

Des produits au plus haut
niveau de qualité



Recommandations pour les produits à utiliser dans les domaines de la Propreté Technique

Les produits adéquats pour le processus d'application respectif

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

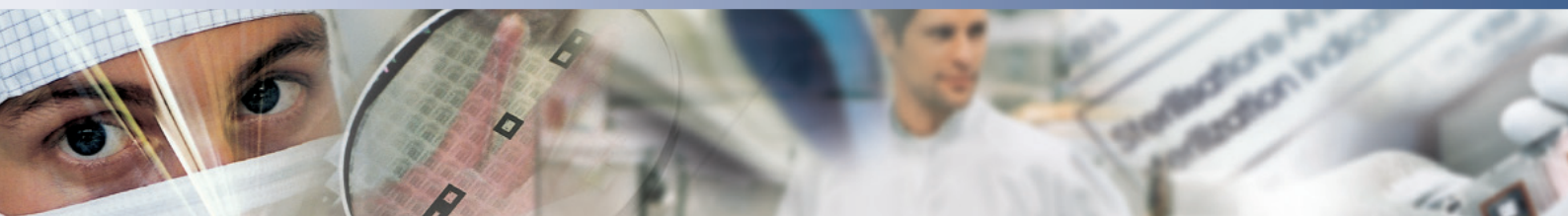
- ▶ Entrepôts de consignation
- ▶ Systèmes d'approvisionnement complet
- ▶ Solutions de commerce électronique (y compris les boutiques en ligne)

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 une utilisation dans les domaines de la Propreté Technique



Quelle que soit l'exigence de propreté dont nous parlons pour les environnements contrôlés, le fait demeure: L'homme reste l'une des plus grandes sources de contamination. Avec des vêtements de ville ordinaires, une personne émet jusqu'à un demi-million de particules $\geq 5 \mu\text{m}$ et m^3 par minute lorsqu'elle se déplace.

Ainsi, les vêtements ont également une fonction protectrice définie dans les domaines de la Propreté Technique!



Dans de nombreux cas, cette fonction n'est certainement pas aussi élevée que, par exemple, dans la fabrication de semi-conducteurs, mais certaines exigences minimales sont indispensables:

- ▶ une capacité de **réten-tion des particules** suffisamment bonne contre la contamination émanant de l'utilisateur et de ses vêtements privés
- ▶ une **résistance à l'abrasion** si possible élevée pour éviter la contamination par l'abrasion des fibres textiles
- ▶ de très bonnes **propriétés de confort de port** pour favoriser l'acceptation par les employés – principalement la respirabilité et une sensation agréable au toucher (douceur) du textile
- ▶ des **propriétés antistatiques** bonnes à très bonnes, dans beaucoup de domaines d'utilisation



Lors du choix des vêtements, il faut également veiller à ce qu'ils soient correctement confectionnés, par exemple les coutures. Une configuration appropriée, combinée à une exécution fonctionnelle, est également l'un des critères les plus importants pour prendre une décision.

Avec sa propre production, **Dastex** combine tous ces éléments, mène sa propre R&D et, si nécessaire, propose à ses clients des solutions sur mesure, en plus des modèles standard - chacune étant adaptée aux besoins individuels.

Lingettes de nettoyage

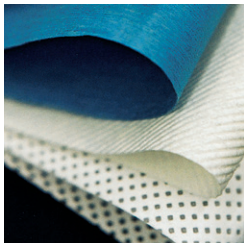
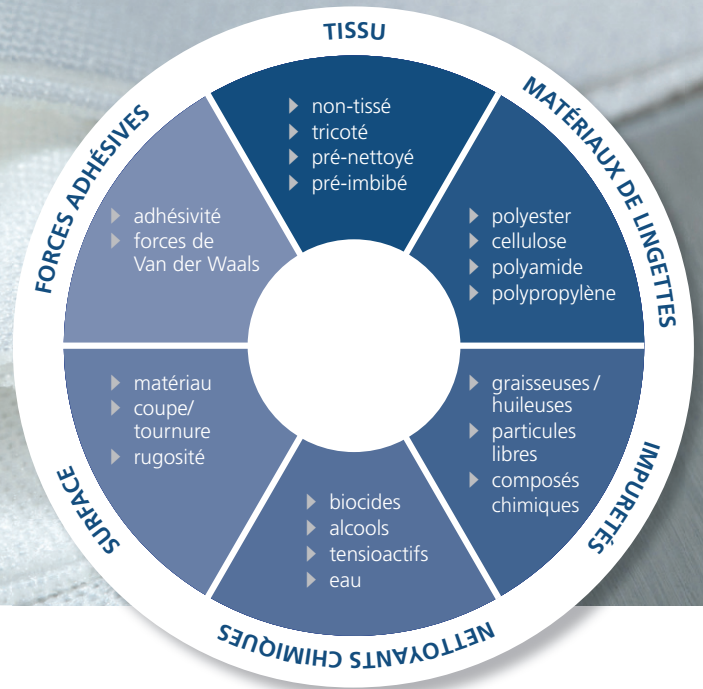
pour une utilisation dans les domaines de la Propreté Technique

Exemples de lingettes-type issues de notre gamme de produits pour des applications dans les domaines de la Propreté Technique:

- ▶ Série 301
- ▶ Série 304
- ▶ Série 400
- ▶ Série 415
- ▶ Série 418
- ▶ Série 428
- ▶ Série 700
- ▶ Série 707

Nous serions heureux de vous fournir des conseils détaillés et des échantillons pour vos propres tests d'application!

