

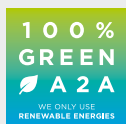


Composants pour
l'équipement médical
et paramédical et les
instruments de précision.

STANDARD MACHINE ELEMENTS WORLDWIDE

elesa®

ELESA propose une vaste gamme de composants en **technopolymère** et en **métal conçus pour l'équipement médical, les instruments de précision, le matériel de rééducation et d'assistance aux personnes à mobilité réduite** y compris dans des secteurs pour lesquels des normes sanitaires strictes exigent l'utilisation de matériaux anticorrosion.



La marque déposée «100% GREEN» garantit que les personnes sont autorisées à faire usage de celui-ci, et que les utilisateurs, consommant de l'électricité produite par le Groupe A2A à partir de sources renouvelables garanties par des certificats d'origine et commercialisés via l'une des sociétés du Groupe.



Leader du secteur depuis plus de 75 ans, ELESA est devenue une référence pour les designers et les fabricants.

Résumée en quelques chiffres clés, l'activité d'Elesa représente plus de 45 000 codes produits, une production annuelle de plusieurs dizaines de millions de pièces, plus de 200 brevets déposés dans le monde entier, 43 prix internationaux de design industriel délivrés et l'obtention des certifications ISO 9001 en 1993, ISO 14001 en 2007, BS OHSAS 18001 en 2012 et la récente AEOF.

12 filiales dans le monde et une étroite collaboration avec les distributeurs les plus qualifiés garantissent un service efficace et rapide associé aux conseils et à l'assistance technique du siège social du groupe basé à Monza.

Points forts

- 200 BREVETS ET MODÈLES ENREGISTRÉS
- 43 PRIX DE DESIGN INDUSTRIEL
- DISTRIBUTION À L'ÉCHELLE MONDIALE
- DISPONIBILITÉ DES PRODUITS
- SOLUTIONS PERSONNALISÉES
- COMPÉTENCE TECHNIQUE AU SERVICE DES CLIENTS
- ISO 9001 - ISO 14001 - BS OHSAS 18001



FM 23747



EMS 518430



OHS 584384

elesa®



Couleur blanche antialissure

Gamme CLEAN

La couleur blanche RAL 9002 est particulièrement adaptée aux environnements médicaux, car elle permet une identification rapide de toute trace de poussière ou de salissure.

D'un point de vue psychologique, elle procure aux soignants et aux patients un sentiment de stérilité et de propreté maximale.

Inserts en acier INOX pour les applications des secteurs régis par des normes exigeant l'utilisation de matériaux résistants à la corrosion.

Les formes compactes et les surfaces lisses et brillantes empêchent tout dépôt de saleté, de poussière ou de déchets d'usage.



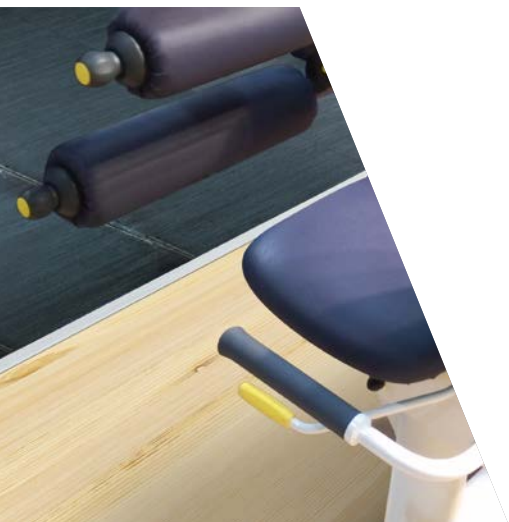
Résistance à la corrosion

Gamme INOX

ELESA propose une vaste gamme de produits en plastique avec inserts en acier INOX AISI 303, AISI 304 et AISI 316 ou entièrement en INOX AISI.

Excellente résistance à la corrosion pour les applications des secteurs régis par des normes exigeant l'utilisation de matériaux résistants à la corrosion.





