



# MAN LID SEAL N3404SL

## Composição

- Filamento acrílico
- Emulsão de PTFE isenta de PFOA
- Lubrificante isento de silicone

## Características

- Trança densa, porém flexível
- Filamento em fibra acrílica, impregnado com emulsão de PTFE PFOA free, com desempenho único
- Alto teor de PTFE
- Disponível em uma ampla variedade de seções
- Disponível para tampas Man DN 500 e DN 300
- Comprimentos e seções específicas com cortes de 2 a 45 graus permitem a montagem sem necessidade de cortes adicionais durante a instalação
- Boa resistência química
- Fácil de instalar
- Disponível em seções e comprimentos para bocais de inspeção de contêineres-tanque e caminhões-tanque
- Sem silicone

## Aplicações

Vedação para tampas de tanques destinadas ao transporte de fluidos por rodovia e ferrovia. A **N3404SL** é compatível com todos os fluidos dentro da faixa de pH indicada. Nossas gaxetas para tampas de tanques são fabricadas com filamentos de fibra acrílica, trançados em uma vedação densa, porém flexível. A trança é impregnada com uma emulsão especial de PTFE que, após o processamento final, não libera resíduos depois de instalada e comprimida. As seções 14 x 14 mm e 15 x 10 mm, pré-cortadas com comprimento precisamente determinado e com duas extremidades a 45°, estão prontas para montagem na maioria dos bocais de inspeção (manways) DN500 e DN300, sem necessidade de ajustes adicionais.

## Dados Técnicos

SERVICE CAPABILITY	
Product properties	Value
Temperature range	-50÷120°C (-60÷500°F)
pH	2 ÷ 12
Pressure	1 bar (designed to seal liquid, non gas tight)
Size tolerances	±0.80 mm (0.032")
Length tolerances	± 3.00 mm (0.125")
Weight tolerances per meter	± 5.00 %
<b>Package</b>	
Standard spools	10 and 20 kgs (22 and 44 lbs)
Standard spare lengths with 2, 45° cut ends	1050, 1590, 1650, 1750 mm (42, 64, 66 and 70 inches)
Standard sizes (Other sizes and lengths are available on demand)	14 x 14 mm (9/16" x 9/16")
	15 x 10 mm (19/32" x 13/32")
	15 x 15 mm (19/32" x 19/32")

- Não use o produto nos valores máximos de temperatura e pressão associados sem consultar previamente o fabricante.
- Os pesos por metro e o da embalagem podem apresentar uma tolerância de +/- 10%. Dimensões e embalagens personalizadas estão disponíveis sob demanda.



## Man Lid Seal N3404SL

Projetada para garantir a vedação do fluido transportado nos tanques, a **N3404SL** é a vedação para bocais de visita (manhole) mais econômica e resistente para uso geral, podendo ser utilizada com qualquer tipo de tampa para transporte rodoviário e ferroviário. É resistente, dentro da faixa de pH indicada, a ácidos, álcalis, óleos, solventes e produtos químicos, o que a torna adequada para os carregamentos mais comuns.

A estrutura e as propriedades exclusivas da **N3404SL** fizeram dela a vedação mais utilizada no mundo para tampas de tanques.



As informações apresentadas nesta publicação, bem como as fornecidas aos utilizadores por outros meios, baseiam-se na nossa experiência e são comunicadas de acordo com o melhor conhecimento disponível. Contudo, como vários fatores fora do nosso conhecimento e controle podem influenciar o uso dos produtos, nenhuma garantia, explícita ou implícita, é dada relativamente a esses conteúdos. Os limites operacionais indicados não constituem confirmação de que tais valores possam ser aplicados simultaneamente. Evite utilizar o produto nos limites máximos de temperatura e pressão. A temperatura máxima só pode ser suportada por curtos períodos em condições específicas. As especificações podem ser alteradas sem aviso prévio. As imagens no DS podem não representar exatamente o produto, a sua cor e/ou a sua marcação.

**CARRARA**  
GLOBAL SEALING SOLUTIONS

Carrara S.p.A.,  
Via Provinciale 1/E - 25030 Adro - BS - Italia  
tel. +39 030 7451121 carrara.it - info@carrara.it