



XPRO DKT-3W XYLAN® 1424

Apresentamos os “parafusos azul marino” **XPRO DKT-3W XYLAN® 1424**. Trata-se de um fixador B7 / 2H com protetivo, revestimento fluoropolímero, de alto padrão de resistência à corrosão e ataque químico. O revestimento oferece um fator k na faixa de 0,05 a 0,10 melhorando significativamente a pressão de aperto na junta de vedação através do torque aplicado, eliminando o uso de lubrificantes (anti-size, graxas) tradicionais.

Os fixadores **XPRO DKT-3W XYLAN® 1424** oferece uma série de benefícios, em especial para os setores petroquímicos, químicos e óleo e gás, que incluem custos mais baixos de manutenção e maior autonomia operacional.

Testes comparativos de corrosão e uso em campo provaram que o futuro dos fixadores revestidos está nos revestimentos de fluoropolímeros. Anteriormente, fixadores galvanizados a quente, cádmio ou zinco eram considerados o padrão, mas esses revestimentos não resistiram às atmosferas corrosivas. Após 2.000 horas de teste de pulverização de sal (**ASTM B117**), os fixadores revestidos convencionais mostraram corrosão severa e, em alguns casos, falha.

Os fixadores **XPRO DKT-3W XYLAN® 1424** resistiram a essas condições adversas sem deterioração perceptível. Mesmo após 4.000 horas, os fixadores ainda podiam ser facilmente desmontados.



Testes e Aprovações

Xylan® 1424 aplicado sobre zinco fosfato pode exceder 1.500 horas do teste de névoa salina **ASTM B117**.

Faixa de temperatura

Contínuo: -50°C a 176°C (-58°F a 359°F)
Intermitente: até 200°C (392°F)



XPRO

ZINCO

CADMIUM

GF

SR

Para maiores informações:

ecommerce@denkentech.com.br | 71 3508.6597 | 71 99352-4243 | 71 99904-2199