Facteurs influençant le nettoyage efficace avec des lingettes pour salle propre



Le nettoyage par essuyage des surfaces avec des lingettes appropriées joue un rôle important dans le domaine de la Propreté Technique. De prime abord, le profil d'exigence de ces lingettes semble très simple: d'une part, ces **impuretés gênantes** doivent être enlevées et, d'autre part, les lingettes elles-mêmes ne doivent émettre **aucune contamination intrinsèque** (principalement des fibres).



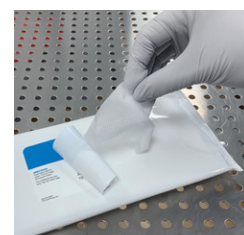
Cependant, si l'on examine de plus près la **procédure de nettoyage par essuyage**, ce processus devient beaucoup plus complexe.

Le diagramme illustre les aspects les plus importants pour un nettoyage efficace dont il faut tenir compte.

De nombreuses lingettes atteignent leurs limites, en particulier lorsqu'il s'agit d'éliminer les **impuretés sous forme de couches** sur des surfaces.

Les lingettes pré-imbriquées pour salles propres conviennent également à certains domaines d'application.

Le gain de place et de temps (donc la réduction des coûts indirects) sont les principaux arguments en faveur de l'utilisation de ces lingettes.



Gants

pour une utilisation dans les domaines de la Propreté Technique

Exemples de gants-type issus de notre gamme de produits pour des applications dans les domaines de la Propreté Technique:

- ▶ **Gants textiles**
comme nos articles **3010** et **3015**
- ▶ **Gants à membrane fine**
comme nos articles **3523**, **3823**, **3827** et **3842**

Nous serions heureux de vous fournir des conseils détaillés et des échantillons pour vos propres tests d'application!



Outre les vêtements et les lingettes, les gants appartiennent au troisième grand groupe de produits qui, du point de vue de l'utilisateur, sont à prendre en considération particulièrement dans les domaines de la Propreté Technique. Avec nos mains, nous touchons souvent des surfaces qui entrent en contact avec le produit ainsi que, dans de nombreux cas, le produit lui-même. L'enlèvement approprié d'une **empreinte digitale** d'une surface sensible peut être une entreprise coûteuse. Le port d'un gant approprié permet d'éviter une telle contamination, qui ne doit évidemment pas constituer un risque supplémentaire en raison d'une mauvaise qualité de fabrication ou d'une contamination accrue de la surface du gant. De plus, la résistance à l'abrasion du gant est une caractéristique de qualité importante.

Du point de vue de l'utilisateur, d'autres facteurs doivent également être pris en compte. La **sensation tactile** ne doit pas être altérée de manière significative et les **risques d'allergie** éventuels doivent être évités. La **coupe** et la **sensation générale de port** sont également des caractéristiques décisives.

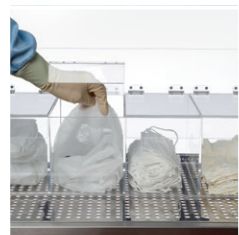
D'autres aspects qui peuvent influencer le choix de gants appropriés sont les éventuelles spécifications pour les EPI (équipements de protection individuelle), comme la **protection contre les coupures**, la **protection chimique** ou la **protection thermique**.



Autres produits typiques

pour une utilisation dans les domaines de la Propreté Technique

- ▶ **Tapis capteurs de poussière à feuilles pelables**
- ▶ **Écouvillons**
- ▶ **Systèmes de balais**
- ▶ **Vêtements à usage unique**
 - Cagoules
 - Masques buccaux
 - Protèges-barbe
 - Blouses
 - Surchaussures
 - etc.
- ▶ **Distributeurs pour produits jetables**



Les contaminations de toutes sortes atteignent souvent les zones de production propres via les semelles des chaussures. Grâce à des **tapis capteurs de poussière à feuilles pelables**, disposés dans les zones d'entrée, ces impuretés peuvent être réduites de la manière la plus simple possible, sans effort excessif.

Les lingettes de nettoyage ne conviennent pas nécessairement à 100 % pour toutes les tâches de nettoyage dans les zones contrôlées. Certains endroits ne sont pas accessibles à l'aide d'une lingette – ici des **écouvillons de nettoyage** sont souvent utiles.

Pour les grandes surfaces de planchers, de murs et de plafonds, des **systèmes de balais** serpillière spéciaux sont disponibles dans une grande variété de conception.

En complément de la réglementation vestimentaire existante ou pour les visiteurs, **Dastex** propose une large gamme d'**articles vestimentaires jetables**:

Couvre-chefs, masques buccaux et protèges-barbe, tabliers et couvre-chaussures pour les zones de transfert etc.

Avec ces produits, il est souvent nécessaire de se demander s'ils peuvent être utilisés sans hésitation en raison de leurs propriétés, et s'ils peuvent résister à des contraintes mécaniques plus élevées.

Des systèmes de distribution représentatifs et faciles à nettoyer pour les produits jetables complètent la gamme de produits.

Nous serions heureux de vous fournir des conseils détaillés et des échantillons pour vos propres tests d'application!

Expertise salle propre professionnelle



**Dastex Reinraumzubehör
GmbH & Co. KG**

Draisstr. 23

D-76461 Muggensturm

Téléphone +49 7222 969660

Télécopieur +49 7222 969688

Courriel info@dastex.com

www.dastex.com