



## RAUKANTEX LASER EDGE

PROCESSAMENTO DE BORDAS SEM LINHA DE JUNÇÃO

# RAUKANTEX LASER EDGE

## PROCESSAMENTO DE BORDAS SEM LINHA DE JUNÇÃO

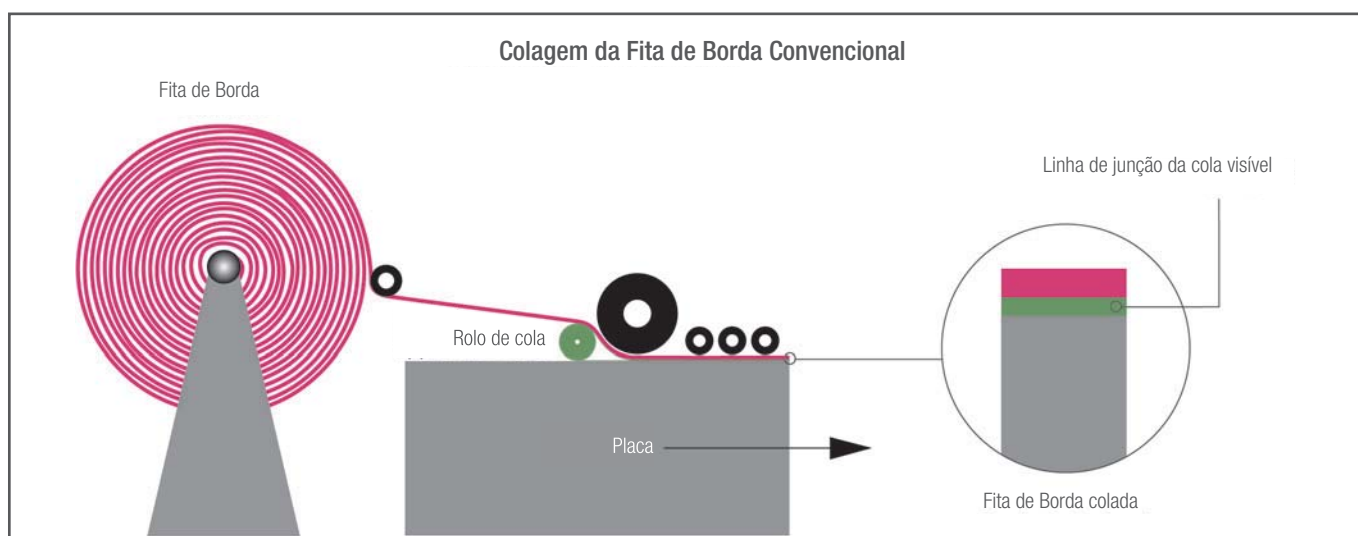
UMA ALTA QUALIDADE E FUNCIONALIDADE DO PRODUTO, UM DESIGN EXIGENTE E UMA PERFEITA UNIÃO DOS COMPONENTES INDIVIDUAIS SÃO FATORES DETERMINANTES NA CRIAÇÃO DE MÓVEIS.

COM SUA NOVA GERAÇÃO DE FITAS DE BORDA RAUKANTEX LASER EDGE, A REHAU FAZ O POSSÍVEL PARA ATENDER AOS ATUAIS REQUISITOS DE ESTÉTICA.

### Atual situação da tecnologia

Até agora, o bordeamento com fitas de borda em superfícies estreitas só podia ser realizado pela aplicação com cola de fusão hot melt. Além do maior custo em termos de manutenção e ajuste do processamento (no caso da troca de produto, era necessário novo ajuste da quantidade e temperatura da cola), a colagem de borda possuía um aspecto imperfeito no acabamento: a junta de

colagem era visível, o que possibilitava uma influência negativa na imagem da placa. Além disso, a resistência ao calor e à umidade da placa bordeada era determinada pelo tipo de cola de termofusão aplicada.



