



*SealScope*TM Étude de cas

Marcassou met l'accent sur la qualité d'emballage

Grâce à l'inspection innovante des soudures d'emballage, le nombre d'emballages défectueux qui quittent la ligne de production a diminué de plus de 90%.

Au fin fond des Ardennes belges, Marcassou produit ses délicieuses et célèbres saucisses, n'utilisant que des ingrédients de la plus haute qualité. Marcassou représente le savoir-faire, la qualité et le goût. Une bonne qualité d'emballage garantit le maintien du goût original, de la production jusqu'au moment où le produit arrive chez le client. Les emballages défectueux réduisent la durée de conservation, assèchent le produit et nuisent à l'image de marque.



'Collier d'Ardenne' emballage flow pack

Les emballages ouverts dans la production de saucisses sur une ensacheuse horizontale de type flow wrap (HFW) sont généralement causés par les cordes à sécher, d'importants plis ou du produit dans les soudures croisées. Par le passé, la détection de ces erreurs se faisait manuellement via inspection visuelle. Cela exigeait beaucoup d'efforts et de temps à Marcassou, n'était pas fiable à 100% et mettait beaucoup de pression sur les opérateurs.



Corde à sécher dans la soudure



Pli important

Engilico bvba – Wingepark 55B – B-3110 Rotselaar
info@engilico.com – www.engilico.com



SealScope™ Étude de cas

Engilico, spécialiste dans l'inspection et la surveillance des soudures, est située à Rotselaar (Belgique) et a développé le système SealScope™ pour résoudre ces problèmes.

Grâce à l'utilisation d'analyses statistiques des mesures de vibration des mâchoires de soudure, le SealScope peut déterminer si une soudure a été effectuée correctement. Les plis, le produit dans la soudure et autres inclusions qui causent des déviations du processus de soudure normal peuvent aisément être détectés. Ces emballages sont écartés pour être retraités.

En outre, SealScope permet d'identifier des déviations de processus et alerte l'opérateur pour qu'il fasse un entretien préventif afin que tout continue à fonctionner correctement.



SealScope TM unité d'acquisition & écran opérateur



Capteur de vibrations sur mâchoire de soudure

Les résultats de SealScope chez Marcassou sont impressionnants. L'inspection automatique de la qualité a réduit le nombre d'emballages défectueux qui quittent la ligne de production de plus de 90%. Cela a permis de libérer un opérateur qui peut maintenant servir dans d'autres étapes du processus de production. En outre, les capacités de surveillance ont permis à l'opérateur de garder le processus dans les limites de tolérance grâce à de simples actions d'entretien préventif comme le nettoyage des mâchoires de soudure lorsque le SealScope en indique la nécessité.

“Grâce à SealScope, le niveau de qualité de nos emballages sortants a augmenté de manière significative”, explique Hugues Hanosset, Lead Project Engineer chez Marcassou. “Il contribue à notre image de marque et nous donne un avantage concurrentiel lors des négociations avec les grands détaillants. Nos opérateurs, aussi, sont très enthousiastes à propos du système car il leur permet d'effectuer un travail encore meilleur.”

Engilico est une société de technologie innovante qui se spécialise dans le développement, la fabrication et la vente de solutions de surveillance et d'inspection des soudures pour emballages flexibles dans l'industrie alimentaire, pharmaceutique et d'alimentation pour animaux de compagnie. Les produits d'Engilico améliorent la qualité d'emballage, augmentent le rendement des machines et réduisent les déchets. Engilico est située à Rotselaar, en Belgique et opère de par le monde via une combinaison de ventes directes et un réseau croissant de distributeurs. Consultez www.engilico.com pour plus d'informations.

Marcassou est une marque d'Imperial Meat Products et propose une large gamme de charcuteries. Marcassou est située à Champion, en Belgique. Consultez www.marcassou.be pour plus d'informations. Imperial Meat Products fait partie du Campofrio Food Group, la plus grande entreprise de traitement de viande en Europe avec plus de 11.000 collaborateurs.

Engilico bvba – Wingepark 55B – B-3110 Rotselaar
info@engilico.com – www.engilico.com

