

Especificações da TwineX4



Velocidade de Tingimento (Média)

21,600 m/ 23,622 jardas por hora, bobinadas em 4 cones



Dimensões (A x L x P)

1.65 m x 5 m x 1.1 m/
5.41 ft x 16.4 ft x 3.6 ft
Peso 900 kg/ 1985 lb



Tecnologia de Tingimento

Continuous Digital Selective Treatment (CDST™)



Tipo de Fibra

Poliéster (PET, PBT, rPET)



Família de Linhas / Fios

Núcleo revestido, Filamento



Peso do Fio / Linha

50-400 Denier*



Tinta

Tinta Digital Twine (TDI™).
Certificação Eco-passport by Oekotex



Certificação de Máquina

CE, UL



Em Conformidade

Indústria 4.0

*Dependente de propriedades específicas das linhas/fios

SEJA

Rápido. Criativo. Sustentável.



twine-s.com

Siga a Twine nas redes sociais



Distribuidor Exclusivo em Portugal

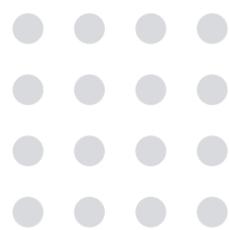
Rua Parque Industrial da Barca, nº 764
4795-096 Vila das Aves, Portugal

+351 252 820 210

www.tajiservi.pt

+351 252 820 219

marketing@tajiservi.pt



TwineX4

Impulsione a sustentabilidade, a rentabilidade e o lucro com a tecnologia de tingimento de linhas e fios sem água à escala industrial



Aplicações Ideais

Fios
Fabrico de Vestuário

Linhas
Aplicações Decorativas

Seja Rápido.

- Reduza os tempos de entrega em mais de 50%
- Acelere a entrega de encomendas & a rotatividade de inventário
- Reduza a dependência do fornecedor de linhas e fios

Seja Criativo.

- Vá de encontro às tendências com máxima criatividade
- Paleta de cores extensa e gradientes únicos
- A correspondência de cor digital deixa de ser um problema

Seja Sustentável.

- Processo de Tingimento sem água
- Com certificação Ecopassport by OEKO-TEX
- Reduza o desperdício e as emissões de CO₂

Introduzimos a TwineX4 para vantagens à escala de produção!

- Dentro de portas, on-demand, e pronta a usar
- Cores de tendência da indústria, permite acelerar a resposta às mudanças do cliente
- Aumente a eficiência e a rotatividade de inventário
- Minimize os custos e as dificuldades e gestão de linhas e fios
- Novas capacidades de design e personalização sem produção excessiva
- Fabrico sustentável - Tingimento sem água e menor desperdício de material

Fabrique produtos sustentáveis com a TwineX4

A TwineX4 permite-lhe reduzir significativamente a poluição de água, o desperdício de linhas e fio, a produção em excesso, e as emissões CO₂. Além disso, é segura e fácil de operar.



Até **500,000** Litros Poucados Por ano, em apenas 1 sistema TwineX4

Até **50%** Redução nas emissões de CO₂ Anuais Contribuindo positivamente para o impacto ambiental da sua empresa

Até **40%** Menos Químicos De acordo com os objetivos de desenvolvimento sustentável das UN

Até **50%** Menos Desperdício Todos os anos devido à produção excessiva e mínimos altos



Casos de uso da TwineX4

Produção de Costura: 3,000 blusas

	Fornecedor Tingimento Convencional	TwineX4
Tempo	Amostra: 1 dia Produção: 7 dias	Amostra: ¼ day Produção: 2 days
Tempo total	8 dias	~2 dias
Linha	700,000 m (Quantidade Mínima)	660,000 m (necessário)

(PET Reciclado 24 Tex)

Amostragem & Produção: 400 m fita tecida (20 mm, 2 cores)

	Fornecedor Tingimento Convencional	TwineX4
Tempo	Amostra: 21 dias Produção: 6 dias	Amostra: 2.25 dias Produção: 4 dias
Tempo total	27 dias	6.25 dias
Fio (Mínimo)	30 kg (Quantidade Mínima)	2.4 kg (necessário)

(PET Reciclado 75 Denier)

Baseado em informações reais de clientes

Os Resultados

- Produções e amostras com tiragens pequenas e médias ágeis e com excelente custo-benefício
- Acelere a entrega de encomendas & a rotatividade de inventário
- Redução de inventário e custos associados
- Melhoria na capacidade de produção

Poupanças
6 dias
5.7% de linha

Poupanças
21 dias
92% fio

