

Cuple de conectare a țevelor pentru structuri modulare: rezistență, curățare ușoară și versatilitate



O selecție de cuple de conectare pentru țevi din tehnopolimer

Elesa+Ganter prezintă gama sa completă de cuple de conectare din tehnopolimer pentru țevi din tehnopolimer, proiectate pentru structuri tubulare modulare.

Sistemul TCC, distins cu premiul **German Design Award 2024** la categoria „Winner” în secțiunea Excellent Product Design, permite realizarea simplă și sigură a unor structuri stabile și reconfigurabile, precum rafturi modulare, ancuri de lucru, carcase de protecție pentru mașini, soluții pentru medii industriale, și pentru aplicații în domeniul tehnic sau DIY.

Fabricate din **tehnopolimer pe bază de poliamidă armată cu fibră de sticlă**, cu elemente de fixare din oțel inoxidabil, cuplele asigură o rezistență mecanică ridicată și o excelentă rezistență la coroziune, contribuind în același timp la reducerea greutății totale a structurilor.

Designul compact, suprafețele netede și absența muchiilor ascuțite facilitează operațiunile de curățare și îmbunătățesc calitatea estetică a structurilor finite. Cuplele din tehnopolimer Elesa+Ganter garantează, precizie dimensională și fiabilitate pe termen lung, cu rezistență ridicată (valori testate în laborator, la temperatura camerei, cu strângere la cuplul recomandat).

Gama include numeroase tipuri de elemente standard, cum ar fi **cuple în cruce, cuple T, manșoane, articulații cu flanșă de montare** și multe alte soluții, proiectate pentru a răspunde unei game variate de cerințe aplicative. Este disponibilă și versiunea **TCC-SJD** cu articulație dublă cu bilă, care permite poziționarea unghiulară în trei dimensiuni și crește flexibilitatea structurală. **Kiturile de strângere**, disponibile ca accesorii, permit ajustări rapide și frecvente, chiar și fără utilizarea uneltelor.

Cuplele din seria TCC sunt disponibile în **culoarea neagră sau gri**, care se potrivesc cu finisajul natural al aluminiului, în două diametre principale (**Ø 18 și 30 mm**). **Bucșele de reducere** permit utilizarea de țevi de diferite diametre, sporind și mai mult versatilitatea sistemului.

Pentru aplicațiile din industria alimentară, Elesa+Ganter oferă, o selecție de cuple în tehnopolimer **albastru „signal blue” (RAL 5005)**, fabricate din materiale adecvate pentru contactul cu alimentele (FDA CFR.21 și UE 10/2011) și ușor de detectat vizual. Această caracteristică contribuie la creșterea siguranței în procesele de producție, în conformitate cu reglementările internaționale.

Pe lângă cuplele din tehnopolimer, Elesa+Ganter oferă, de asemenea, o gamă completă de **cuple de conectare pentru țevi din aluminiu, oțel și oțel inoxidabil**, potrivite atât pentru țevi cu secțiune rotundă, cât și pătrată, extinzând și mai mult posibilitățile de folosire.

Cu această gamă completă de cuple de conectare, Elesa+Ganter oferă o soluție fiabilă, versatilă și ușor de configurat pentru construcția de structuri modulare în multiple sectoare industriale.

Mai multe informații despre elementele standard Elesa+Ganter la: www.elesa-ganter.ro



ELESA+GANTER | Authorized Distributor

STAMEL SRL

RO24649499 * ROONRC.J2008002822068

Strada Fânului nr. 50A

500484 - Brașov – România

office@stamel.ro | www.elesa-ganter.ro



DESIGNED
FOR ENGINEERING