

GYLON® BIO-PRO PLUS™

Joint sanitaire universel répondant aux conditions d'application les plus exigeantes.

Fabriqué à partir de notre polymère propriétaire PTFE type 3522 modifié GYLON®, le GYLON® BIO-PRO PLUS™ délivre les meilleures performances dans des domaines critiques tels que la conformité, la compatibilité chimique, l'étanchéité, le fluage et l'écoulement à froid. Conforme aux normes ASME-BPE pour la constance de ses dimensions, cette nouvelle génération de joint sanitaire assure une installation sans difficulté et l'intégrité d'un fonctionnement sur le long terme dans les conditions les plus exigeantes et critiques. La fabrication et le contrôle qualité du GYLON® BIO-PRO PLUS™ sont réalisés avec des outils de haute précision, ce qui permet d'éviter des problèmes de contamination critiques et onéreux souvent dus au déplacement ou à l'intrusion du joint dans les coupleurs sanitaires. Avec sa surface lisse, le GYLON® BIO-PRO PLUS™ est idéal pour les applications nécessitant un contact avec le produit et se classe parmi les meilleurs pour les nettoyages sans démontage CIP et SIP, quel que soit le procédé de nettoyage ou la procédure de stérilisation. Notre matériel de construction 3522 GYLON® est fait à 100 % de PTFE et est conforme avec toutes les normes industrielles.

CARACTÉRISTIQUES

Températures de service	-268 °C (-450 °F) à 260 °C (+500 °F)
Pression maximale*	55 bar (800 psig)

* La pression maximale supportée par le PTFE modifié GYLON® de la collerette du joint excède les pressions typiquement exercées sur les raccords de serrage sanitaires.

NORMES ET CERTIFICATIONS

- » Conforme 3A
- » Conforme à la norme la FDA 21CFR177.1550
- » Norme NSF 61
- » EN 1935/2004
- » EC 10/2011
- » USP Classe VI chapitres 87 et 88
- » USP pièces 31, 281 et 661
- » Sans TSE
- » Sans phtalate



TRAÇABILITÉ :

- » Entièrement traçable, de la fabrication à la distribution, en passant par le conditionnement
- » Garlock est certifié ISO 9001:2008



CARACTÉRISTIQUES

- » La garantie d'étanchéité brevetée GYLON® résiste au fluage et à l'écoulement à froid.
- » Élimine le débordement ou l'intrusion du joint dans le processus opérationnel.
- » Conforme aux exigences de constance dimensionnelle et de compatibilité ASME-BPE
- » Facile à retirer, garantie sans résidus de joint
- » Résistance exceptionnelle aux cycles chimiques et thermiques
- » Non additif et non absorbant
- » Universel grâce à une durée de conservation illimitée - simplifie l'inventaire et le procédé de sélection du joint
- » Idéal pour les processus de nettoyage SIP (steam in place) & CIP (clean in place)

IDÉAL POUR

- » Pharmaceutique
- » Biopharmaceutique
- » Alimentaire
- » Boisson
- » Produit laitier
- » Cosmétique et soins personnels

GARLOCK

an EnPro Industries family of companies

1666 Division Street
Palmyra, NY 14522

Tél. : 001-877-GARLOCK / +1 315 597 4811

Fax : 800.543.0598 / 315.597.3216

www.garlock.com

JOINT GYLON® BIO-PRO PLUS™

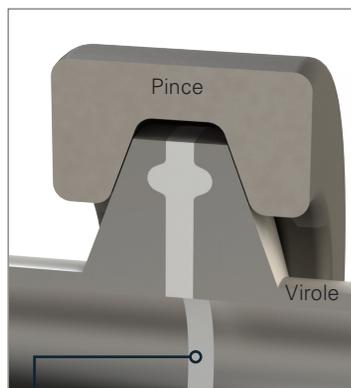
TAILLE DU JOINT ET CONFIGURATIONS

Référence	DIN 11850	ISO 1127	DIN 32676-C	ASME-BPE (2014)	SMS	BS 4825-3
37322-0050	*	*	1,3 cm (1/2 po)	1,3 cm (1/2 po)	*	1,3 cm (1/2 po)
37322-0075	*	*	1,9 cm (3/4 po)	1,9 cm (3/4 po)	*	1,9 cm (3/4 po)
37322-0100	*	*	2,5 cm (1 po)	2,5 cm (1 po)	*	2,5 cm (1 po)
37322-0150	*	*	3,8 cm (1-1/2 po)	3,8 cm (1-1/2 po)	*	3,8 cm (1-1/2 po)
37322-0200	*	*	5 cm (2 po)	5 cm (2 po)	*	5 cm (2 po)
37322-0250	*	*	6,4 cm (2-1/2 po)	6,4 cm (2-1/2 po)	*	6,4 cm (2-1/2 po)
37322-0300	*	*	7,6 cm (3 po)	7,6 cm (3 po)	*	7,6 cm (3 po)
37322-0400	*	*	10,2 cm (4 po)	10,2 cm (4 po)	*	10,2 cm (4 po)

* Gamme élargie prochainement

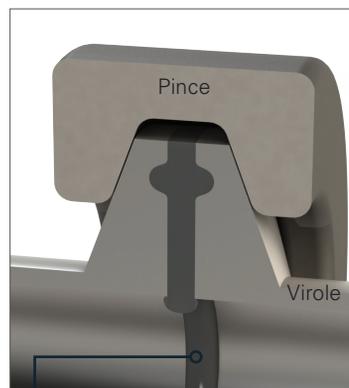
Une question urgente ? Contactez Garlock directement sur www.garlock.com ou faites enregistrer votre nouvelle idée de produit sur le aH Ha Cloud, <http://www.garlock.com/en/contact/ahha-cloud/>.

GYLON® BIO-PRO PLUS™



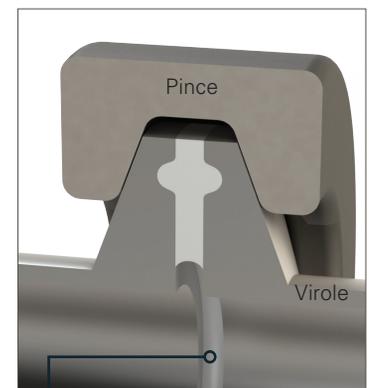
- Alésage lisse
- Facile à nettoyer
- Sans contamination
- Constance dimensionnelle

JOINT ÉLASTOMÈRE



- Intrusion ID
- Produit d'accumulation
- Accumulation de bactéries
- Érosion du joint

PTFE TRADITIONNEL



- Débordement ID
- Produit d'accumulation
- Accumulation de bactéries
- Couple de serrage requis

GSK 3:85_04.2016_FR-NA