

SOL-Secure, système anti-errance pour résidents de maisons de retraite, EHPAD, USLD, Unités psychiatriques

Simplicité

Solidité

Efficacité



Les étiquettes RFID (radio fréquence) du module SOL-Secure

Les étiquettes sont des éléments « passifs » (sans pile).

Elles sont brodées ou thermocollées sur les vêtements des pensionnaires.

Elles abritent « une antenne » et des données (identification de la personne pour une alerte ciblée) contenues dans « une puce ».

I3S-Solutions a choisi les étiquettes LinTRAK pour leur solidité et leur facilité de fixation. Elles sont développées par la société TAGSYS spécialisée dans le domaine de la RFID et du suivi de linge industriel.

Elles sont spécialement conçues pour résister aux machines des laveries industrielles ainsi qu'aux sèche-linges.

L'étiquette LinTRAK peut être lue à plus de 6 mètres par les antennes.

Étiquettes RFID - LinTRAK de TAGSYS	
Fréquences UHF	868-960 MHz , Puce RFID: ePC Classe 1 Gen 2
Mode opératoire	Passive
Dimensions	72 x 22 mm (+/-2mm) x 1.8 mm max
Température max d'exposition	200°C (392°F) / 15 seconds / 2.5 bars (36.28 PSI)
Tunnel de lavage	90°C (194°F) / 15 minutes
Pré-séchage	160°C (320°F) / 30 minutes
Finition en tunnel	185°C (365°F) / 30 minutes
Stérilisation	134°C (273°F) / 20 minutes
Presse	60 bars*
Cycles de lavage	200 cycles ou 3 ans minimum garantie
<i>*Niveau de Performance mesuré dans les laveriers test de TAGSYS.</i>	