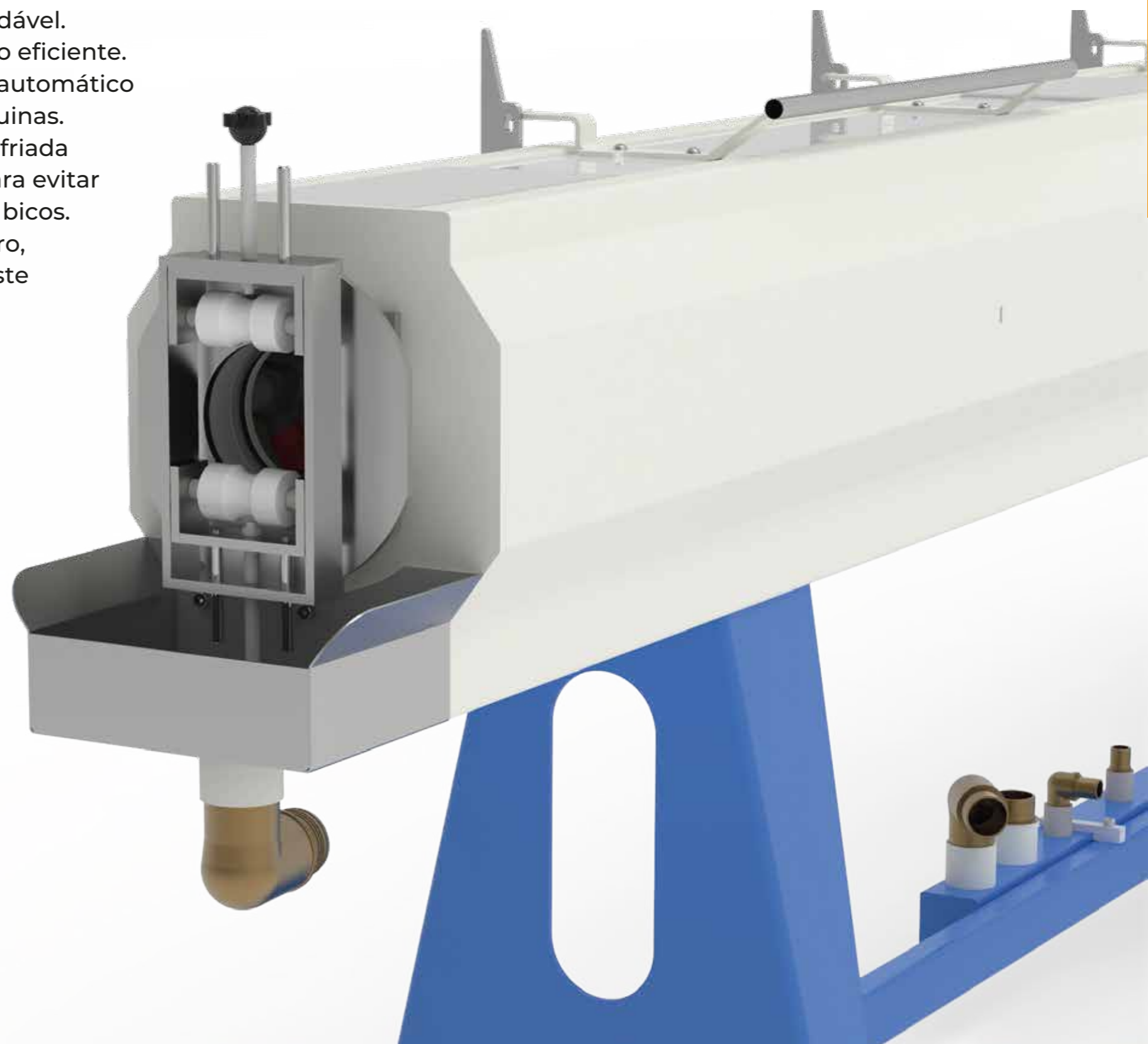
DETALHES TÉCNICOS	MVT 32/6000	MVT 75/6000	MVT 160/6000	MVT 250/6000	MVT 400/6000	MVT 630/6000
/ Faixa de diâmetro (mm)	Ø16-Ø32	Ø16-Ø75	Ø32-Ø160	Ø63-Ø250	Ø75-Ø400	Ø160-Ø630
Comprimento de resfriamento ativo (mm)	6-9	6-9	6-9	6-9	6-9	6-9
Potência da bomba de água (kW)	1,5	7,5	7,5	7,5	11	11
Potência da bomba de vácuo (kW)	0,75	3	3	3	3	3
Número de aspersores	Full of Water	153-240	204-320	255-400	306-480	408-640

