



maxcomp

Reparo e reforço estrutural com materiais compósitos
para tubulações e equipamentos pressurizados

www.powerpoxi.com

 **powerpoxi**
TECNOLOGIA EM POLÍMEROS

MAXIMIZANDO A EFICIÊNCIA DOS ATIVOS

☐ MAXMETAL☐ MAXCERAMIC☐ MAXPRIMER☐ MAXVISCO☒ MAXCOMP

Sistemas de compósitos de reparo para tubulações e equipamentos de pressão

Maxcomp é um sistema de reparo e reforço estrutural de matriz epóxi, bi-direcional, reforçado com tecido em fibra de vidro que atende as normas ASME PCC-2 e ISO 24817 para aplicações em tubulações e equipamentos pressurizados com temperaturas de até 130° C (266° F).

Maxcomp possui um intenso controle de qualidade e certificações técnicas em conformidade com as normas internacionais e reconhecidas regras ABS.

A linha versátil de sistemas compósitos eco friendly Maxcomp proporciona uma forma econômica e fácil de aplicar. Projetado para aplicações em estruturas com geometria complexa.

Aplicações Típicas:

- ✦ Tubulações e equipamentos danificados ou corroídos
- ✦ Proteção de equipamentos contra ambientes agressivos
- ✦ Reparo de vazamentos e trincas

MaxAplicações:

Reforço estrutural
Estruturas de concreto
Estruturas metálicas
Tubos pressurizados
Equipamentos pressurizados
Danos com perda de espessura
Danos através da parede
Trocadores de calor
Tubulação de queimador



MAXCORROSION



MAXWEAR



MAXFRICTION



MAXABRASION



MAXWRAPPING



MAXSTRENGTH



MAXIMPACT



MAXTEMPERATURE



MAXEROSION



MAX9182

É um sistema de reparo e reforço estrutural composto por tecido bidirecional de fibra de vidro e matriz epóxi, é perfeito para reforçar estruturalmente equipamentos pressurizados e tubulações.

- Resistência e durabilidade
- Excelente aderência
- Aplicação simplificada
- Restauração completa
- Instalação ágil e eficiente

MAXEWRAP

Bandagem de alta performance desenvolvida pela Powerpoxi para reparos emergenciais e permanentes de tubulações e equipamentos. Sua cura ativada por água (doce ou salgada) permite a vedação imediata, reduzindo paradas e custos operacionais.

- Alta resistência mecânica: pressões de até 34,5 bar (500 psi)
- Ampla resistência térmica: -45 °C a 150 °C (picos de até 200 °C)
- Aplicação submersa
- Pronto para uso/Ação imediata
- Compatível com metais, PVC, cerâmica, concreto e fibra de vidro
- Resistência química



Controle de qualidade

A segurança é nossa preocupação número um e todos os produtos, Tecnologias e procedimentos da Maxepoxy são focados em fornecer aos nossos clientes os protocolos de segurança mais precisos e avançados.

Na fábrica: Com um laboratório de última geração, Doutores em Química e os mais avançados métodos de teste, todos os lotes de produção são totalmente testados com controle de qualidade e rastreabilidade, de acordo com a certificação da norma ISO 9001.

No campo: Programas de Treinamento para técnicos aplicadores de compostos, engenheiros, gestores e instrutores são fornecidos e rastreados. Um CQ é realizado em campo a cada instalação, de acordo com padrões rigorosos, para garantir um reparo de primeira linha.



MAXIMIZANDO A EFICIÊNCIA DOS ATIVOS

TEMP < 140 C	PINTÁVEL	ADERÊNCIA	REFORÇO ESTRUTURAL	PERDA DE PAREDE	PERDA DE DIÂMETRO	REPARO RÁPIDO	ABRASÃO	COMPRESSÃO	CORROSÃO	IMPACTO	ASME PCC-2	PRESSÃO < 5.000 PSI	EROSÃO	PRODUTO
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MAX9182
														MAXEWRAP

Produto certificado de acordo com as normas ASME PCC-2 e ISO 24817, sua aplicação é rigorosamente monitorada pelos Departamentos de Engenharia e seu cálculo quantitativo é realizado conforme diagnosticado caso a caso.



maxcomp