## Inovação: fusão a laser

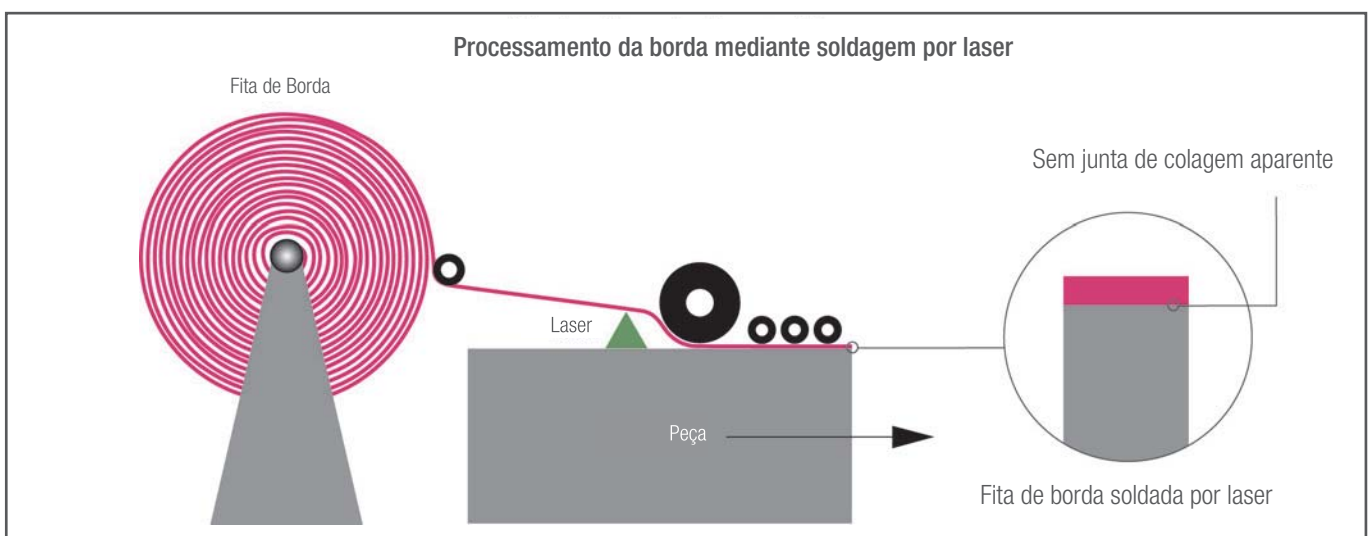
Com a RAUKANTEX Laser Edge, fundida à placa através de um processo a laser, a REHAU oferece agora uma alternativa verdadeira para o método clássico de colagem de bordas em superfícies estreitas e permite, como único fornecedor, a união durável e sem linha de junção visível entre borda e placa.

No método de fusão a laser, substitui-se o grupo de coleiro por um de laser. Este funde a parte inferior da fita de borda coextrudada RAUKANTEX Laser Edge, permitindo uma união sem a linha visível de junção entre a chapa e a fita de borda. A superfície da borda é produzida em PVC e a parte inferior se compõe de um polímero especial garantindo a uniformidade de cores das camadas.

## Benefícios da RAUKANTEX laser edge / do método de soldagem por laser

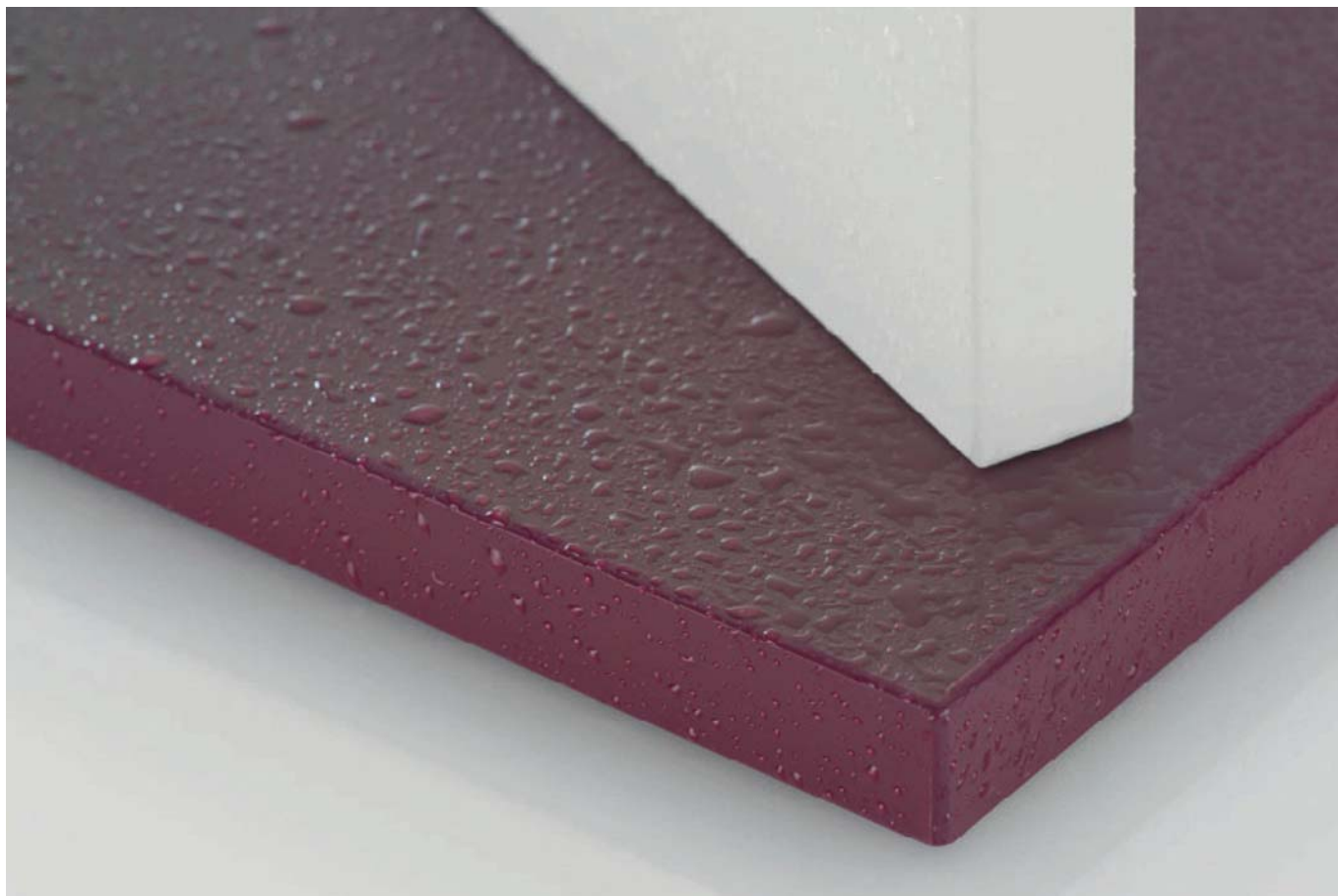
- Sem junta de colagem aparente, portanto **aparência** de borda e placa **como uma única peça**
- **Sem necessidade de cola**, por isto:
  - Redução da necessidade de manutenção e tempo de preparação
  - Economia em relação a materiais
  - Menor necessidade de limpeza
  - A compatibilidade da fita de borda x cola não é necessária
- Sem custos de armazenagem e logística para hot melt
- **Maior resistência à umidade** das placas
- **Maior resistência térmica** das placas
- Não existem restrições em relação à variedade de cor