Prise en main sûre et confortable, antidérapante

Gamme SOFT

Le revêtement élastomère thermoplastique SOFT TOUCH certifié par la FDA (administration américaine des denrées alimentaires et des médicaments) garantit une prise en main forte et sûre même dans des conditions difficiles comme l'humidité ou la présence de graisses et améliore le confort pour la main de l'opérateur grâce à l'absorption des vibrations au cours de l'utilisation. L'ajout de couleur dans le matériau de moulage ou de calottes colorées en plastique permet d'apporter une dimension esthétique aux applications spécifiques des clients.



Auto-assainissement contre les infections bactériennes, les microbes et les champignons

Gamme SAN-Antimicrobial

Composants en technopolymère spécial avec des additifs d'ions d'argent sur une base inorganique (sans principes pharmaceutiques actifs, antibiotiques ou pesticides) empêchant la prolifération d'organismes malsains comme les microbes, les bactéries et les champignons en pénétrant la surface des cellules et en attaquant leur ADN. Le mécanisme de libération contrôlée des ions d'argent permet l'inaltérabilité des caractéristiques antimicrobiennes dans le temps, même après de nombreux cycles de lavage, et garantit la caractéristique antimicrobienne de la ligne SAN-Antimicrobial.

Les produits SAN-Antimicrobial sont disponibles en technopolymère RAL 7021 gris-noir ou dans la nouvelle couleur blanche RAL 9016. Le logo gravé au laser est clairement reconnaissable sur la surface mate.

Tests en laboratoires

Les tests de laboratoire montrent que 98,9% de la charge bactérienne est éliminée en 24 heures (ISO 22196: 2011).

Tous les composants de la gamme SAN-Antimicrobial ont obtenu le certificat de conformité «Propriétés antimicrobiennes des matériaux». Les tests ont été effectués par CSI S.p.A., un laboratoire accrédité et reconnu par ACCREDIA (n. 0006), l'organisme national d'accréditation. Le laboratoire est conforme aux exigences de la norme UNI CEI EN ISO / EC 17025.

Identification du certificat: C0144 \ FPM \ FOOD \ 19_1_2.



Souches utilisées

- Staphylococcus Aureus ATCC® 25923™ (antimicrobial activity 99,9%)
- Escherichia Coli ATCC® 25922™ (antimicrobial activity 99,9%)
- Klebsiella Pneumoniae ATCC® 13883™ (antimicrobial activity 99,8%)
- Pseudomonas Aeruginosa ATCC® 27853™ (antimicrobial activity 99,9%)
- Candida Albicans ATCC® 10231™ (antimicrobial activity 98,9%)

Ergonomie et design. Au service de la fonctionnalité et de la sécurité

À l'origine, les éléments Ergostyle® ont été conçus pour une série d'applications de nouveaux segments de marché, dont les équipements hospitaliers et médicaux, les équipements de sport et de loisirs, l'instrumentation scientifique et le mobilier de bureau.

Les éléments Ergostyle sont désormais utilisés dans des secteurs industriels plus traditionnels où l'esthétique et le design des machines et équipements ont été entièrement repensés au cours des dernières décennies.

Grâce aux 7 couleurs Ergostyle® disponibles, les éléments aux formes douces et élégantes sont agrémentés de capuchons colorés qui permettent aux composants de mieux s'intégrer aux machines sur le plan esthétique. Ces capuchons peuvent également permettre de différencier les fonctions des machines et apportent donc une valeur ajoutée.

Les 7 couleurs ERGOSTYLE®



ERGOSTYLE®
by ELESa



CT.476, VC.692, VB.639



VRTP+I, ERX., PMT.100



MBT., GN 607.2



Petits volants et clavettes de serrage en technopolymère avec inserts en acier INOX.



Éléments de manoeuvre, de serrage et de positionnement en technopolymère et super-technopolymère.



Petits volants et éléments de serrage et de positionnement en technopolymère et inserts en acier zingué.



ELESA. Toujours plus...



Elesa USA Corporation
1930 Case Parkway N.
Twinsburg, Ohio 44087
Phone: 330-405-1300
Toll Free: 800-374-7686
Fax: 330-405-1310

elesainfo@elesausa.com

elesa.com