

ESPECIFICAÇÃO

Checklist antes de escolher uma conexão

Use esta sequência para evitar os erros mais comuns de seleção, montagem e reposição.

☐**01 Aplicação confirmada**

Onde a peça trabalha e qual função precisa cumprir.

☐**02 Fluido e ambiente**

Ar, água, óleo ou outro; temperatura, vibração e exposição.

☐**03 Material compatível**

Material do componente e dos pontos conectados.

☐**04 Rosca identificada**

Diâmetro, passo, perfil, gênero e forma de vedação.

☐**05 Medidas conferidas**

Medir a peça e a montagem, sem depender apenas de nomes comerciais.

☐**06 Variação correta**

Confirmar o código específico dentro da família do produto.

☐**07 Disponibilidade validada**

Em estoque, sob encomenda, sem estoque ou descontinuado.

REGRA DE SEGURANÇA

Se houver dúvida entre duas variações, não use adaptação improvisada. Envie fotos, medidas e aplicação para confirmação.

ERROS RECORRENTES

O que mais costuma gerar escolha errada

Estes sinais indicam que a consulta precisa de mais informação antes da separação.

- Usar somente o diâmetro externo para nomear a rosca.
- Tratar roscas parecidas como equivalentes sem conferir passo, perfil e vedação.
- Escolher pela fotografia sem escala ou sem imagem da aplicação.
- Misturar o nome da família com o código da variação.
- Reaproveitar uma descrição antiga sem confirmar se o item foi alterado ou descontinuado.
- Informar medida sem unidade ou converter polegada e milímetro por aproximação.
- Ignorar material, fluido, pressão, temperatura ou vibração da aplicação.

CONSULTA COMPLETA

Código conhecido + aplicação + fotos + medidas é o conjunto de informações que mais reduz retrabalho.

Este checklist não substitui desenho técnico, norma aplicável ou validação de engenharia quando exigidos pelo projeto.