

Des produits au plus haut  
niveau de qualité



**Vêtements de dessus salle propre**  
**Vêtements intermédiaires salle propre**

Expertise salle propre  
professionnelle

**dastex**  
REINRAUMZUBEHÖR

# Gamme de livraison / Produits

## Vêtements textiles pour salle propre

standardisé ou fait sur mesure

stérile / non stérile

- ▶ vêtements de dessus
- ▶ vêtements intermédiaires

## Vêtements à usage unique pour salle propre

stérile / non stérile

- ▶ parties tête et faciale
- ▶ partie 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 Paxxo®

## 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 votre partenaire compétent pour toutes les questions concernant la salle propre.

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**.



# Vêtements pour salle propre – le filtre le plus important entre l'être humain et le produit

## Un système vestimentaire compatible pour salle propre implique des:

- ▶ vêtements de dessus pour salle propre, en fonction des exigences du processus
- ▶ vêtements intermédiaires appropriés pour salle propre
- ▶ équipements supplémentaires, tel que cagoules, masques, gants, masques oculaires et chaussures de protection
- ▶ une décontamination adéquate
- ▶ du personnel formé quant à la manipulation de vêtements pour salle propre



Aperçu de chaque couche vestimentaire

Système d'habillement typique pour une utilisation dans les zones BPF A/B

Il est de notoriété publique que les êtres humains sont les plus grandes sources de contamination dans un processus en salle propre. C'est pourquoi il est d'autant plus important de choisir la tenue vestimentaire de filtrage décisive pour la salle propre en fonction des exigences respectives.

## Les critères suivants sont déterminants pour l'efficacité du système de vêtements choisi:

- ▶ **Propriétés techniques**  
capacité de rétention des particules, comportement à l'abrasion, propriétés électrostatiques etc.
- ▶ **Le confort de port**  
important en ce qui concerne l'acceptation des personnels
- ▶ **Caractéristiques techniques relatives aux vêtements de confection**  
par ex. coutures, équipement supplémentaire utilisé (manchettes, fermetures à glissière etc.)
- ▶ **Système d'entretien et de maintenance concertés**

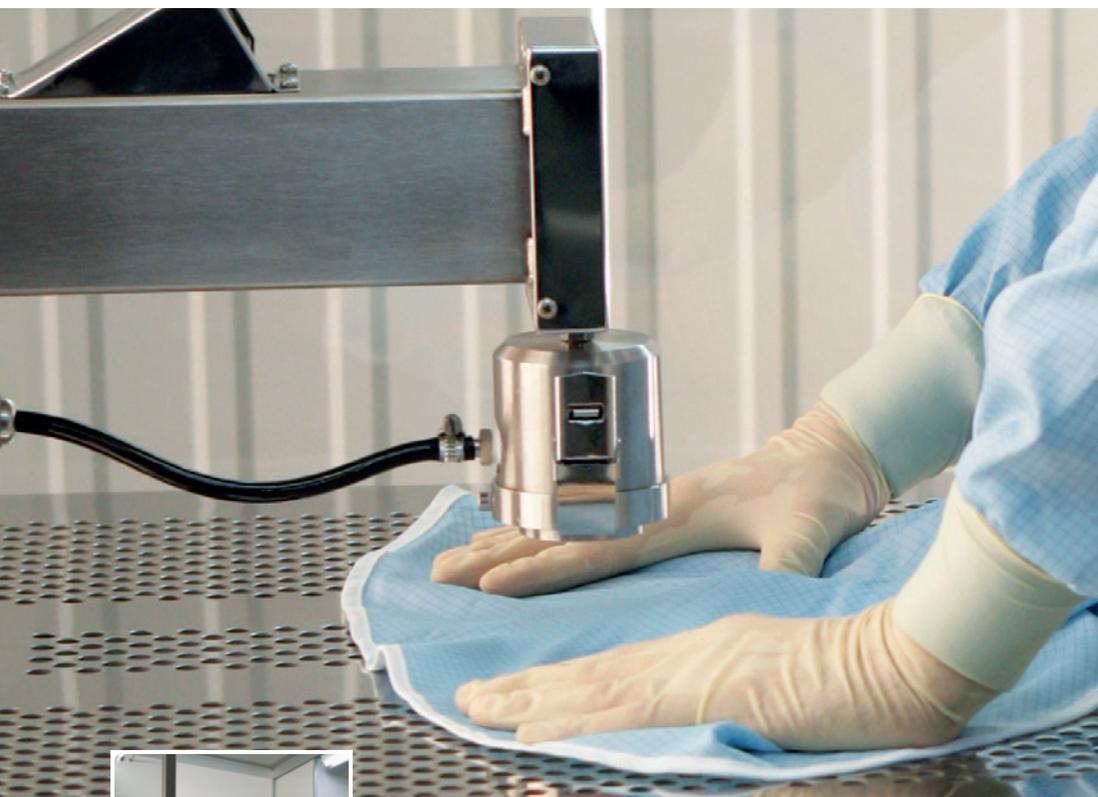
En tant que l'un des principaux fabricants européens, nous ne nous fions pas seulement aux spécifications techniques de nos fournisseurs. Nous faisons également tester tous nos textiles de manière indépendante et neutre par des instituts internationalement reconnus.