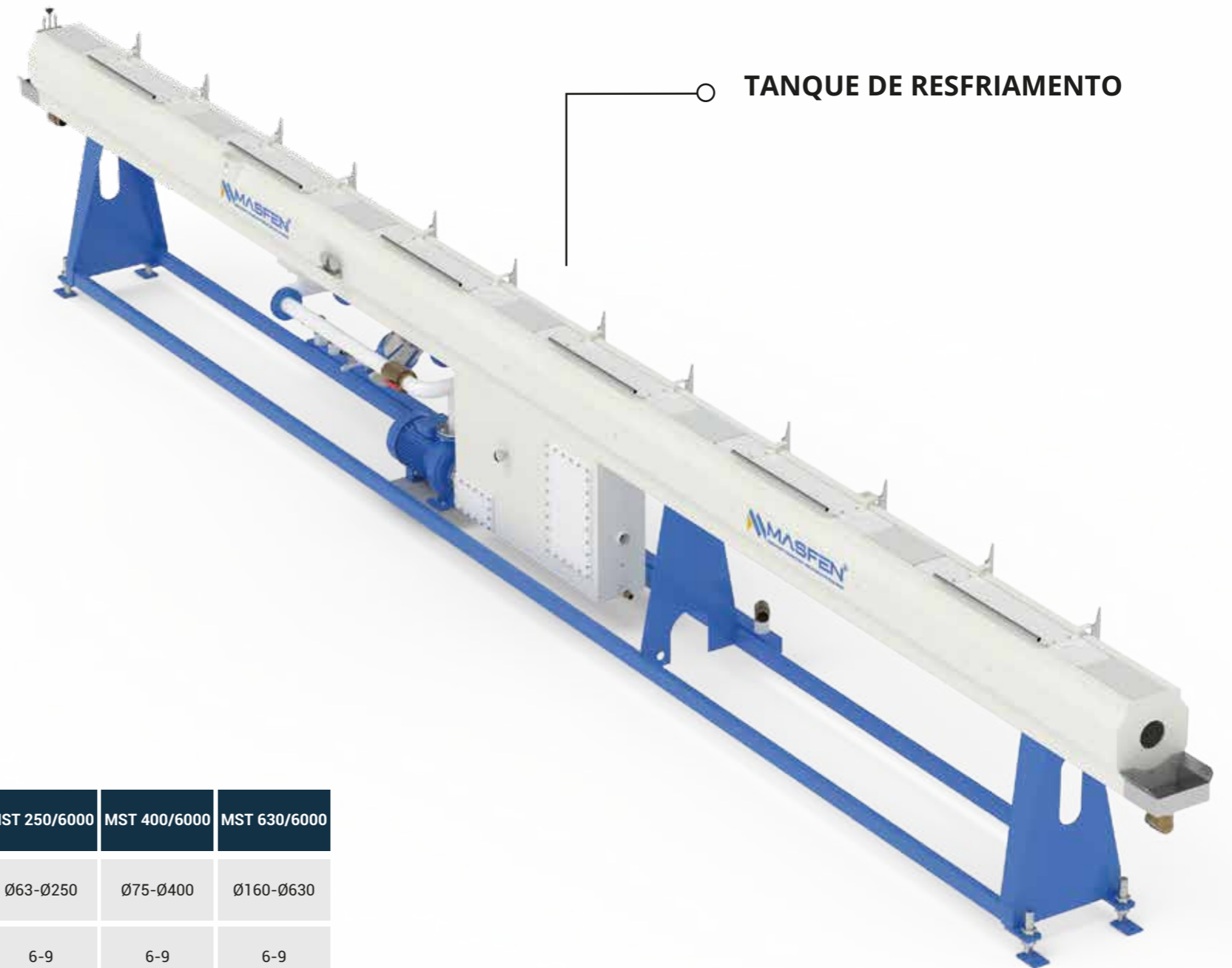


Digitalizar para obter mais informações!

Tanques de resfriamento

Nossos tanques de resfriamento são fabricados em aço inoxidável. Nosso bicos colocados de maneira próxima para resfriamento eficiente. Para manter a água temperatura no nível desejado, sistema automático de abastecimento de água fria foi adicionado às nossas máquinas. A intervenção do operador não é mais necessário. A água resfriada proveniente do sistema é filtrada antes de ser repassados, para evitar contaminações que possam ocorrer na superfície de tubos e bicos. Para evitar a perda de tempo durante a mudança do diâmetro, o operador pode ajustar o diâmetro facilmente usando o ajuste da engrenagem mecanismo.





Detalhes técnicos	MST 32/6000	MST 75/6000	MST 160/6000	MST 250/6000	MST 400/6000	MST 630/6000
Faixa de diâmetro (mm)	Ø16-Ø32	Ø16-Ø75	Ø32-Ø160	Ø63-Ø250	Ø75-Ø400	Ø160-Ø630
Comprimento de resfriamento ativo (mm)	6-9	6-9	6-9	6-9	6-9	6-9
Potência da bomba de água (kW)	1,5	7,5	7,5	7,5	11	11
Número de aspersores	Cheio de água	120-180	160-240	200-300	240-360	320-480



Digitalizar para
obter mais
informações!

PUXADOR

Haul off fornece continuidade às tubulações de plástico. Com o material que usamos em nossas paletas de transporte, temos muito uma boa adesão ao tubo e o deslizamento são evitados. O necessário a velocidade de configuração dos paletes pode ser alterada com controle eletrônico inversor. Diferentes velocidades de linha são ajustáveis usando o controle painel facilmente. Fabricamos lanços dependendo do tubo diâmetro, de 2 paletes até 10 paletes. Nossa lata de Haul Off trabalhar de forma síncrona com o pipeline. Como a velocidade da extrusora aumenta automaticamente, a velocidade do transporte é aumentada



