



## HSPG donne de l'air à votre sécurité

La nouvelle méthode de test avec recettes spécifiques révolutionne le test des gants dans les isolateurs et RABS.

Ensemble, avec toujours une longueur d'avance



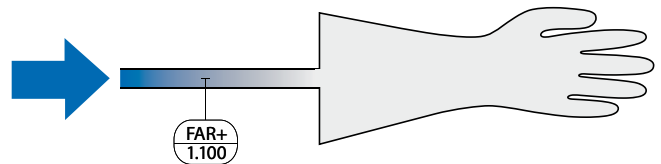
# Une solution aux propriétés exceptionnelles

## Votre besoin

- Test de fuite fiable pour les gants d'isolateurs et de RABS
- Documentation exhaustive des résultats de mesure
- Temps de mesure réduit

## Notre solution

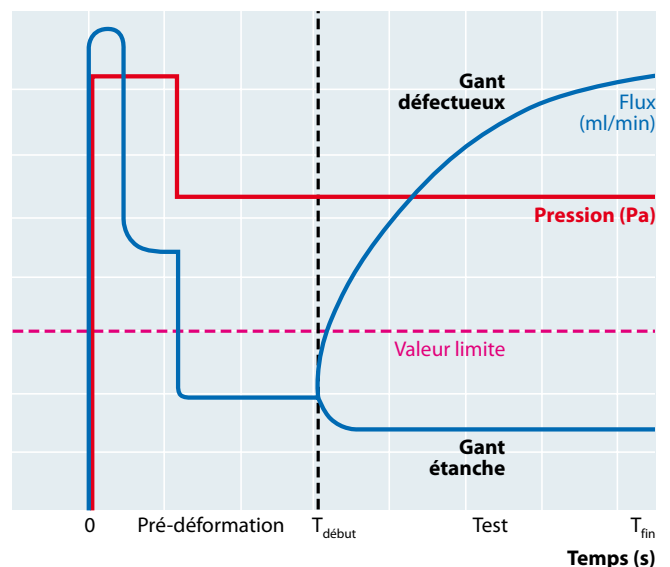
Le testeur de gants mobile HSPG est un équipement flexible qui détecte les fuites sur les gants installés dans les isolateurs et les RABS. Il est compatible pour les salles blanches et a été construit selon les dernières exigences en la matière.



## Sa fonction

Le couvercle de test obture le port de gant monté sur l'isolateur à l'aide d'un joint pneumatique. Celui-ci est connecté au testeur de gants par un serpentín flexible qui amène l'air sous pression dans le gant. Cet air est auparavant filtré au travers d'un filtre HEPA.

Le testeur de gants HSPG fonctionne durant toute la durée de mesure à une pression constante (jusqu'à 4000 Pa), ce qui permet de maintenir les éventuelles fuites ouvertes. Le temps de mesure défini sur le HSPG tient compte de la déformation des gants et de leur allongement selon leur forme ou leur matière.



### Autres propriétés particulières

- jusqu'à 12 gants peuvent être testés simultanément
- temps de test à partir de 15 minutes, selon la matière
- recette de test spécifique selon la matière et le type du gant
- utilisation et commande simple selon directives GAMP
- pression de test jusqu'à 4000 Pa
- test des gants réalisé in situ sans démontage
- test en surpression ou dépression possible
- un équipement adapté pour une utilisation en salle blanche classée



### Le couvercle de test

Des couvercles de toutes formes sont disponibles pour le testeur de gants HSPG. Les dimensions sont définies par l'utilisateur en fonction de ce qui est installé.

Un manomètre avec indicateur visuel permet de surveiller le maintien de la pression dans le joint pneumatique du couvercle pendant toute la durée du test.

Le filtre HEPA optionnel, filtre les particules de l'air comprimé insufflé dans le gant testé.

### Des prestations de services exhaustives complètent l'offre

- Documentation selon GMP et CFR 21 part 11, y compris la fonction «Audit trail»
- Installation, mise en route et qualification (IQ/OQ) réalisée sur site par du personnel SKAN qualifié
- Définition de cycles de test spécifiques
- Formation de l'utilisateur

### Les résultats

Les résultats du test d'intégrité sont présentés sous forme d'un protocole, avec possibilité d'y apposer une signature. Ce protocole est sauvegardé dans l'ordinateur de manière sécurisée au format PDF. Ces protocoles peuvent être également directement envoyés vers l'imprimante prévue dans l'équipement. Un port USB permet de les sauvegarder sur un support externe.



### Le chariot de transport

Un chariot de transport en inox, adapté pour salles blanches, est disponible pour permettre un stockage et un transport facile des composants du testeur de gants HSPG.

SKAN AG travaille continuellement sur le procédé scientifique de mesure du testeur de gants HSPG. Il existe de nombreuses études concernant les taux de fuites acceptables et leur impact sur l'intégrité particulaire et microbiologique d'un confinement.

## Technologie de l'isolateur

La division industrielle de SKAN développe et fabrique des isolateurs de très haut niveau de qualité destinés à l'industrie pharmaceutique. La compétence de l'équipe SKAN garantit le succès de votre processus.



## Equipements de laboratoire

L'objectif principal de la division laboratoire est d'améliorer la sécurité des personnes exposées aux risques de contamination lors de la manipulation de substances potentiellement dangereuses.



## Ensemble, avec toujours une longueur d'avance

Ensemble avec nos partenaires, Ensemble avec nos fournisseurs, nos collaborateurs et ensemble avec vous.



SKAN AG  
Binningerstrasse 116  
CH-4123 Allschwil  
T +41 61 485 44 44  
F +41 61 485 44 45  
info@skan.ch  
www.skan.ch

Sous réserve de toutes modifications dans le cadre d'améliorations techniques.