

Des produits au plus haut
niveau de qualité



Gants et doigtiers pour salle propre

Expertise salle propre
professionnelle

dastex
REINRAUMZUBEHÖR

Gamme de livraison / Produits

Vêtements réutilisables et lavables pour salle propre

stérile / non stérile

- ▶ Vêtements de dessus
- ▶ Vêtements intermédiaires

standardisé ou fait sur mesure

Vêtements à usage unique pour salle propre

stérile / non stérile

- ▶ Parties tête, faciale et du corps

Masques bucco-nasaux et lunettes de protection pour salle propre

stérile / non stérile

- ▶ Masques bucco-nasaux pour applications diverses
- ▶ Masques oculaires de protection (réutilisables/jetables)

Gants pour salle propre et doigtiers

stérile / non stérile

- ▶ Gants jetables
 - nitrile, latex, polypropylène et autres matériaux
- ▶ Gants textiles
 - non enduit, enduit
 - antistatique et/ou compatible DES/ESD
- ▶ Gants de protection
 - produits chimiques, chaleur ou froid

Chaussures et chaussettes pour salle propre

- ▶ Mules et sabots
- ▶ Chaussures basses et sandales
- ▶ Chaussures de sécurité/de travail
- ▶ Chaussures à tige textile
- ▶ Chaussettes pour salle propre (réutilisables/jetables)

Tapis capteurs de poussière

- ▶ Tapis capteurs amovibles à feuilles pelables
- ▶ Tapis capteurs à adhérence permanente et lavables

Désinfectants et détergents

stérile / non stérile

- ▶ à base d'alcool (IPA / éthanol)
- ▶ Biocides, sporicides etc.
- ▶ Hygiène des mains

Lingettes pour salle propre

stérile / non stérile

- ▶ Lingettes en cellulose-polyester
- ▶ Lingettes en polyester
- ▶ Lingettes en microfibre
- ▶ Lingettes pour des exigences spéciales
- ▶ Lingettes imbibées
- ▶ Lingettes en coton et cellulose
- ▶ Lingettes éponge

Articles de nettoyage et d'évacuation des déchets

- ▶ Systèmes de balais-serpillières et poignées
- ▶ Chariots de nettoyage et accessoires
- ▶ Écouillons
- ▶ Outils de nettoyage spéciaux
- ▶ Aspirateurs pour salle propre
- ▶ Systèmes d'évacuation des déchets

Meubles pour salle propre

- ▶ Chaises, tabourets et tables de travail
- ▶ Systèmes d'étagères et armoires
- ▶ Échelles et escabeaux

Papier et stylos pour salle propre

Rubans adhésifs et étiquettes

Systèmes de distribution & distributeurs de surchaussures jetables

Lampes de visualisation de particules

Services

Concepts d'approvisionnement

- ▶ Entrepôts de consignation
- ▶ Systèmes d'approvisionnement complet
- ▶ Solutions de commerce électronique (y compris les boutiques en ligne)

Formation du personnel

Recherche & Développement

Conseils

Depuis 1979



Depuis 1979, **Dastex** est un partenaire compétent pour toutes les questions concernant les salles propres.

Une maxime de notre maison est qu'une offre optimale de produits pour salle propre ne peut être créée et continuellement développée que si nous maintenons un contact étroit avec les utilisateurs dans les salles propres.

Notre savoir-faire de longue date garantit qu'à tout moment un programme de livraison foisonnant et surtout orienté vers la pratique est disponible, qui répond à toutes les exigences de notre clientèle et représente en même temps l'état de l'art de la technologie pour salles propres.

Une qualité de produit élevée et constante, associée à des conseils compétents et un suivi intensif de notre clientèle sont des éléments essentiels des principes Qualité de **Dastex**.

Nous disposons d'une large assise internationale, parlons douze langues et accordons une grande importance à la formation et au perfectionnement de nos collaborateurs afin de répondre aux exigences croissantes de notre clientèle dans le futur.

Dastex, en tant qu'entreprise responsable, applique depuis de nombreuses années un système de gestion de la qualité conforme à la norme **DIN EN ISO 9001**.

Afin d'exprimer l'idée de durabilité, **Dastex** a également fait certifier son système de gestion environnementale selon la norme **DIN EN ISO 14001**.