PUXADORES



RETIRADA DA UNIDADE



RETIRADA DA UNIDADE



RETIRADA DA UNIDADE



RETIRADA DA UNIDADE

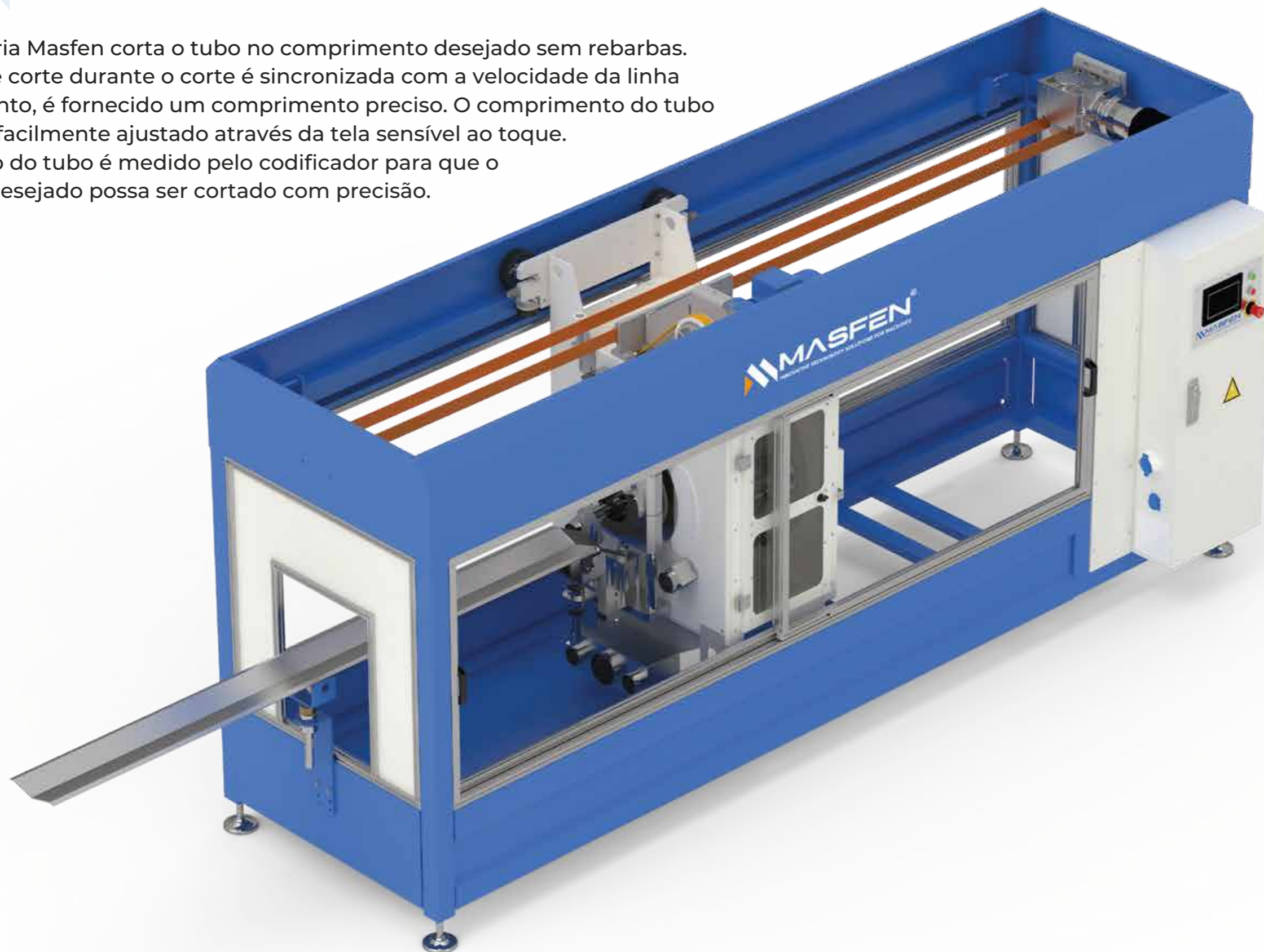
Detalhes técnicos	MCK 32	MCK 75	MCK 160	MCK 250	MCK 400	MCK 630	MCK 1000
Faixa de diâmetro (mm)	Ø16-Ø32	Ø16-Ø75	Ø16-Ø160	Ø50-Ø250	Ø90-Ø400	Ø110-Ø630	Ø110-Ø1000
Número de paletes	2	2	3	4	4	6	8
Comprimento da paleta (mm)	900	900	1200	1200	1500	1500	2000
Velocidade de tração (m/hr)	120	30	20	15	10	10	5



Digitalizar para obter mais informações!

