

Como você pode economizar tempo e material

Placas SUSTAPEEK, agora disponíveis com espessura de 3, 4 ou 5 mm

Somos o primeiro fabricante a nível internacional a oferecermos placas calandradas em material de alto desempenho PEEK sob a marca SUSTAPEEK, com

- espessuras de **1 – 10 mm** (Em estoque de 3 – 5 mm na Alemanha).

As novas espessuras disponíveis permitem ao cliente economizar tempo e material além de reduzir os custos para o desenvolvimento das instalações e dos equipamentos. Simultaneamente proporcionam desenvolvimentos totalmente novos.

Componentes complexos com uma espessura de 3 mm



Novidade mundial!

Assim se economiza tempo e material: Placas calandradas em SUSTAPEEK, agora disponíveis com espessura de 3, 4 ou 5 mm

Suas vantagens

Anteriormente era necessário reduzir dispendiosamente, por aplainamento ou fresagem, a espessura de placas grossas para obter placas mais finas.

Graças às novas espessuras, a usinagem mecânica pode ser dispensada. Assim você pode economizar tempo e material, reduzindo os custos de produção.

66%

Evitar perdas de material e reduzir custos

Exemplo: Reduzir por aplainamento a espessura de uma placa de 6 mm a 2 mm.

Perda de material de **66 %**
+ despesas para o processo de aplainamento

= custo benefício > 66 % com 2 mm de SUSTAPEEK

Características

- Elevada resistência térmica
- Ótima resistência à radiação de alta energia, p. ex. raios gama e X
- Excelente estabilidade dimensional
- Retardante a chama (UL 94 / V0)
- Densidade muito baixa dos gases de soldagem
- Adequado para alimentos conforme FDA

Programa de fabricação

Espessura: de 1 a 10 mm
Formato: até 1.500 x 3.000 mm

Medidas de estoque na Alemanha

- **Espessura:** 3, 4, 5 mm
- **Formato:** até 1.000 x 2.000 mm

Áreas de utilização

- Indústria elétrica
- Semicondutores
- Indústria de aviação e aeronáutica
- Equipamentos médicos
- Indústria alimentar

Contato

Com prazer informamos detalhadamente sobre as características e opções de utilização de SUSTAPEEK.

Escreva a: brasil@roechling-plastics.com