A inovação em bordas RAUKANTEX laser edge combina máxima funcionalidade com visual de alta qualidade e estabelece novos padrões em qualidade e design



# RAUKANTEX LASER EDGE

A FUSÃO PERFEITA



Todos os direitos são reservados a Rehau Indústria Ltda., que presta a informação contida neste exemplar para qualquer pessoa e mantém os direitos autorais em todos os textos e imagens gráficas nos termos da lei especial nº 9.610/68. Os produtos e nomes de serviços apresentados neste documento são marcas de serviço da Rehau Indústria Ltda. A Rehau Indústria Ltda., nem quaisquer de suas afiliadas, são responsáveis por danos emergentes, danos de qualquer tipo, incluindo os danos compensatórios, diretos, indiretos

ou consequências, de receita ou lucro, de ou em relação ao uso, pelo emprego e processamento dos produtos, assistência técnica ou serviços, exceto em relação à garantia de qualidade, prazos de entrega e condições de pagamento. Antes da aquisição dos produtos, serviços, assistência técnica da Rehau Indústria Ltda., recomenda-se a verificação do uso a que se destina.

**MATRIZ COTIA / SP**

Rua Tomas Sepe, 55  
Jardim da Glória  
06711-270  
Cotia - SP  
Tel.: 00 55 11 4613-3904/20  
Fax.: 00 55 11 4613-3923  
brasil@rehau.com

**FILIAL MIRASSOL / SP**

Av. Alfredo Blundi, 32-27  
Bairro Portal  
15130-000  
Mirassol - SP  
Tel.: 00 55 17 3253 5190  
Fax.: 00 55 17 3253 5218  
mirassol@rehau.com

**FILIAL ARAPONGAS / SP**

Pç. Dr. Júlio Junqueira, 88  
Edifício Palácio da Indústria e  
Comércio - 11º andar - Sl. 1101  
86701-160 - Arapongas - SP  
Tel.: 00 55 43 3152 2004  
Fax.: 00 55 43 3152 2004  
arapongas@rehau.com

**FILIAL CAXIAS DO SUL / SP**

Rua Vico Costa, 399 Terminal 12  
Cidade Nova  
95112-095  
Caxias do Sul - RS  
Tel.: 00 55 54 3214 6606  
Fax.: 00 55 54 3214 6606  
caxias@rehau.com

**ESCRITÓRIO**

**BELO HORIZONTE / MG**  
Rua Santa Rita Durão, 74 - Sala 1005  
Bairro Funcionários  
30140-110 - Belo Horizonte - MG  
Tel.: 00 55 31 3309 7737  
Fax.: 00 55 31 3309 7737  
minas@rehau.com