- ▶ Deutsche Institute für Textil- und Faserforschung Denkendorf (DITF)
- ▶ Hohenstein Textile Testing Institute (HTTI)
- ▶ Sächsisches Textilforschungsinstitut e.V. (STFI)
- ▶ Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung IPA

Des répétitions régulières, des installations de recherche et d'essai en propre, ainsi que la coopération dans des projets de recherche sont des éléments essentiels d'un standard de qualité extraordinaire autour du thème des vêtements pour salle propre.

# Vêtements pour salle propre en tant que système



## Annexe 1 (Guide BPF UE)

Dans le cadre des études de qualification/requalification requises, Dastex soutient en particulier les clients pharmaceutiques dans la mise en œuvre des nouvelles exigences selon l'Annexe 1, entre autres en ce qui concerne l'intensification de la gestion du contrôle de la contamination pour les systèmes vestimentaires.



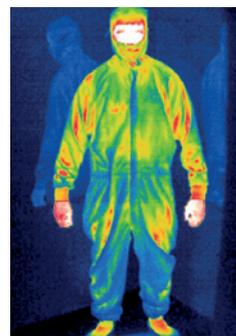
### Recherche et Développement chez Dastex

Depuis 2002, **Dastex** investit continuellement dans la mise en place et l'extension de ses propres installations de R&D. La pièce maîtresse des installations de R&D de l'entreprise est une Body-Box (cabine d'essai inspirée de la recommandation pratique IEST-RP-CC003.4).

Unique au monde en termes de design et d'équipement de mesure, elle sert à l'étude comparative des systèmes vestimentaires pour salles propres. De nombreuses études au sujet de la libération de particules et de germes par l'homme et ses vêtements y ont été menées avec succès.

### Autres installations de recherche complémentaires

- ▶ Appareils de contrôle pour déterminer la contamination résiduelle sur et dans les vêtements pour salles propres: tambour de Helmke, banc d'essai inspiré de l'ASTM F51
- ▶ Banc d'essai de filtres pour la saisie métrologique de l'efficacité de filtration des tissus pour salles propres (pièce unique)
- ▶ Banc d'essai pour la détermination de la friction/résistance à l'abrasion des textiles, sur la base de la méthode Martindale (adaptation de certains paramètres d'essai au profil d'exigences spécifique des textiles pour salles propres)
- ▶ Appareils d'essai pour la mesure des propriétés antistatiques des textiles pour salle propre (conductivité avec contrôle des résistances de surface et de la vitesse de décharge)



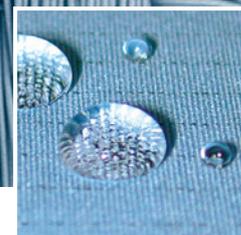
# Des qualités de tissus aux exigences les plus variées

## La vaste gamme de livraison Dastex comprend un grand choix de tissus différents

- ▶ pour l'utilisation en salles propres de classes de propreté de l'air 4 – 9 (ISO 14644)
- ▶ pour l'utilisation dans les zones d'hygiène BPF (GMP) A/B C D (E)
- ▶ la documentation technique conformément à la directive VDI 2083, Feuille 9.2, chapitres 8 et 9
- ▶ pour des exigences de processus supplémentaires telles que DES (ESD/EPA), résistance à la chaleur et au froid
- ▶ des propriétés de confort particulières, comme la respirabilité, l'haptique agréable

## Certains de nos tissus peuvent être spécialement finis

- ▶ antimicrobien
- ▶ hydrophile
- ▶ hydrophobe
- ▶ ignifuge



Selon l'application/les exigences, des matériaux à armure sergé ou à armure toile sont utilisés. Un tissu en microfibres optimisé pour les salles propres met l'accent sur un confort maximal. Pour la fabrication de vêtements intermédiaires adaptés aux salles propres, nous proposons, outre différents tissus et tricots, un matériau microfibre très léger – au toucher agréable – avec un traitement spécial si nécessaire.

