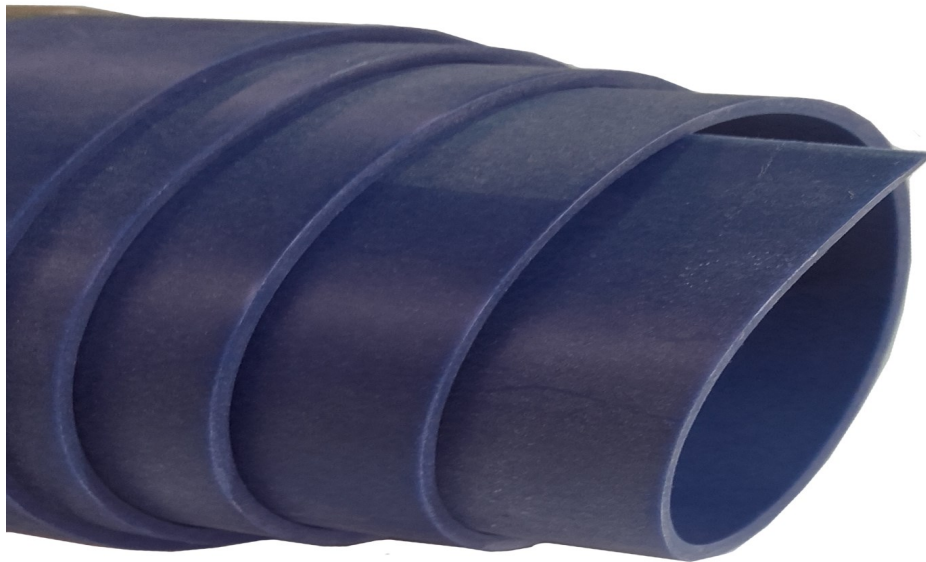


Les silicones détectables chez Sterne

'Une solution efficace pour détecter et visualiser rapidement les corps étrangers'

La présence de corps étrangers reste un aspect critique dans les industries fabricantes des secteurs agro-alimentaires, cosmétiques, pharmaceutiques et parapharmaceutiques. Tant sur le plan économique que législatif, les industriels ne peuvent se permettre de manquer de rigueur : l'arrêt des lignes de production comme le rappel des marchandises pour détection de corps étrangers représentent des coûts impondérables pour les entreprises mais aussi une menace pour les consommateurs.

En effet, lors de productions de masse, il arrive que les lignes de production se désagrègent, laissant circuler des fragments. Ainsi, le silicone détectable qui contient des particules de métal offre un réel avantage compétitif aux entreprises équipées de détecteurs de métaux. Une rapide détection des fragments de supports/tapis/joints silicone qui se glisseraient dans les produits peut alors être effectuée.



Afin de permettre une réduction importante des pertes financières par la diminution du temps d'arrêt des lignes de production, la gestion des réclamations clients, et du traitement des déchets contaminés, tout en améliorant la sécurité des produits mis sur le marché ; Sterne propose une large gamme de silicone détectable.

Feuilles en diverses épaisseurs, tubes, profilés de toutes formes et pièces moulées sont ainsi développés, sur un panel de dureté. Ce silicone détectable de couleur bleu nuit veille à l'optimisation de l'identification visuelle et l'efficacité des tris. Il est conforme aux exigences FDA, CE 1935/2004 (hors corps gras suivant le décret 1992) uniquement pour la feuille et propose des températures de fragilité de -60°C à +300°C rendant le produit utilisable en atmosphère critique. Ainsi Sterne dispose d'une gamme de produits qui répond aux exigences les plus précises, nécessaires aux bons fonctionnements de vos lignes de productions.

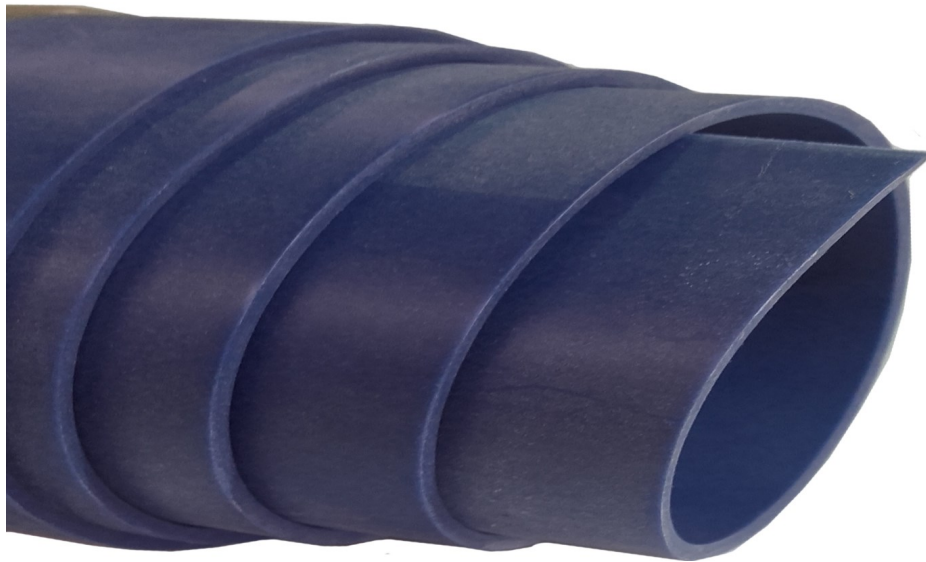
Silicone performance

Sterne's metal detectable silicone

'An effective solution to promptly display and detect foreign bodies'

Foreign bodies remain a critical aspect in food processing, cosmetic, pharmaceutical and parapharmaceutical manufacturing industries. Both economically and legislative, manufacturers can not afford to lack of strictness : production lines stopping or goods recall for foreign bodies detection account for outsized costs for companies, but also as consumers' threat.

Indeed, during mass productions, production lines disintegrate themselves, leaving circulating fragments. Thus, metal detectable silicone offers competitive advantage for companies owning metal detectors. A early detection of support/mat/seal silicone fragments present into production lines can be carried out.



Sterne offers a wide range of metal detectable silicone in order to reduce financial losses allowing to decrease production lines stopping, customers' complaints, treatment of contaminated waste, improving security of products launch in the market.

Several thicknesses for metal detectable silicone sheets, metal detectable silicone tubes, various shapes for profiles and molded items are developed under a hardness panel. This night blue metal detectable silicone seeks to optimize visual identification and sorting efficiency. It meets FDA requirements and CE 1935/2004 (fat free regarding 1992 decree) only for metal silicone sheet and offers range of temperature brittleness from -60°C to +300°C making the product usable in critical atmosphere. Thus, Sterne has a range of metal silicone products meeting necessary requirements for your qualitative production lines.