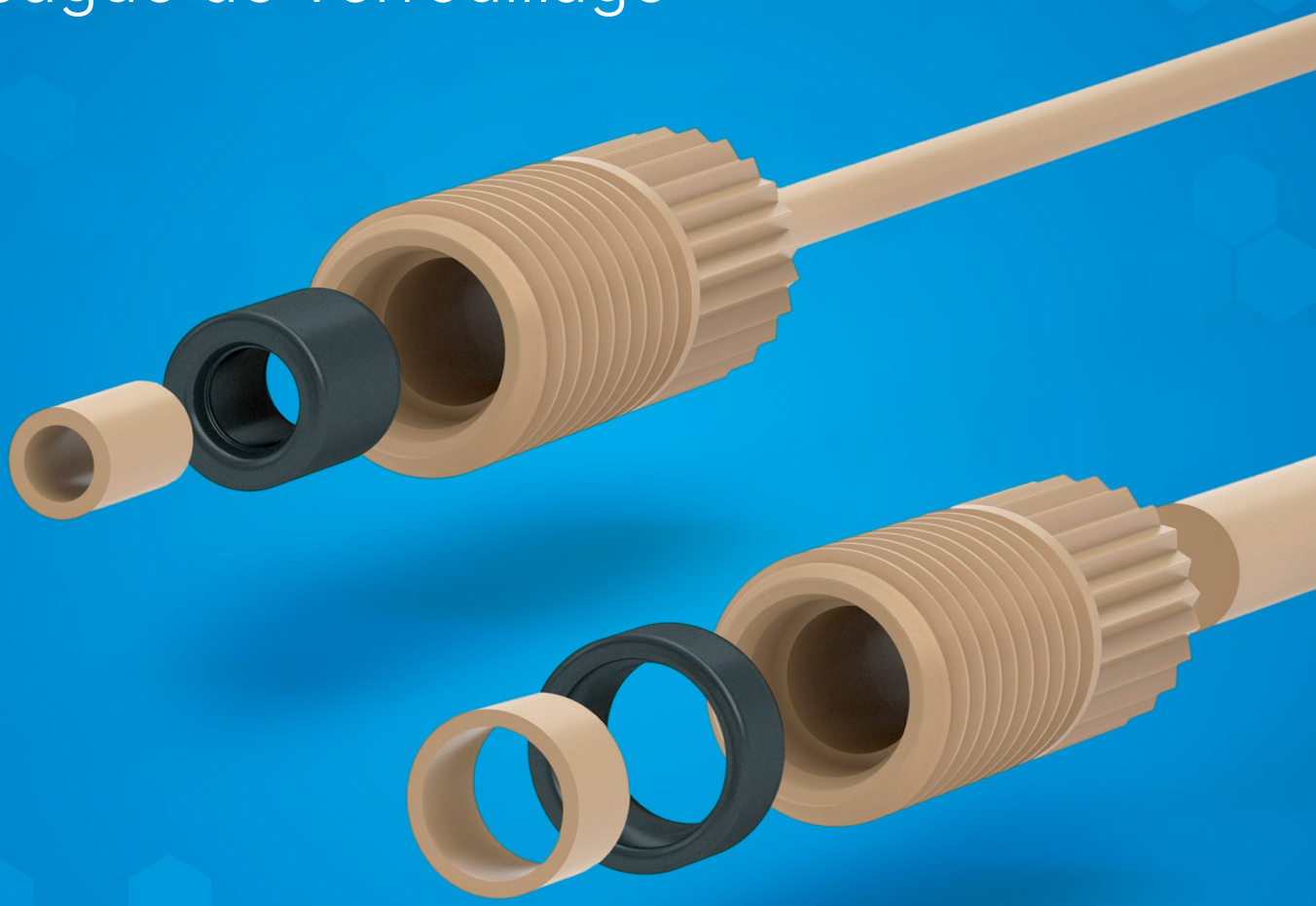
BioTight®

Raccord combiné férule à emmanchement et bague de verrouillage



IDEX HEALTH & SCIENCE | Cil CLUZEAU INFO LABO

Intelligent Solutions for Life®

Fluidics | Optics | Consumables | Assemblies

BioTight®

FACILE À UTILISER · COMPACT · POLYVALENT · SANS MÉTAL

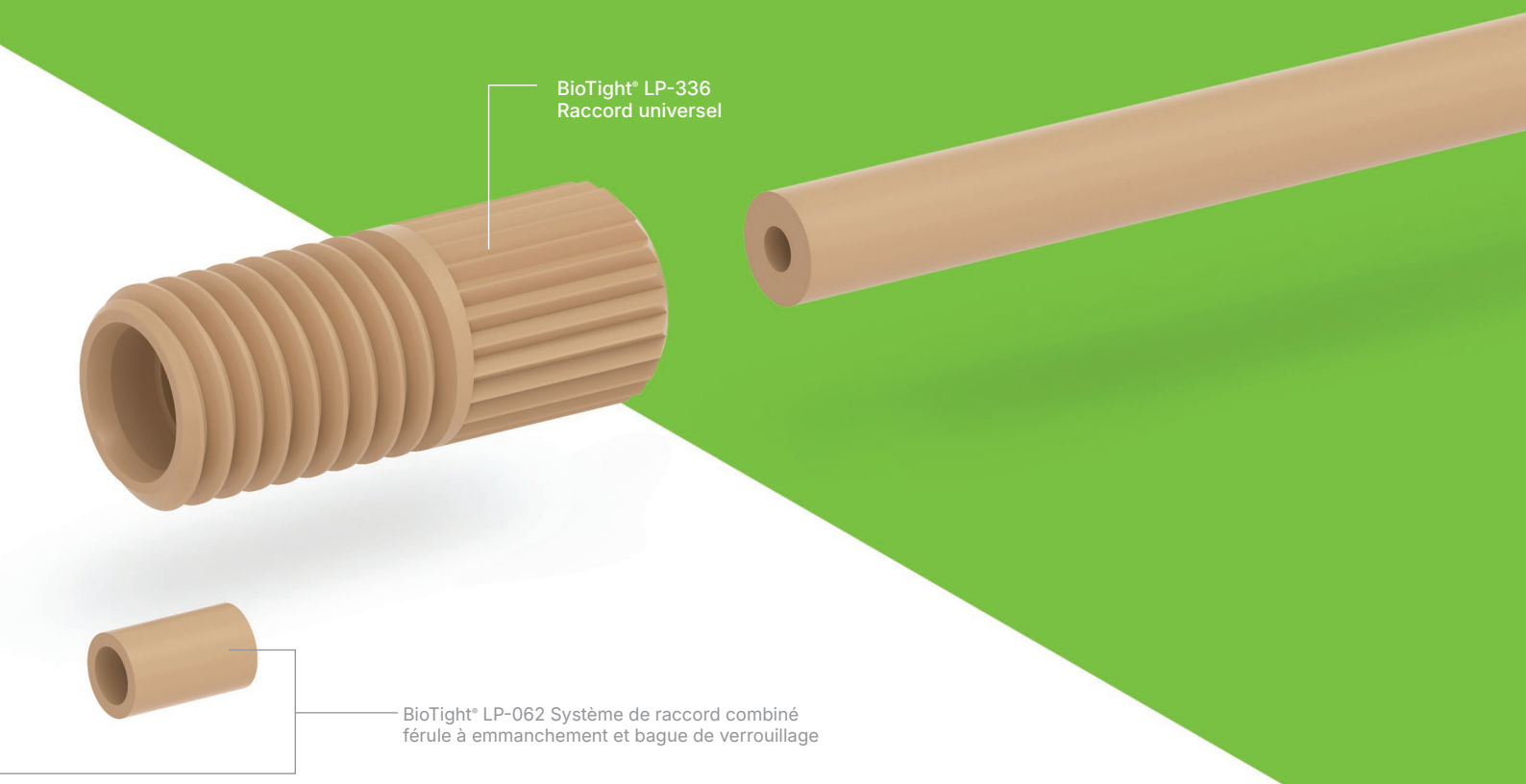
Vous avez du mal à trouver des raccords faciles à utiliser, adaptés aux applications basse pression dans des espaces restreints ?

Pour ceux qui évoluent dans le monde des applications basse pression, BioTight® d'IDEX Health & Science met fin à cette difficulté. Notre raccord convivial simplifie votre flux de travail et garantit la fiabilité de chaque connexion.



BIOTIGHT® EST IDÉAL POUR LES APPLICATIONS FLUIDIQUES BASSE PRESSION SUR LES MARCHÉS BIO, NOTAMMENT...

- SÉQUENÇAGE NOUVELLE GÉNÉRATION
- BIOLOGIE SPATIALE
- DIV BIO
- CHROMATOGRAPHIE
- GÉNOMIQUE



Avantages et caractéristiques de BioTight®

Idéal pour les espaces restreints

BioTight® se faufile là où les autres raccords ne peuvent pas aller. Grâce à son design fin et compact, il offre une solution à serrage manuel inégalée pour les espaces confinés, alliant facilité et précision.

Facile à utiliser

Les raccords BioTight® redéfinissent la simplicité grâce à leur conception à emmanchement, qui élimine le besoin d'un serrage à couple élevé. Découvrez BioTight® en action et apprenez à l'assembler sur www.idex-hs.com/BioTight.

Adapté à la basse pression

Avec une étanchéité fiable, BioTight® est idéal pour les applications basse pression. Il est homologué jusqu'à 100 psi pour les tubes de 1/8" de diamètre extérieur et 200 psi pour les tubes de 1/16" de diamètre extérieur.

