



**Raccords tubulaires destinés aux structures modulaires : robustesse, facilité de nettoyage et polyvalence.**



*Ligne de raccords pour tubes en technopolymère*

Elesa S.p.A., leader mondial dans la conception et la fabrication de composants standard pour l'industrie mécanique, présente sa gamme complète de raccords pour tubes, conçus pour offrir une flexibilité maximale dans la création de structures tubulaires modulaires.

Le système TCC, récompensé par le German Design Award 2024 avec la distinction « Lauréat » dans la catégorie « Excellent Product Design », permet la construction simple et sûre de structures stables et reconfigurables, telles que des étagères modulaires, des établis, des protections de machines, des enclos et des solutions pour les environnements industriels, ainsi que des applications dans les contextes techniques et de bricolage.

Fabriqués en technopolymère à base de polyamide renforcé de fibres de verre, avec des fixations en acier inoxydable, les noix de serrage assurent une résistance mécanique élevée et une excellente résistance à la corrosion, tout en contribuant à réduire le poids total des structures.

La conception compacte, les surfaces lisses et l'absence d'arêtes vives facilitent le nettoyage et améliorent l'esthétique des ouvrages finis. Les colliers Elesa garantissent également la précision dimensionnelle et une fiabilité à long terme, avec une haute résistance à l'arrachement et à la rotation des tubes (valeurs testées en laboratoire à température ambiante, avec un serrage au couple recommandé).

La gamme comprend de nombreux éléments standard, tels que des brides en croix, des brides en T, des manchons, des articulations avec plaque de fixation et bien d'autres solutions, conçues pour répondre à une grande variété d'applications. La version TCC-SJD à double rotule est également disponible, permettant un angle d'inclinaison spatial et une flexibilité structurelle accrue. Les kits de serrage, disponibles en accessoires, permettent des réglages rapides et fréquents, même sans outil.

Les connecteurs de la série TCC sont disponibles en noir et en gris, assortis à la finition naturelle de l'aluminium, et en deux diamètres principaux (Ø 18 et 30 mm). Des bagues de réduction permettent également leur utilisation avec des tubes de différents diamètres, ce qui accroît encore la polyvalence du système.

Pour les applications de l'industrie alimentaire, Elesa propose également une sélection en technopolymère «

bleu signal » (RAL 5005), fabriquées à partir de matériaux adaptés au contact alimentaire (FDA CFR.21 et EU 10/2011) et facilement détectables visuellement.

Cette fonctionnalité contribue à renforcer la sécurité des processus de production, conformément aux réglementations internationales.

Outre les noix de serrage en technopolymère, Elesa propose une gamme complète de connecteurs de serrage pour tubes en aluminium, acier et acier inoxydable, adaptés aux tubes ronds et carrés, élargissant ainsi les possibilités d'application.

Pour compléter son offre, Elesa propose également une large gamme d'accessoires, notamment des supports pour écrans (série GN 197) conformes à la norme VESA, facilement intégrables aux structures modulaires pour l'installation de panneaux, d'écrans et de systèmes de contrôle embarqués.

Grâce à cette gamme complète de raccords tubulaires, Elesa offre une solution fiable, polyvalente et facilement configurable pour la construction de structures modulaires dans de nombreux secteurs industriels.

<https://www.elesa.com/fr/elesab2bstorefr/raccords-tubulaires--2#orderBy:9>

*Fondée en 1941, ELESa est la référence internationale pour les composants mécaniques standard destinés aux machines et équipements industriels. C'est l'union réussie de la technologie et du design ainsi que l'engagement continu à suivre l'évolution technique des plastiques et des métaux qui ont permis la diversification de notre production. Nous concevons des produits de qualité en recherchant une fonctionnalité optimale et la meilleure ergonomie possible. Nous nous efforçons de créer des produits au design unique, reconnus dans le monde entier comme des produits ELESa.*

**ELESa FRANCE S.A.**

Zac Des Petits Carreaux

3 Avenue des Bleuets

94385 Bonneuil-sur-Marne Cedex

France

Isabelle Pate

Téléphone: 01.43.77.58.06

isabelle.pate@elesa.fr