

GYLON® BIO-PRO PLUS™

A junta sanitária universal que satisfaz às suas necessidades de aplicação mais críticas.

Fabricado a partir do nosso patenteado GYLON estilo 3522 de PTFE modificado, o GYLON® BIO-PRO PLUS™ garante o melhor desempenho da categoria em todos os fatores críticos, como conformidade, compatibilidade química, capacidade de vedação, fluência e fluxo frio. Correspondendo às normas da ASME-BPE sobre consistência dimensional, esta moderna junta sanitária garante facilidade de instalação e integridade operacional de longo prazo na maioria das aplicações mais difíceis e importantes. O GYLON® BIO-PRO PLUS™ é pré-moldado e com pressão controlada com alta precisão na fabricação, ajudando a eliminar problemas críticos e dispendiosos de contaminação normalmente associados à recessão da junta ou intrusão dentro dos acoplamentos higiênicos. Com um acabamento suave na superfície, o GYLON® BIO-PRO PLUS™ é ideal para aplicações de contato do produto e é um ótimo executor relativo tanto na duração do CIP quanto do SIP, independente dos meios de limpeza ou procedimento de esterilização. Nosso material de fabricação do GYLON® 3522 é 100% de PTFE puro, além de garantir total conformidade com todas as normas industriais.

ESPECIFICAÇÕES

Temperaturas de Processo	-450°F (-268°C) a +500°F (260°C)
Pressão, máx.*	800 psi (55 bar)

* A pressão nominal máxima da junta do flange do material PTFE do GYLON® modificado excede a pressão típica utilizada nas braçadeiras de encaixe higiênicas.

PADRÕES E CERTIFICAÇÕES

- » Em conformidade com 3A
- » Cumpre a FDA 21CFR177.1550
- » Norma NSF 61
- » EN 1935/2004
- » EC 10/2011
- » Classe VI da USP, capítulos 87 e 88
- » USP partes 31, 281 e 661
- » Livre de TSE
- » Livre de Ftalato



RASTREABILIDADE

- » Totalmente rastreável desde a matéria-prima até a fabricação, embalagem e fornecimento
- » A Garlock é certificada pela ISO 9001:2008



ATRIBUTOS PRINCIPAIS

- » Integridade de vedação - exclusivo do GYLON® resistente ao deslocamento e fluxo frio
- » Elimina a recessão da vedação ou intrusão no fluxo de processo
- » Em conformidade com a ASME-BPE para estabilidade dimensional e encaixe inicial
- » Fácil remoção com zero resíduos de vedação
- » Capacidades de ciclo química e térmica excepcional
- » Não aditivo e não absorvente
- » Universal com validade ilimitada - simplifica o processo de seleção de inventário e junta
- » Ideal para processos SIP (vapor puro) e CIP (limpeza local)

IDEAL PARA

- » Indústria farmacêutica
- » Biofarmacêutica
- » Alimentos
- » Bebidas
- » Laticínios
- » Cosméticos e Cuidados Pessoais

GARLOCK

an EnPro Industries family of companies

1666 Division Street
Palmyra, NY 14522

Tel: 1-877-GARLOCK/315.597.4811

Fax: 800.543.0598 / 315.597.3216

www.garlock.com

JUNTA GYLON® BIO-PRO PLUS™

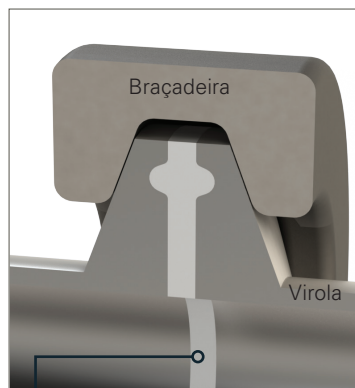
DIMENSÕES E CONFIGURAÇÕES DA JUNTA

Número da peça	DIN 11850	ISO 1127	DIN 32676-C	ASME-BPE (2014)	SMS	BS 4825-3
37322-0050	*	*	1/2 pol.	1/2 pol.	*	1/2 pol.
37322-0075	*	*	3/4 pol.	3/4 pol.	*	3/4 pol.
37322-0100	*	*	1 pol.	1 pol.	*	1 pol.
37322-0150	*	*	1-1/2 pol.	1-1/2 pol.	*	1-1/2 pol.
37322-0200	*	*	2 pol.	2 pol.	*	2 pol.
37322-0250	*	*	2-1/2 pol.	2-1/2 pol.	*	2-1/2 pol.
37322-0300	*	*	3 pol.	3 pol.	*	3 pol.
37322-0400	*	*	4 pol.	4 pol.	*	4 pol.

* Em breve oferta do produto expandido

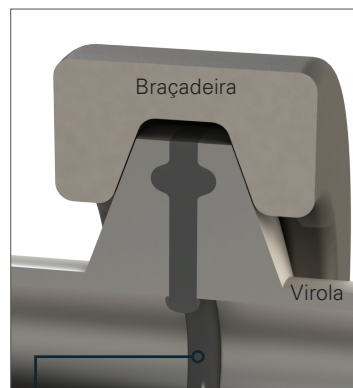
Está com uma necessidade urgente? Contate a Garlock diretamente www.garlock.com ou registre a sua ideia de novo produto em aH Ha Cloud, <http://www.garlock.com/en/contact/ahha-cloud/>.

GYLON® BIO-PRO PLUS™



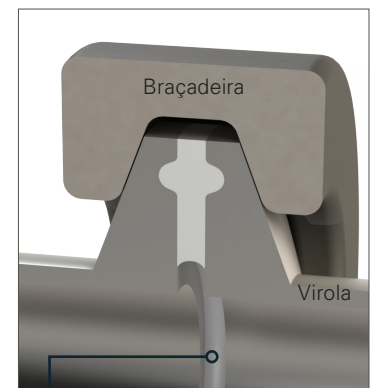
- Furo liso
- Limpeza fácil
- Livre de contaminação
- Estabilidade dimensional

JUNTA ELASTOMÉRICA



- Intrusão de ID
- Acúmulo do produto
- Acúmulo de bactéria
- Erosão da junta

PTFE TRADICIONAL



- Recessão de ID
- Acúmulo do produto
- Acúmulo de bactéria
- Necessário novo torque

GSK 3:85_04.2016_PB-NA