Définition des gants pour salle propre



© Dastex & Biotest



Les gants pour salle propre doivent posséder certaines propriétés pour pouvoir être utilisés sans hésitation dans des zones contrôlées.

Les gants sont parmi les consommables les plus critiques dans l'industrie des salles propres, car ils sont souvent utilisés au contact du produit.

Les exigences antécédentes de la clientèle étaient le confort d'utilisation et l'absence de résidus, l'adhérence, etc. Cependant, les gants doivent en particulier protéger le produit, respectivement le procédé en salle propre.

En raison des exigences spécifiques aux applications et de l'évolution des normes dans le monde des salles propres, le thème de la „protection des personnes dans les salles propres“ est devenu, avec la protection des produits, l'un des points centraux, de sorte qu'un gant pour salle propre moderne devrait – si possible – combiner les deux aspects.

Outre les caractéristiques générales d'un gant, telles que l'ajustement, la résistance à la déchirure ou la sensation tactile, il est important de se concentrer sur les **caractéristiques qualitatives pertinentes pour les salles propres**. Il s'agit avant tout de **la propreté de la surface** du gant lors de la livraison, de la **résistance à l'abrasion**, de la **résistance chimique** (en particulier lors de la manipulation de produits de nettoyage et de désinfectants) et de la **conductivité** dans certains domaines d'application.

Le problème est qu'il n'existe toujours pas de normes internationales contraignantes et de critères de pureté correspondants qui permettent d'attribuer un gant à une classe de propreté de l'air. Une déclaration telle que „il s'agit d'un gant ISO-5“ n'est donc pas vérifiable et est fondamentalement trompeuse.



Le double gantage – un „must“ dans les zones BPF (GMP) A/B

Gants jetables pour les zones critiques de salles propres

La vaste gamme de produits Dastex comprend un large choix de gants différents

- ▶ pour l'utilisation dans les salles propres des classes 4 – 9 (ISO 14644)
- ▶ pour l'utilisation dans les zones d'hygiène BPF (GMP) A/B-C-D-(E)
- ▶ choix des gants selon la directive VDI 2083, Feuille 9.2, chapitre 7
- ▶ protection contre les produits chimiques dangereux et les micro-organismes EN ISO 374-1, -2, -4, -5
- ▶ résistance à la perméation par des produits chimiques NF EN 16523-1+A1 Octobre 2018
- ▶ pour des exigences de processus supplémentaires telles que protection DES (ESD) pour zones EPA, résistance à la chaleur, au froid
- ▶ des propriétés de confort particulières, comme la respirabilité, une haptique agréable



Gants non réutilisables en latex et nitrile

- ▶ très élastiques, résistants à la déchirure, bonne sensation tactile
- ▶ conducteurs
- ▶ longueur minimale 12" (env. 305 mm), sans poudre, post-nettoyés, emballés en sachet
- ▶ en option stérile
- ▶ longueur spéciale jusqu'à 24" (env. 610 mm) possible

Les gants en nitrile sont généralement beaucoup plus propres que les gants en latex de caoutchouc naturel et présentent un risque d'allergie très faible!

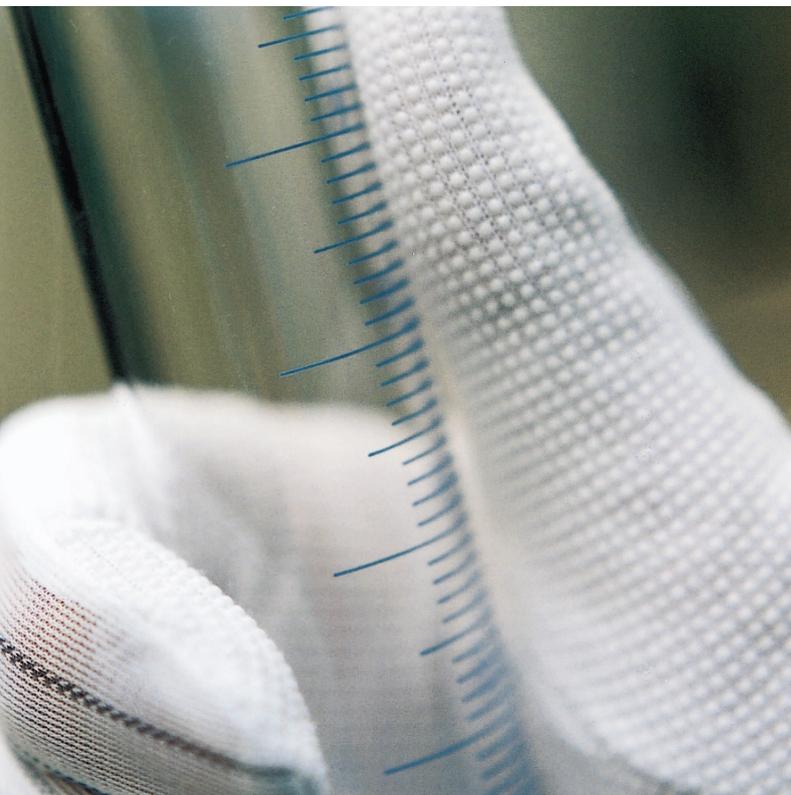
Gants non réutilisables pour les zones non critiques