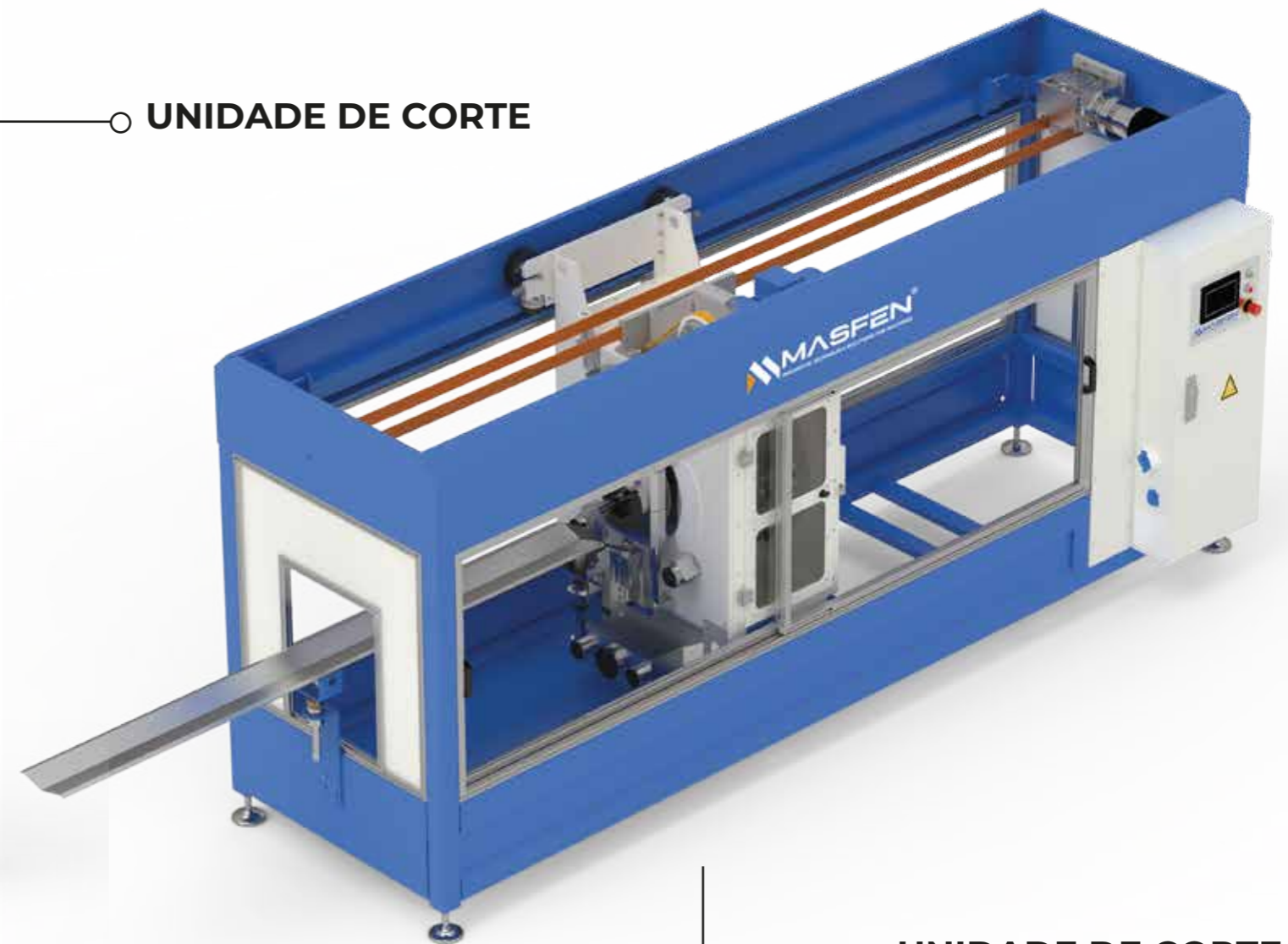
CORTANDO

A serra planetária Masfen corta o tubo no comprimento desejado sem rebarbas. A velocidade de corte durante o corte é sincronizada com a velocidade da linha pelo PLC, portanto, é fornecido um comprimento preciso. O comprimento do tubo a ser cortado é facilmente ajustado através da tela sensível ao toque. O comprimento do tubo é medido pelo codificador para que o comprimento desejado possa ser cortado com precisão.





