

SISTEMAS DE PRODUÇÃO
DE QUALIDADE MUNDIAL



Tubo redondo de irrigação por gotejamento
Linha de produção



Tubo de irrigação por aspersão
Linha de produção



MASFEN MAKİNA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Akşemseddin Mah. 214. Sok. Fatih San. Sit. D1-A Blok No:31 Esenyurt İstanbul 34510 Türkiye

+90 212 423 59 34 +90 212 423 59 35

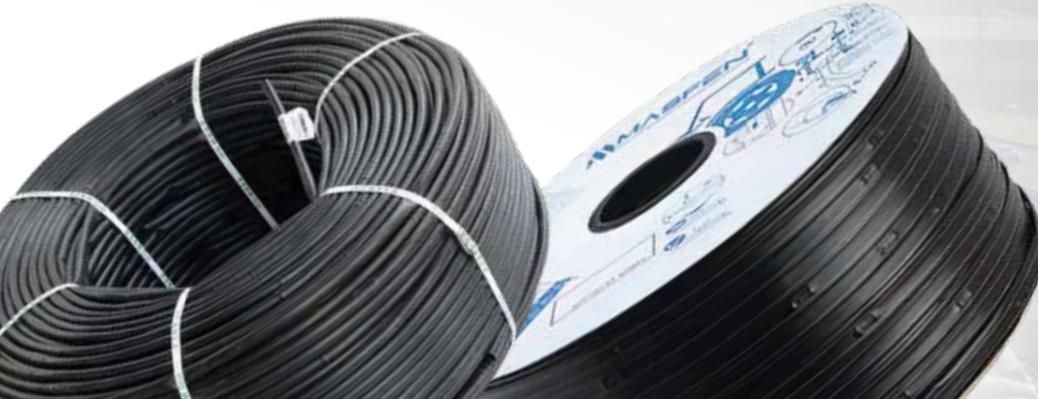
info@masfen.com
www.masfen.com



TUBO DE IRRIGAÇÃO PRODUÇÃO LINHAS

www.masfen.com





TUBO DE IRRIGAÇÃO PRODUÇÃO LINHAS

www.masfen.com

O que é que MASFEN Oferecer-lhe?

Como Masfen Machinery, produzimos as nossas linhas de tubos de irrigação de gotejamento redondo, gotejamento plano e aspersão, que permitem a produção de uma ou várias camadas a alta velocidade e eficiência, em diferentes diâmetros e paredes e que os nossos clientes dizem “vale a pena”, e exportamos para mais de 60 países.

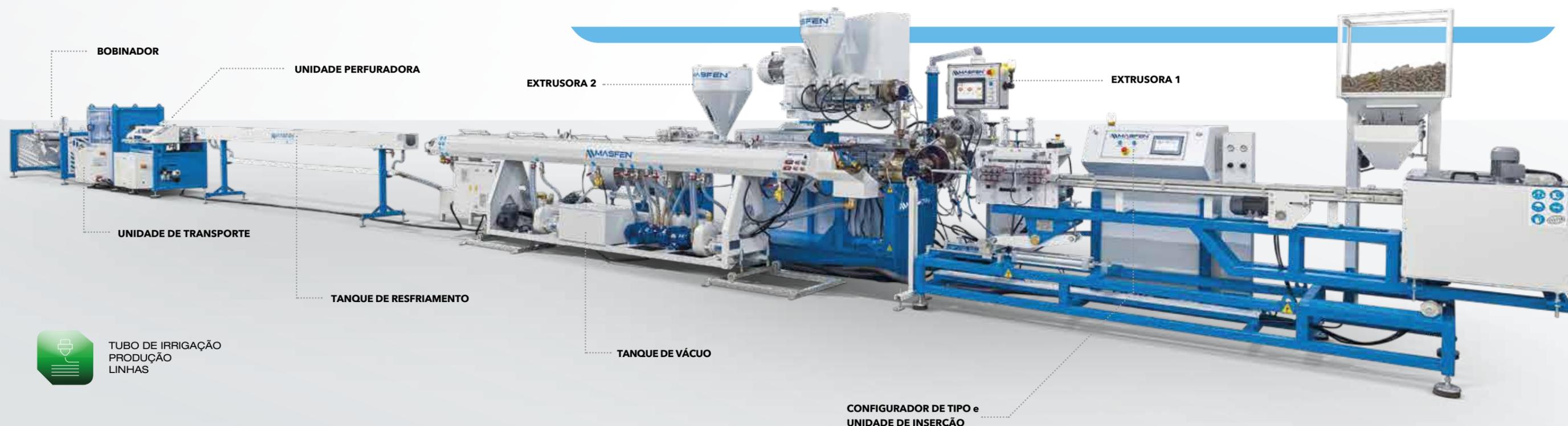
Para garantir a satisfação do cliente, que é o nosso princípio mais importante, estamos em constante comunicação com os nossos clientes antes, durante e após a produção, e fornecemos processos partilha de informações e de informações técnicas sobre o projeto. A fim de satisfazer as eventuais necessidades de os nossos clientes rapidamente, mantemos as nossas peças sobressalentes e produtos em stock prontos.

