



DRILOC®

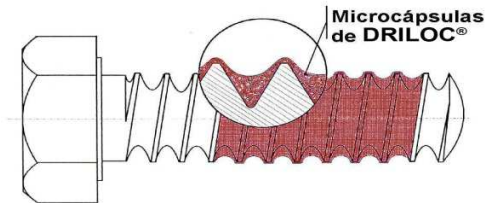


Certificada DQS ISO/TS16946:2009
Registro N° 245360/TS9

TRAVANTE E VEDANTE QUÍMICO MICROENCAPSULADO

1. DESCRIÇÃO DO DRILC®

É um adesivo microencapsulado pré-aplicado em roscas de fixadores, para travamento e vedação.



As características dos adesivos microencapsulados **DRILC®** para travamento e vedação permanecem inertes durante a estocagem do fixador, tornando-se efetivas somente quando da sua montagem. Durante o rosqueamento as microcápsulas rompem-se, iniciando o processo de cura e endurecimento do adesivo, que preenche todos os espaços entre as roscas, travando e vedando a fixação.

DRILC® 204	ROSA ALARANJADO	Alto Torque
DRILC® 212	VERDE	Méio Torque
DRILC® 214	AMARELO	Baixo Torque
DRILC® 215	VERMELHO ALARANJADO	Alto Torque
DRILC® 216	AZUL	Alto Torque
DRILC® 217	AMARELO	Alto Torque

2. APLICAÇÃO

O **DRILC®** pode ser aplicado em todas as roscas que necessitam de travamento e vedação, com diferentes níveis de torque e com temperatura de trabalho de até 150 °C.

Aplica-se em todos os tipos parafusos, prisioneiros, pinos roscados, plugs e conexões.

Para DRILC 212, 214, 215, 216 e 217, 24 horas de cura em temperatura ambiente garante a performance conforme especificações, podendo ser testado.

Para o DRILC 204 o tempo de cura é de 72 horas em temperatura ambiente.

3. PROPRIEDADES

- ◆ Forma uma camada seca ao toque;
- ◆ Pode ser estocado até 02 anos, em ambiente seco e protegido da umidade;
- ◆ A cada ano em estoque recomenda-se verificar o torque antes do uso;
- ◆ Não é tóxico aplicado ou após montado;
- ◆ Protege a junção rosca contra corrosão;
- ◆ Uniformiza o coeficiente de atrito na rosca;
- ◆ Atende DIN 267 parte 27, IFI 125 e IFI 525 e muitas normas automotivas para travantes/vedantes.



NYLOK - Tecnologia em Fixação Ltda.

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

Fone (011) 2078-9230 – Fax (011) 2078-9329 - WebSite : www.nylok.com.br

285-09 – Em.00-11/02/09-Rev.06-25/04/2019

4. LOCAL DA APLICAÇÃO

Os adesivos **DRILOC**[®], como todas travas químicas, requerem rosca das contrapeças completamente limpas e isentas de qualquer líquido tais como óleos e elementos graxos, resíduos de líquidos refrigerantes, poeiras ou outras sujidades que possam tampar a porosidade do metal.

A presença de qualquer impureza na rosca da contrapeça irá diminuir ou até impedir a ação de travamento e vedação do adesivo.

No caso de revestimentos de zinco, selantes ou revestimentos com lubrificantes incorporados e / ou aplicados adicionalmente, antes ou após a aplicação da trava, podem diminuir a capacidade de travamento e vedação.

Estes produtos não são recomendados para uso em sistemas de oxigênio puro ou em altas concentrações e não deve ser especificado como vedante para cloro ou outros materiais fortemente oxidantes.

Onde sistemas de desengraxe com soluções aquosas forem utilizados para limpar as superfícies antes da fixação, será importante verificar a compatibilidade da solução desengraxante com o adesivo. Há casos em que esta solução poderá afetar a cura e o desempenho do adesivo.

Normalmente não se recomenda este produto para uso em plásticos (principalmente termoplásticos, onde pode surgir stress). Recomendamos aos usuários confirmarem a compatibilidade com tais substratos.

O **DRILOC**[®] é marca da **Henkel Ltda.**

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.

Não serve para especificações do produto.

Os dados técnicos contidos na presente destinam-se a simples referência.

Pedimos contactar o departamento de suporte técnico da NYLOK ou da HENKEL, para assistência e recomendações a respeito de especificações destes produtos.

Nota 1

Para maiores informações sobre os produtos mencionados neste folheto, consulte os seguintes documentos da **Henkel Ltda**, de cada um.

- ◆ FDT - Folhas de Dados Técnicos e/ou
- ◆ PDS - Product Description Sheet e/ou
- ◆ FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos, e/ou
- ◆ MSDS – Material Safety Data Sheet.

Nota 2

Os dados contidos na presente são fornecidos apenas para informação, sendo julgados confiáveis. Não podemos assumir responsabilidade pelos resultados obtidos por terceiros sobre cujos métodos não temos controle. Constitui responsabilidade do usuário determinar a aplicabilidade aos seus próprios fins de qualquer método de produção mencionado na presente e adotar as devidas e recomendáveis precauções para a proteção de bens e pessoas contra quaisquer danos que possam derivar de tal manipulação e uso. À luz desta condição, a Henkel Ltda especificamente repudia quaisquer garantias, expressas ou implícitas, inclusive garantias de comerciabilidade ou adequação a determinado fim, surgidas da venda ou uso dos produtos de sua fabricação. A Henkel Ltda especificamente repudia qualquer responsabilidade por qualquer tipo de dano conseqüente ou imprevisto, inclusive lucros cessantes. A presente discussão de vários processos ou composições não deve ser interpretada como representação de que eles estejam livres da jurisdição de patentes detidas por terceiros ou como uma licença, sob qualquer patente da Henkel Ltda que possa cobrir tais processos ou composições. Recomendamos a cada usuário em potencial testar a aplicação que pretende antes do uso repetido do produto, usando os dados da presente como guia. Este produto pode estar coberto por uma ou mais patentes, concedidas ou requeridas, norte-americanas ou de outros países.



NYLOK - Tecnologia em Fixação Ltda.

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

Fone (011) 2078-9230 – Fax (011) 2078-9329 - WebSite : www.nylok.com.br

285-09 – Em.00-11/02/09-Rev.06-25/04/2019