UNIDADE DE CORTE



UNIDADE DE CORTE

Detalhes técnicos	MKS 32	MKS 75	MKS 160	MCK 250	MCK 400	MCK 630	MCK 1000
Faixa de diâmetro (mm)	Ø16-Ø32	Ø16-Ø75	Ø32-Ø160	Ø50-Ø250	Ø90-Ø400	Ø160-Ø630	Ø400-Ø1000
Ferramenta de corte	Disc	Disc	Disc	Disc	Disc	Disc	Disc
Cutting Type	Planeta	Planeta	Planeta	Planeta	Planeta	Planeta	Planeta



Digitalizar para obter mais informações!

Máquina de sino

Através de nossas máquinas Belling capazes de belinar PE, PPI Tubos de PVC e vários tamanhos podem ser especificados em padrões internacionais.

Ao trabalhar de forma síncrona com um pipeline, sem qualquer máquina de intervenção humana pode retirar tubos do linha, em seguida, faça o grau de aquecimento do tubo e sopro a pressão pode ser ajustada Com a ampla seleção recurso na tela sensível ao toque, evita o desperdício de tubo. Usando o sistema PLC interno, a máquina pode funcionar independentemente da tubulação.



MÁQUINA
DE SINALIZAÇÃO



Digitalizar para
obter mais
informações!

Bobinadores De Tubos

Bobinadores de tubos de plástico Masfen projetados para enrolar tubos PE, tubos corrugados e tubos gotejadores. Usamos servo motor para posicionar o tubo na bobina que fornece precisão de enrolamento. Nossos enroladores de tubos podem enrolar tubos de Ø16 mm até Ø125 mm de diâmetro. Com as configurações de torque, a tensão do tubo plástico proveniente da linha pode ser ajustada facilmente através do painel de toque (tela). Com o sistema PLC interno eles podem ser utilizados sem qualquer interferência elétrica no final de todas as tubulações. No final do enrolamento da bobina, com um toque o operador pode remover facilmente a bobina da máquina.



BOBINADORES DE TUBOS

Detalhes técnicos	MSR32	MSR63	MSR125
Faixa de diâmetro (mm)	Ø16-Ø32	Ø20-Ø63	Ø50-Ø125
Faixa de diâmetro interno da bobina (mm)	350-700	400-1000	1000-2550
Máx. Bobina Externa Dm (mm)	1220	1520	3500
Largura da bobina (mm)	300	500	1000
Número de tambor	2	2	1
Potência do motor do tambor (kW)	2,2	2,2	5,5
Tipo de motor de revestimento	Servo	Servo	Servo



○ BOBINADOR DE TUBO



○ BOBINADOR DE TUBO Ø50 - Ø125



Digitalizar para obter mais informações!