Além disso, a nossa equipa de instalação dá formação completa à sua equipa sobre o funcionamento do as nossas máquinas depois de as terem instalado na sua fábrica.

Como Masfen Machinery, estamos sempre ao lado de nossos clientes para que eles possam obter o máximo benefício objectivos no processo de produção com que sonham.

Linha de produção redonda de tubos de irrigação por gotejamento multicamadas

EXTRUSORA 65/36	CO-EXTRUSORA	CABEÇOTE MULTI CAMADA	TANQUE DE VÁCUO	TANQUE DE RESFRIAMENTO	UNIDADE PERFURANTE	PUXADOR	UNIDADE DE INSERÇÃO	BOBINADOR
Diâmetro do parafuso 65 Ø	Diâmetro do parafuso 45 Ø	(A-B-A) / (A-B-C) Camadas 1-2-3	Comprimento de arrefecimento ativo 6 (m)	Tipo de tanque de arrefecimento Cheio de água	Perfuração Com servo-motores	Número de correias 2	Inserção Com servo-motores	Número de tambores 2
Capacidade de PEBD 200-250 (kg/h)	Capacidade de PEBD 50 (kg/h)	Material 4140 Nitrated	Potência da bomba de água 1,5 (kW)	Número do tanque de arrefecimento 2	Número de orifícios de gotejamento Up to 4	Comprimento da paleta 750 (mm)	Inserção por minuto Up to 500	Revestimento Com servo Motores
Parafuso 36 L/D	Parafuso 25 L/D	Canal de fluxo Altamente polido	Potência da bomba de vácuo 0,75 (kW)			Velocidade de tração 120 (mt/min)	Distância entre Gotejadores Ajustável	Tipo de controlo Controlo do binário
Material do parafuso 8550	Material do parafuso 8550		Tipo de tanque de vácuo Cheio de água					
Potência do motor 75 kW	Potência do motor 15 kW							
Matéria-prima LDPE	Matéria-prima LDPE							



