



TECNOLOGIC® 15



Certificada DQS ISO/TS16946:2009
Registro N° 245360/TS9

VEDANTE QUÍMICO INSTANTÂNEO

1. DESCRIÇÃO

TECNOLOGIC® 15 - É um vedante químico base água de ação instantânea, pré-aplicado em roscas de fixadores para vedação. Sua cor é azul médio



2. APLICAÇÃO

O **TECNOLOGIC® 15** pode ser aplicado em todas as roscas que necessitam de vedação, para uma temperatura de trabalho de -55 °C até 200 °C.

Pressão de trabalho: Rosca Paralela x Rosca Paralela: <15 Bar;
Rosca Cônica x Rosca Paralela: >50 Bar.

Pode ser aplicado em todos os tipos parafusos, prisioneiros, pinos roscados, plugs e conexões.

A vedação ocorre assim que o fixador é montado, pois não existe nenhuma reação de cura no processo.

3. PROPRIEDADES

- ◆ Forma uma camada seca ao toque;
- ◆ Em atmosfera seca com temperatura de 5 °C a 28 °C, pode ser estocado por tempo indeterminado;
- ◆ Não é tóxico aplicado ou após montado;
- ◆ Protege a junção roscada contra corrosão;
- ◆ Uniformiza o coeficiente de atrito na rosca;
- ◆ Alto poder de vedação;
- ◆ Atende às principais normas automotivas para vedantes químicos;
- ◆ Único produto homologado para a norma FIAT80104.

4. LOCAL DA APLICAÇÃO

Para o máximo desempenho do vedante **TECNOLOGIC® 15**, recomenda-se que as superfícies das roscas das contrapeças estejam limpas e isentas de qualquer líquido tais como óleos e elementos graxos, resíduos de líquidos refrigerantes, poeiras ou outras sujidades.

A presença de qualquer impureza na rosca da contrapeça irá diminuir ou até impedir a ação de vedação do **TECNOLOGIC® 15**.

Acabamentos superficiais com lubrificantes no parafuso, antes ou após a aplicação da trava, ou então incluso na camada de selante, podem diminuir a aderência do vedante na peça e causar deslocamento do vedante durante a montagem.

O **TECNOLOGIC® 15** é marca da **TECNOLOGIC 3®**, S.r.l., Gorgonzola, Milan, Italy.

As informações deste folheto estão baseadas na tecnologia disponível até a presente data, podendo ser alteradas sem aviso prévio. São fornecidas como um simples guia, para uso a critério e risco do cliente. Consulte nosso departamento de engenharia para uma assessoria técnica específica em sua aplicação.



NYLOK - Tecnologia em Fixação Ltda.

Alameda Rio Preto 261, Tamboré, Barueri, São Paulo CEP : 06460-050

Fone (011) 2078-9230 – Fax (011) 2078-9239 - WebSite : www.nylok.com.br

1840-10-Folheto TECNOLOGIC 15-Site-Rev.04-11/04/2016