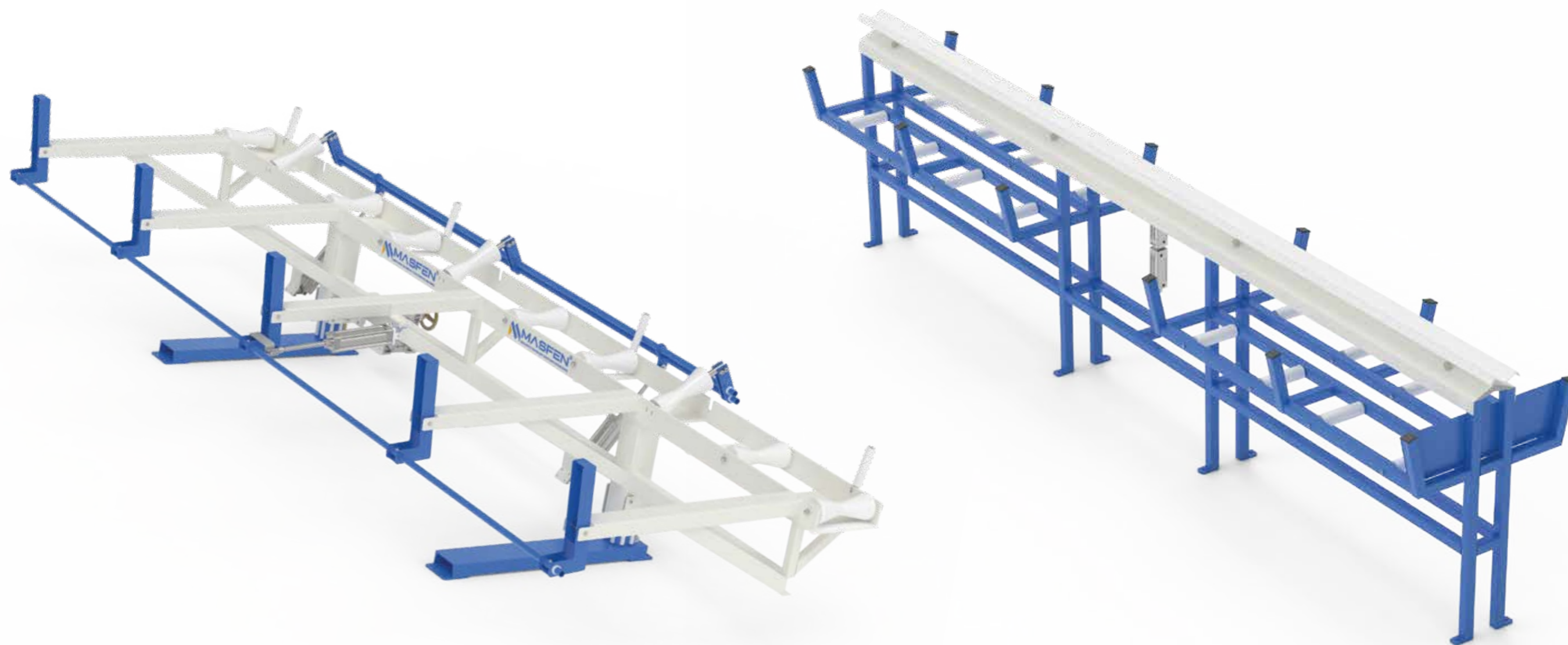
Máquinas Para Cobertura e Desbobinamento De Folhas

Nas linhas de tubos laminados de alumínio, para cobrir a folha de alumínio sobre o tubo de plástico, são utilizadas unidades de desbobinamento e cobertura de folha. Usamos freios pneumáticos em nossas máquinas de desbobinamento de folhas, usando esse ajuste de tensão da folha pode ser feito facilmente. Com um toque, o eixo de ar pode fixar o rolo de alumínio. Máquina de cobertura de folha que usamos nela, aço 4140 tratado termicamente para minimizar o desgaste da matriz.



