

## GYLON® BIO-PRO PLUS™

Junta sanitaria universal que cumple sus requisitos de aplicaciones más críticas

Fabricada con nuestro exclusivo PTFE GYLON® modificado de estilo 3522, GYLON® BIO-PRO PLUS™ ofrece un rendimiento superior en todos los factores críticos como cumplimiento, compatibilidad química, capacidad de sellado, deslizamiento y flujo frío. Al cumplir con los estándares de ASME-BPE por consistencia dimensional, esta junta sanitaria de próxima generación asegura una instalación sencilla e integridad operativa a largo plazo en las aplicaciones más difíciles y críticas. GYLON® BIO-PRO PLUS™ está preformada y controla la tensión gracias a una fabricación de alta precisión, que ayuda a eliminar los problemas críticos y costosos de contaminación frecuentemente asociados con la recesión de la junta o intrusión en acoplamientos higiénicos. Con un acabado de superficie lisa, GYLON® BIO-PRO PLUS™ es ideal para aplicaciones de contacto con productos y tiene un desempeño superior en relación con el ciclo de vida de la limpieza en el lugar (CIP) y vapor en el lugar (SIP), independientemente de los medios de limpieza o el procedimiento de esterilización. Nuestro material de construcción GYLON® 3522 es 100% puro PTFE, y cumple con todos los estándares de la industria.

### ESPECIFICACIONES

<b>Temperaturas de procesos</b>	-450 °F (-268 °C) a +500 °F (260 °C)
<b>Presión, máx.*</b>	800 psig (55 bar)

\* La clasificación máxima de presión de la junta con brida del material de PTFE modificado de GYLON® excede las presiones típicas usadas en accesorios de abrazaderas higiénicas.

### ESTÁNDARES Y CERTIFICACIONES

- » Cumple con 3A
- » Cumple con FDA 21CFR177.1550
- » Estándar NSF 61
- » EN 1935/2004
- » EC 10/2011
- » USP Clase VI capítulo 87 y 88
- » USP parte 31, 281 y 661
- » Sin TSE
- » Libre de ftalato



### TRAZABILIDAD

- » Totalmente trazable desde la materia prima hasta la fabricación, el empaque y suministro
- » Garlock cuenta con la certificación ISO 9001:2008



### ATRIBUTOS CLAVE

- » Integridad de sellado: el material exclusivo GYLON® resiste el deslizamiento y el flujo frío
- » Elimina la recesión de la junta o la intrusión en el flujo de proceso
- » Cumple con ASME-BPE por estabilidad dimensional y ajuste inicial
- » Facilidad de extracción sin residuos de la junta
- » Excepcionales capacidades de ciclo químico y térmico
- » No aditivo y no absorbente
- » Universal con vida útil ilimitada: simplifica el inventario y el proceso de selección de juntas
- » Ideal para procesos de SIP (vapor en el lugar) y CIP (limpieza en el lugar)

### IDEAL PARA

- » Industria farmacéutica
- » Industria biofarmacéutica
- » Industria alimentaria
- » Industria de bebidas
- » Lácteos
- » Cosméticos y cuidado personal

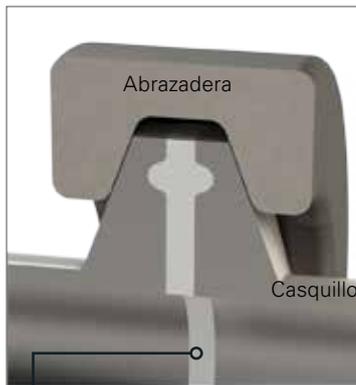
**TAMAÑO Y CONFIGURACIONES DE LA JUNTA**

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

\* Próximamente oferta expandida de productos

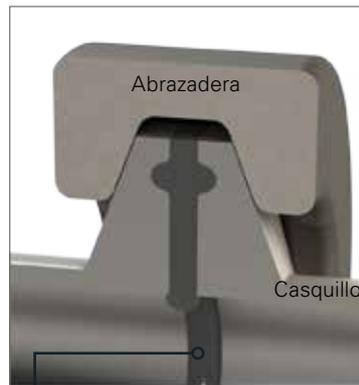
¿Tiene una necesidad urgente? Contacte a Garlock directamente, [www.garlock.com](http://www.garlock.com) o registre su idea de un nuevo producto en la nube de aH Ha, <http://www.garlock.com/en/contact/ahha-cloud/>.

**GYLON® BIO-PRO PLUS™**



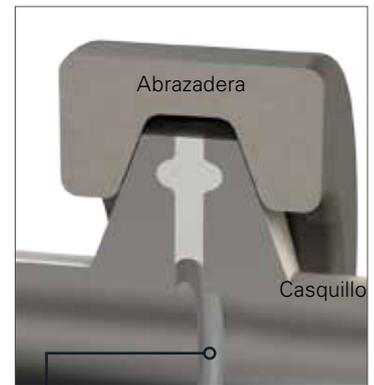
- Orificio liso
- Limpieza sencilla
- Libre de contaminación
- Estabilidad dimensional

**JUNTA ELASTOMÉRICA**



- Intrusión en el diámetro interno
- Acumulación del producto
- Acumulación bacteriana
- Erosión de la junta

**PTFE TRADICIONAL**



- Recesión en el diámetro interno
- Acumulación del producto
- Acumulación bacteriana
- Se requiere reajuste

GSK 3:85\_04.2016\_SPM-NA