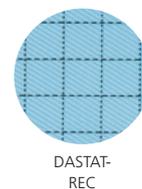
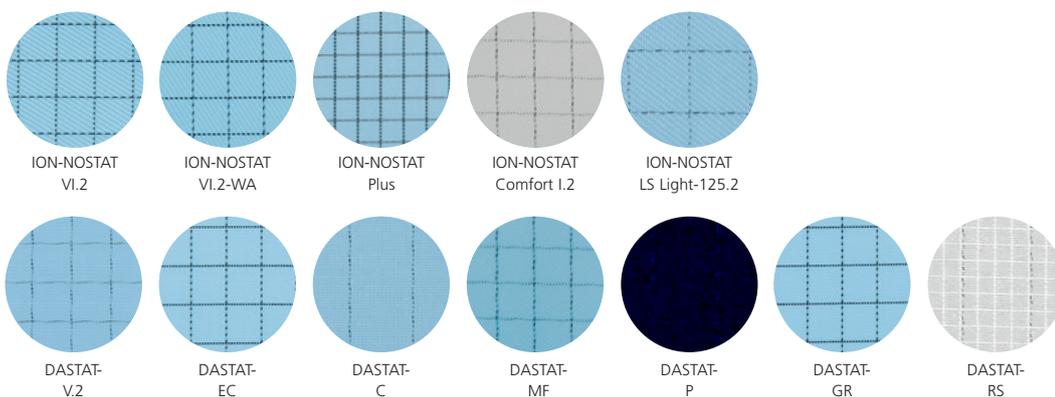
## La préservation des ressources et la durabilité sont des critères importants pour nous

Nous avons intégré ces aspects dans notre segment de produits Vêtements pour salles propres, et nous sommes l'une des premières entreprises au monde à avoir établi avec succès sur le marché un système complet de vêtements pour salles propres en matériaux recyclés. Des vêtements de dessus en tissu DASTAT-REC ainsi qu'un vêtement intermédiaire adapté aux salles propres, au choix en tricot HT-REC ou en tissu Light-Tech REC, complétés par des chaussettes réutilisables adaptées aux salles propres (39392-REC) en matériau recyclé.



**Certification OEKO-TEX®**  
Nos vêtements de dessus et intermédiaires pour salle propre sont certifiés OEKO-TEX® STANDARD 100. Ceci vaut pour les versions standard des combinaisons, coiffes (coiffures), blouses, pantalons comme celles des maillots (tee-shirts) et pull-overs.

## Tissus pour vêtements de dessus



# Une variété de modèles qui ne laisse rien à désirer

- ▶ diverses combinaisons / combinaisons avec capuche intégrée, par ex. les combinaisons type housse avec / sans entrée dorsale
- ▶ ensembles veste + pantalon
- ▶ blouses et tabliers
- ▶ protège-manches
- ▶ cagoules de protection intégrale / cagoules à fente oculaire
- ▶ charlottes / casquettes à visière
- ▶ masques faciaux en textile
- ▶ surchaussures / surbottes
- ▶ chaussures avec tige textile cousue
- ▶ vêtements intermédiaires: tee-shirts, pantalons, pull-overs, hauts



Outre les modèles standard, **Dastex** propose un très grand nombre de modèles spéciaux, développés pour des exigences spécifiques de processus ou des exigences individuelles de clients.

De plus, **Dastex** offre un large éventail de fonctionnalités supplémentaires telles que des poches, des logos, des manchettes tricot, des bandes nominatives, des sangles, des boucles etc.

**Dastex** a également en stock des versions de différents modèles, qui sont disponibles à court terme.



Une combinaison de vêtements qui peut être portée dans les zones grises et noires ainsi que sous les vêtements de dessus pour salle propre!

## Tissus/tricots pour vêtements intermédiaires



Light-Tech II



Light-Tech AS



Light-Tech SW



HAP-Tech



High-Tech



HT2



HT3



Light-Tech REC



HT-REC

CLEAN  
GREENCYCLE™  
by dastex

# 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](http://www.dastex.com)