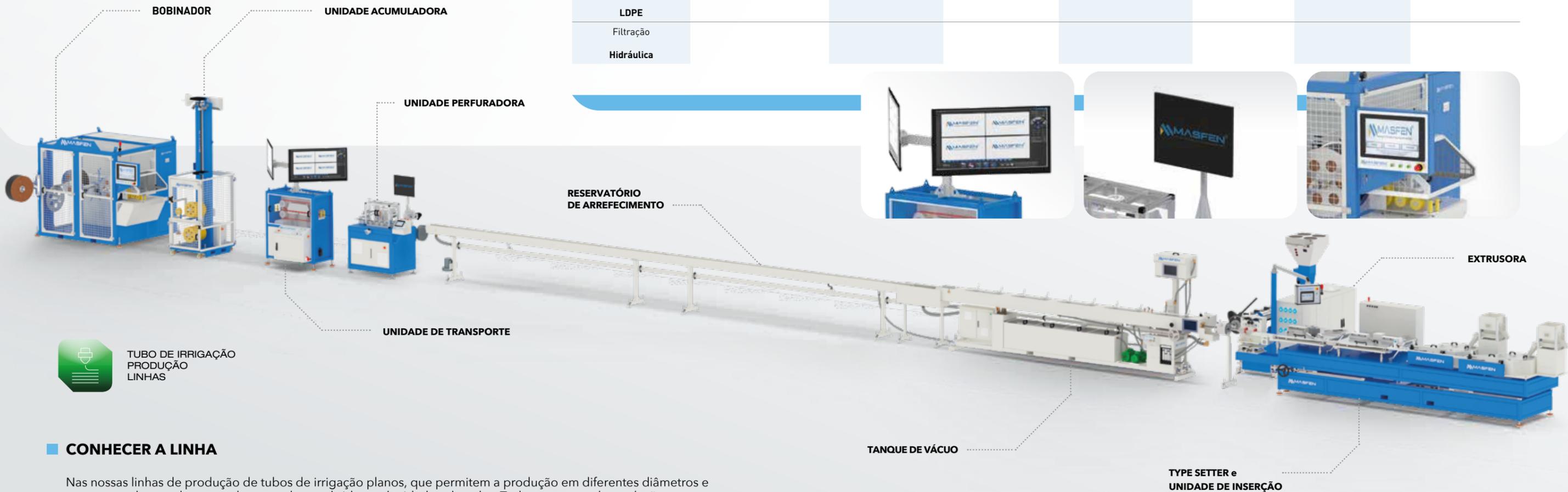
CONHECER A LINHA

As máquinas e a produção são controladas pelo sistema PLC. Todas as operações são visualizadas instantaneamente no painel de controlo. Com o nosso sistema de automação, as linhas podem ser controladas através de um único painel e parâmetros como o tempo de trabalho da linha, as receitas de trabalho da máquina e a quantidade de produção podem ser comunicadas. Além disso, o processo de perfuração do gotejador, que é o ponto mais sensível na produção de tubos de irrigação por gotejamento redondos é controlado com a câmara. Desta forma, é possível obter uma A perfuração pode ser alcançada, relatada e apresentada como uma receita.



Linha de produção de tubo de irrigação por gotejamento plano

EXTRUSORA 65/36	CABEÇA MORTA	TANQUE DE VÁCUO	TANQUE DE RESFRIAMENTO	UNIDADE PERFURANTE	PUXADOR	UNIDADE DE INSERÇÃO	BOBINADOR
Diâmetro do parafuso 65 Ø	Camadas 1-2	Comprimento de resfriamento ativo 5,5 (m)	Tipo de tanque de resfriamento Full of Water	Perfuração Com servomotores	Número de correias 2	Inserindo Com servomotores	Tipo de bobina Automática
36 L/D	Diâmetro do tubo 16-25 (mm)	Potência da bomba de água 3,75 (kW)	Número de tanque de resfriamento 2	Número de furos gotejadores 1	Comprimento da paleta 850 (mm)	Inserção por minuto 3000	Número de Tambor 2
LDPE Capacity 300 (kg/h)	Listra Duplo	Potência da bomba de vácuo 0,4 (kW)		Controle de câmera Sim	Velocidade de tração 450 (mt/min)	Distância entre Gotejadores Ajustável	Resina Com servomotores
Capacidade de PEBD 8550	Material 4140 Nitrado	Tipo de tanque de vácuo Immersion					Tipo de controlo PLC
Potência do motor 109 kW	Canal de Fluxo Altamente polido						Corte Automática
Matéria-prima LDPE							
Filtração Hidráulica							



