**LOCTITE® 55 - FIO VEDANTE DE TUBAGEM PARA CANALIZADORES INTELIGENTES**

LOCTITE® 55 é um fio vedante de tubagem e conexões roscadas de uso geral que é aplicado diretamente de sua embalagem de forma precisa e limpa sobre as roscas da tubagem (nem o utilizador nem as peças se sujam). O produto não se desperdiça e não são produzidos resíduos. Não requer tempo de cura, veda instantaneamente com a pressão de serviço da tubagem e é utilizado em aplicações até 149 °C. Permite reajustes fiáveis até 45 graus sem risco de fugas.

Imagen que contiene camino, pequeño, juguete, mostrador

Descripción generada automáticamenteMano de una persona

Descripción generada automáticamente con confianza media

Está homologado de acordo com as seguintes normas:

* Para uso com água potável, dispõe das homologações: KTW-BWGL (Alemanha), WRAS (Reino Unido) e NSF / ANSI 61 (Estados Unidos).
* Homologado para utilização com gases de acordo com a norma EN 751-2 classe ARp.
* Certificado BAM para aplicações com oxigênio a 20 bar e 60 ºC.
* Certificado AR 214 para utilização com hidrogénio.

LOCTITE® 55 é fornecido em embalagens que servem para o seu armazenamento e aplicação.

A embalagem de 160 metros foi recentemente melhorada para ser mais prática e com um menor impacto ambiental, agora possui tampa integrada (que salta mas não cai) e é fabricado com 70% de plástico reciclado.



Comparativa de LOCTITE® 55 versus outros métodos de vedação

LOCTITE® 55 em comparação com as juntas de cânhamo:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| \*Comparação de tempo | | |
| Diâmetro de tubagem | Poupança em minutos por união | Percentagem de poupança por união |
| 1 Polegada | 0,2 | 50% |

*\* Estudo realizado pela Refaconsult GmbH numa grande instalação com um plano de remuneração por unidade.*

Com LOCTITE® 55 a vedação é realizada em metade do tempo.

LOCTITE® 55 comparado com uma fita de PTFE.\*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tamanho da rosca | Voltas de PTFE | Número de roscas por rolos de fita de PTFE de 12 m | Número de roscas por rolos de 150 m de LOCTITE® 55 | Número de rolos de fita de PTFE por um de LOCTITE® 55 |
| ½“ | 6 (0,40 m) | 30 | 375 | 12 |
| 1“ | 8 (0,85 m) | 14 | 175 | 12 |
| ½“ | (0,74 m) | 17 | 375 | 22 |
| 1“ | (1,50 m) | 18 | 175 | 22 |

*\*Fontee: Anwendungstechnik, Henkel KGaA, Munich*

O Fio LOCTITE® 55 é a escolha ideal quando é necessário vedar tubagems de forma rápida, fácil e fiável. Proporciona maior flexibilidade e rapidez na instalação. Contributo para um processo mais limpo e sustentável.