Polyvalent

Conçus pour s'adapter, les raccords BioTight® s'intègrent sans effort dans un large éventail de systèmes fluidiques basse pression pour optimiser vos applications sur les marchés bio.

Sans métal

Entièrement composés de PEEK, les raccords BioTight® sont exempts de métal, ce qui garantit leur compatibilité chimique et biologique pour les applications sensibles.

Performances constantes

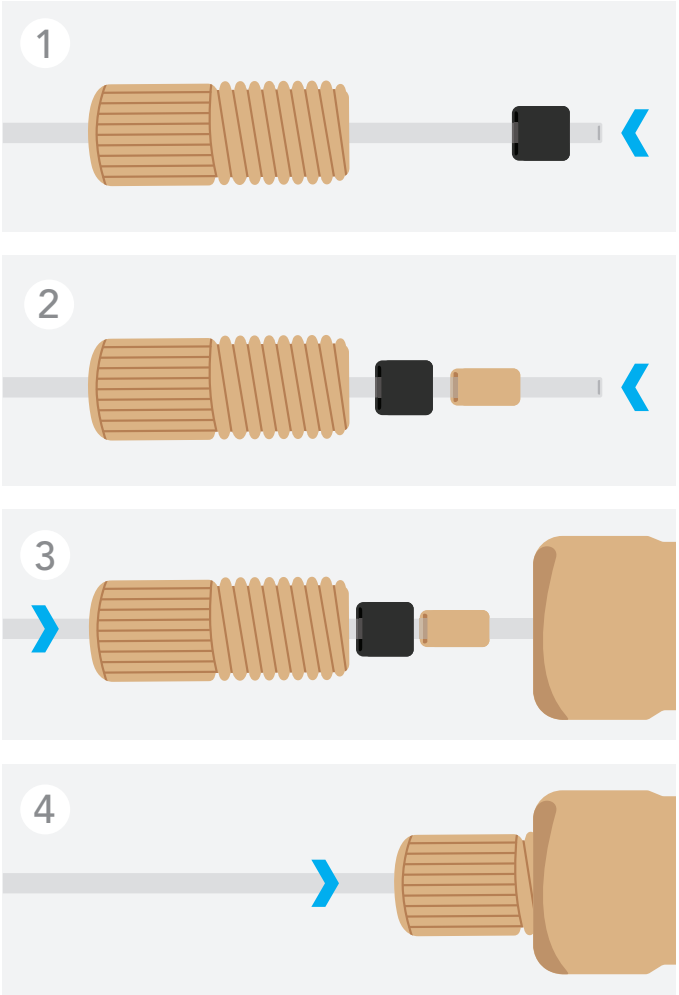
Les raccords BioTight® vont au-delà des attentes et établissent une nouvelle référence en matière de performance, de fiabilité et d'efficacité.

Découvrez tout le potentiel des raccords combinés BioTight® sur www.idex-hs.com/BioTight

Mode d'emploi

BioTight® est aussi simple à assembler qu'à utiliser. Il suffit de suivre ces étapes :

1. Glissez le raccord sur votre tube, puis ajoutez la bague de verrouillage noire, en veillant à ce que la nervure soit orientée vers le raccord pour les tubes de 1/8".
2. Glissez la férule sur votre tube.
3. Placez ensuite l'ensemble dans le port prévu, en vissant le filetage du port dans le raccord tout en maintenant une pression sur le tube.
4. Continuez jusqu'à ce que la bague de verrouillage arrive en butée au fond du port. C'est aussi simple que cela.



RÉFÉRENCES DES PRODUITS BIOTIGHT®	
LP-125	Férule et bague de verrouillage BioTight® 1/8"
LP-062	Férule et bague de verrouillage BioTight® 1/16"
LP-336	Raccord universel BioTight®

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES BIOTIGHT®	
Pression de service nominale	LP-062 : 200 psi LP-125 : 100 psi
Port de travail	¼-28 à fond plat, profondeur standard IDEX Health & Science, métal et polymère
Tubes compatibles	Polymère rigide, DE 0,124" ± 0,003" Polymère rigide, DE 0,062" ± 0,001"
Raccords compatibles	Raccord spécifique LP-336 (sans tête)
Taille du raccord	Tête plus courte et plus étroite que les autres raccords ¼-28
Matériau	PEEK
Couple requis	Serrage manuel léger (< 2 in-lb)
Surcouple	Aucun dommage à 3 in-lb
Réutilisations	>100
Méthode d'assemblage	Assemblé par le client ou par IDEX Health & Science (manuel ou sertissage dans le port)

IDEX HEALTH & SCIENCE | Cil Cluzeau Info Labo

Pour les commandes, l'assistance technique et les coordonnées, rendez-vous sur shop.cluzeau.fr (Cluzeau Info Labo) ou sur www.idex-hs.com/BioTight

©2024 IDEX Health & Science LLC. | IHS0089