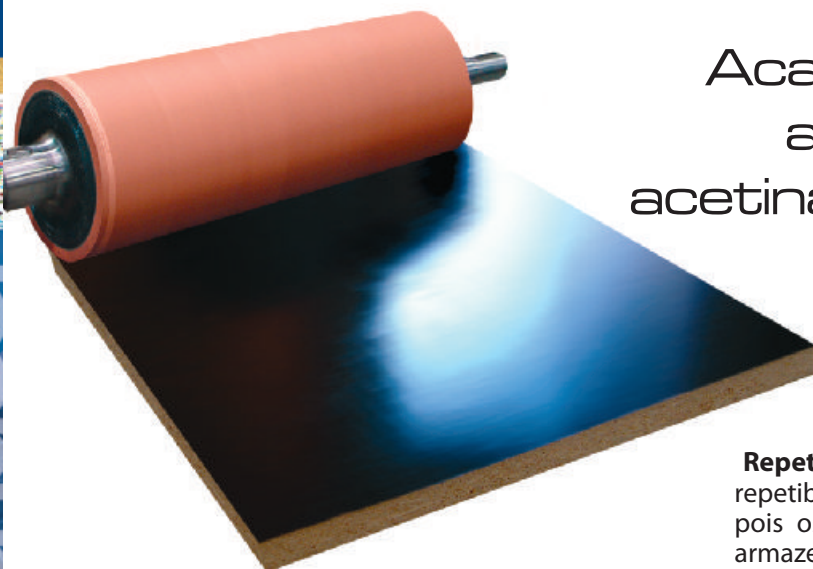


# Acabamento em verniz UV

Duralaser para acabamento em painéis de madeira



Acabamento perfeito, alto-brilho, fosco ou acetinado com o máximo de uniformidade.

**Cilindro perfilado gravado a laser para aplicação de verniz de acabamento.**

## Redução do volume de verniz aplicado com manutenção da qualidade do acabamento

Duralaser é produzido dentro de normas técnicas e com qualidade assegurada, oferecendo:

- Uniformidade do volume de verniz em toda a área de aplicação no painel;
- Melhor alastramento do verniz no painel;
- Garantia de estabilidade dimensional do rolo;
- Garantia de repetibilidade da gravação;
- Fabricação integral ou serviço de emborrachamento e gravação em cilindro do cliente. Obs: gravação sobre revestimento de terceiros somente com avaliação prévia.

**Repetibilidade:** só o laser pode garantir total repetibilidade do perfil gravado entre um rolo e outro, pois os parâmetros de gravação são calibrados e armazenados eletronicamente.

**Maior precisão:** laser é o único processo que garante uma geometria de perfil idêntica do início ao fim do rolo, pois não utiliza ferramentas de usinagem que sofrem desgaste ao longo do comprimento do rolo.

**Melhor acabamento de perfil:** a geração do perfil através de laser não produz aspereza nem rugosidade no interior do canal, comuns nos perfis gerados mecanicamente (usinados em torno/retífica).

**Uniformidade:** a precisão da gravação permite maior uniformidade na aplicação de verniz, mantendo um acabamento sem estrias do começo ao fim.

**Economia:** o controle na dosagem do verniz, devido à precisão do perfil permite reduzir o volume total de verniz aplicado, otimizando o processo de acabamento sem perda de qualidade.

## Gravação a laser

Laser não apenas no nome, mas na tecnologia.



**Perfil de gravação "U" exclusivo.**

Lineaturas padrão:

**42 linhas** - Acabamento alto-brilho

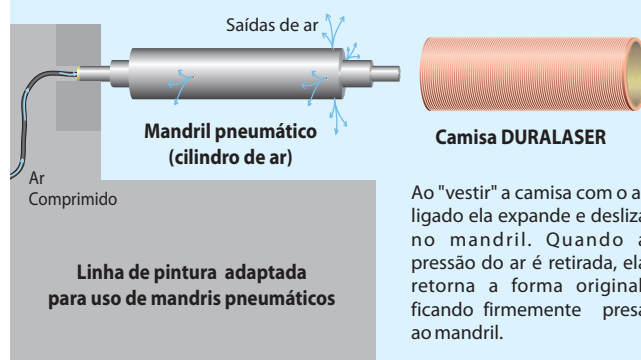
**54 linhas** - Acabamento alto-brilho

**79 linhas** - Acabamento acetinado ou fosco

Outras lineaturas intermediárias sob consulta, conforme necessidade do cliente.

## Adaptação ao sistema de camisa (opcional)

O sistema de camisas permite a troca dos rolos com maior facilidade, alternando perfis de aplicação de verniz para diferentes necessidades de acabamento.



Ao "vestir" a camisa com o ar ligado ela expande e desliza no mandril. Quando a pressão do ar é retirada, ela retorna a forma original, ficando firmemente presa ao mandril.

**LASERFLEX**  
MATRIZES GRÁFICAS LTDA