Mesa Inclinável

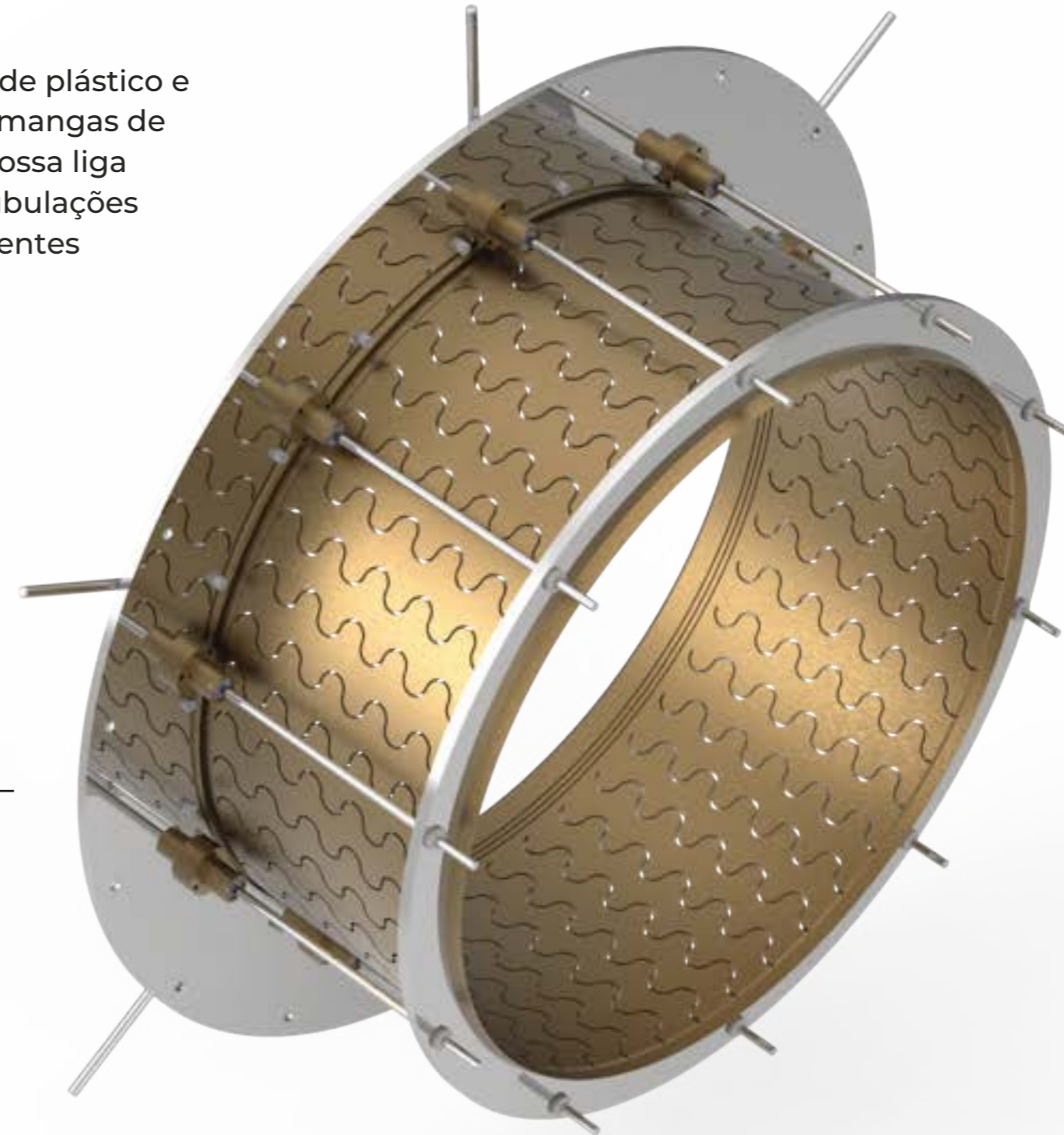
A mesa inclinável é feita de aço inoxidável. Os tubos podem ser transferidos para o compartimento de empilhamento através de pistão pneumático na mesa. O comprimento da mesa inclinável é de 4 metros / 6 metros / 12 metros. O comprimento pode ser alterado dependendo da demanda.



Calibração

O calibre é usado para ajuste de precisão do diâmetro do tubo de plástico e é o início do resfriamento do tubo de plástico. Todas as nossas mangas de calibração são produzidas em ligas especiais de bronze. Com nossa liga especial de bronze, o atrito é minimizado e permite alcançar tubulações de alta velocidade acessíveis. A Masfen Machinery produz diferentes tipos de luvas de calibração para materiais PE, PP, PPRC, PEX.

**Ø800 MANGAS DE CALIBRAÇÃO
DE BRONZE AJUSTÁVEIS**





MANGAS DE CALIBRAÇÃO BRONZE Ø25



MANGAS DE CALIBRAÇÃO BRONZE Ø16



MANGAS DE CALIBRAÇÃO
DE BRONZE AJUSTÁVEIS Ø160



MANGAS DE CALIBRAÇÃO Ø75



MANGAS DE CALIBRAÇÃO
BRONZE Ø16



Digitalizar para
obter mais
informações!

**INOVADORAS
TECNOLÓGICAS
SOLUÇÕES
PARA MÁQUINAS**

