|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | press release | | page 1 of | |  | | **Bandes de transport résistantes aux UVC** | |

[lead]

Hannover July 07, 2020 – Des conditions d’hygiène optimisées avec la stérilisation par UV

[Body]

Très rapide et facile à intégrer, la stérilisation par UVC est devenue un élément essentiel dans le domaine des techno-logies sanitaires. Dans ce cadre, les bandes de transport sans protection anti-UV ne peuvent être utilisées que sous certaines conditions. Leur revêtement peut rapidement se fragiliser, être colonisé par les bactéries et même représenter un danger en termes d’hygiène.

**En toute sécurité avec Forbo**

Tous les revêtements en PVC et PU des bandes de transport et de process à base textile de Forbo (Transilon/Transtex) sont produits en appliquant des recettes stables aux UV. Cela per-met d’éviter efficacement le vieillisse-ment prématuré des matériaux sous l’effet des rayons UVC (formation de fissures et tendance à la rupture). La surface de la bande reste close, n’est pas envahie de bactéries et conserve ses propriétés de nettoyage facile.

Dans un contexte d’exigences crois-santes en matière d’hygiène et de pro-tection de la santé, les matières pre-mières s’améliorent sans cesse. La sta-bilité des surfaces et leur durée de vie sous l’effet des rayons UVC ont pu être largement améliorées. Les process devenant également plus fiables. Dans le cadre d’une utilisation adaptée de l’installation, le risque de contami-nation en provenance de la bande s’en trouve significativement réduit.

Les installations de stérilisation par UVC sont de plus en plus utilisées en dehors des secteurs agroalimentaire et pharmaceutique et représentent désormais un avantage concurrentiel non négligeable. Dans de nombreux processus automatisés de production et de logistique, seule l’intégration de bandes résistant aux UVC peut assurer un fonctionnement vraiment sûr et économique des dispositifs de stérilisa-tion UVC et ce, sans impact sur les coûts.

For further information:

Matthias Eilert

Marketing Communications

Phone +49 511 67 04 232, Fax +49 511 67 04 233

siegling@forbo.com