Dans les zones moins sensibles, l'utilisation de gants emballés dans des boîtes (carton léger) est tout à fait envisageable – et en partie recommandée pour des raisons de coût. En règle générale, ces gants ne contiennent pas de poudre, mais ne sont pas spécialement nettoyés et sont plus courts que les modèles adaptés pour les salles propres.

- ▶ gants en latex, sans poudre, 9", surface lisse ou texturés aux bouts des doigts
- ▶ gants en latex, sans poudre, 11" ou 12", extra fort
- ▶ gants en nitrile, sans poudre, 9,5" différentes couleurs et épaisseurs
- ▶ gants en nitrile, sans poudre, 12", extra fort, différentes couleurs et qualités



Gants pour zones de salle propre non critiques



DastGlove™ – Gants extensibles en polyamide tricoté et sans coutures

- ▶ sans revêtement, en option conducteur
- ▶ sans revêtement avec bouts des doigts découverts
- ▶ avec bouts des doigts recouverts de PUR, en option conducteur
- ▶ avec revêtement PUR côté paume, en option conducteur
- ▶ avec revêtement PUR côté paume, résistant aux coupures



Gants textiles cousus

- ▶ divers gants synthétiques, non enduits, en option conducteur
- ▶ gants synthétiques avec revêtement en plastique respirant côté paume
- ▶ gants synthétiques avec picots en PUR côté paume
- ▶ gants de protection contre la chaleur avec fibres de méta-aramide
- ▶ gants de protection contre le froid jusqu'à -196 °C
- ▶ gants de protection contre les risques mécaniques

Doigtiers

Les doigtiers sont utilisés dans les lieux de travail où les exigences en matière de salle propre sont moins élevées afin de protéger le produit contre les empreintes digitales causées par la graisse et les particules de la peau humaine.



Gants jetables pour applications spéciales



© Dastex & Biotest

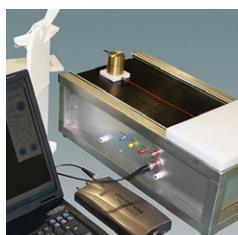
Manipulation de substances dangereuses?

Lors de la production dans des conditions de salle propre, il existe toujours des procédés au cours desquels la protection de l'être humain prime sur la protection du produit (Règlement (UE) 2016/425 sur les EPI). Nous disposons également d'un large choix de gants pour ces applications, tels que les gants de protection à usage unique compatibles salle propre pour:

- ▶ la manipulation de médicaments cytostatiques (au choix en versions stériles)
- ▶ la manipulation de produits chimiques ASTM D6978-05(2019)



Adhérence des gants



Dastex teste sur ses propres bancs d'essai

Un sujet récurrent quant aux gants non réutilisables, en particulier pour les gants en nitrile, est la question de l'adhérence. En raison d'un manque de normes, les fabricants testent (s'ils le font) selon leurs propres méthodes / idées. Dans le cadre d'une amélioration continue de nos produits, nous avons développé avec la CCI von Kahlden GmbH un banc d'essai spécial pour la détermination de l'adhérence des gants.

Expertise salle propre professionnelle



**Dastex Reinraumzubehör
GmbH & Co. KG**

Draisstr. 23

76461 Muggensturm

ALLEMAGNE

Téléphone +49 7222 969660

Télécopieur +49 7222 969688

Courriel info@dastex.com

www.dastex.com