TUBO DE IRRIGAÇÃO
PRODUÇÃO
LINHAS

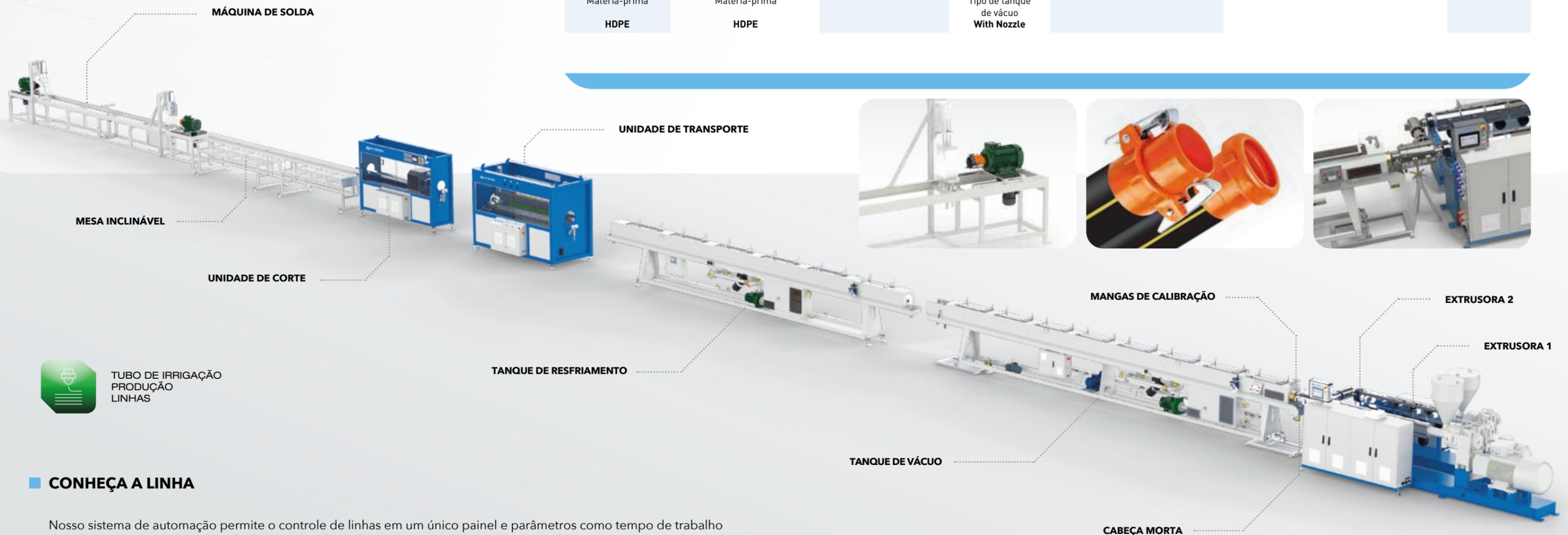
CONHECER A LINHA

Nas nossas linhas de produção de tubos de irrigação planos, que permitem a produção em diferentes diâmetros e espessuras de parede, os produtos pode ser obtido a velocidades elevadas. Todo o processo de produção na nossa linha é controlado por um PLC e visualizado instantaneamente no painel do operador. O nosso sistema de automação permite o controlo de linhas num único painel e parâmetros como a linha tempo de trabalho, receitas de trabalho da máquina e quantidade de produção podem ser comunicados. In addition, dripper drilling, which is the o ponto mais sensível na produção de tubos planos, é controlado por uma câmara. O controlo do processo pode ser assegurado para evitar perfuração incorrecta, e é relatada e apresentada como uma receita. Todo o processo de produção nas nossas máquinas é totalmente automático.



Linha de produção de tubos de irrigação por aspersão multicamada

EXTRUSORA	CO-EXTRUSORA	CABEÇOTE MULTI CAMADA	TANQUE DE RESFRIAMENTO	TANQUE DE ASPIRAÇÃO	PUXADOR	CORTADORA	MESA INCLINÁVEL	SOLDAGEM MÁQUINA
Capacidade de HDPE Up to 750 (kg/h)	Capacidade de HDPE Up to 250 (kg/h)	(A-B-A) / (A-B-C)Camadas 1-2-3	Comprimento de resfriamento ativo 6-9 (m)	Tipo de tanque de pulverização Com bocal	Número de correias 3	Tipo de corte Rotativa	Table Length 6-12 (m)	Lado de soldagem Dobro
Parafuso 36 L/D	Parafuso 36 L/D	Parafuso 4140 Nitrated	Câmara de vácuo Individual ou Duplo	Comprimento do tanque de pulverização 2-9 (m)	Comprimento da paleta 1200 (mm)	Máx. Velocidade de corte Up to 30 mt/min	Lado Inclinado Dobro	Faixa de diâmetro 50-160 (mm)
Material do parafuso 8550	Material do parafuso 8550	Canal de Fluxo Altamente polido	Potência da bomba de água 7,5 (kW)	Velocidade de tração 25 (mt/min)	Comprimento de corte Ajustável			
Potência do motor Up to 250 kW	Potência do motor Up to 90 kW		Potência da bomba de vácuo Up to 4 (kW)					
Matéria-prima HDPE	Matéria-prima HDPE		Tipo de tanque de vácuo With Nozzle					



CONHEÇA A LINHA

Nosso sistema de automação permite o controle de linhas em um único painel e parâmetros como tempo de trabalho da linha, máquina receitas de trabalho, a quantidade de produção pode ser relatada. Todo o processo de produção em nossa linha é controlado por PLC e exibido instantaneamente no painel do operador.



QUANDO VOCÊ PESQUISA
PARA **FORTE**
SOLUÇÃO

www.masfen.com

Digitalize o código
de barras com seu
dispositivo inteligente



Alcance informações sobre
MASFEN, detalhes do produto
e informações de contato
o caminho mais curto.

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