

DES SUPER TECHNOPOLYMÈRES POUR UNE CHARNIÈRE ÉLECTRIQUE SPÉCIALE EMBALLAGE

Fabricant et distributeur d'éléments de manœuvre et serrage

Pour toutes les industries mécaniques, l'emballage, les machines-outils, l'agroalimentaire, le BTP, etc.

Maîtrise des technopolymères, produits certifiés

Présent au salon All4Pack
Hall 6 Stand E113

CONTACT

Isabelle PATE

ZA des Petits Carreaux
3 avenue des Bleuets
94384 Bonneuil-sur-Marne
Tél. : 01 43 77 54 55
Mail : isabelle.pate@elesa.fr
Web : www.elesa.fr

Depuis 75 ans, l'entreprise italienne Elesa, qui dispose d'un important bureau de R&D, innove dans la maîtrise des technopolymères appliquées aux éléments de serrage, aux charnières et aux pieds de nivellement entre autres. *"Les produits thermoplastiques en Super Technopolymères ont la capacité de se substituer aux composants métal grâce à leurs propriétés mécaniques et thermiques très supérieures aux polymères traditionnels"*, affirme Frédéric Vandecandelaere, directeur de la filiale France. Le travail poussé sur le design est également une

Charnière CFSW.

des marques de fabrique du fabricant qui possède 11 filiales dans le monde.

DES CHARNIÈRES ÉLECTRIQUES UNIQUES

Toutes les propriétés techniques des technopolymères énoncées ci-dessus se retrouvent intégrées dans les nouvelles charnières électriques du fabricant. Celles-ci s'avèrent particulièrement adaptées pour les systèmes d'ouverture des capots et protections situés autour ou à l'intérieur des machines d'emballage. *"Nos charnières électriques ont été éprouvées avec 1 million de cycles d'ouverture et de fermeture, elles peuvent*



supporter une charge axiale de 210 kg", souligne Frédéric Vandecandelaere. Ces produits sont gage de sécurité puisqu'un système de détection permet d'arrêter la machine automatiquement en cas d'ouverture intempestive du capot. Preuve de leur fiabilité, les charnières sont certifiées IMQ et possèdent des propriétés thermiques et mécaniques exceptionnelles. Enfin, grâce à leur fabrication en plastique, leur gain économique est réel par rapport à des charnières métal. ■

