

Inovație continuă în gama de componente Super-Technopolymer



STP Tijă filetată pentru picioare de nivelare



Picioare de nivelare

Noile tije filetate STP, concepute pentru echipamente de nivelare, sunt realizate integral din SUPER-Technopolymer, un material plastic polimeric de ultimă generație cu performanțe mecanice ridicate, rezistență excelentă la agenții chimici și proprietăți termice optime.

Fiecare material are propriile proprietăți unice și este ales în funcție de aplicație, sector și condițiile de funcționare și utilizare. Gama largă de elemente de nivelare ELESAGANTER, oferă diferite combinații de materiale, inclusiv:

- bază din technopolimer cu tijă filetată din oțel zincat sau oțel inoxidabil, de asemenea cu disc antiderapant din cauciuc NBR sau disc antivibrații pentru amortizarea vibrațiilor;
- variante realizate integral din oțel zincat;
- diferite clase AISI de oțel inoxidabil, inclusiv 316L pentru aplicații speciale;
- Picioare de nivelare Hygienic Design pentru utilizarea în medii în care este necesar un nivel certificat de igienă.

Standard, dar totuși de înaltă performanță!

Noile tije STP, disponibile în diferite lungimi și cu filet de la M8 la M12, garantează o rezistență maximă la sarcină statică de la 2700 N pentru cele mai mici dimensiuni până la 7000 N pentru cele mai mari.

Rezistența mecanică surprinzătoare este însoțită de numeroasele avantaje tipice categoriei SUPER-technopolymer. Să le analizăm mai îndeaproape:

- rezistență mecanică ridicată datorită prezenței unor procente foarte mari de fibră de sticlă lipită cu grunduri chimice adecvate de polimerul de bază și/sau a prezenței de fibră aramidică sintetică;
- rezistență la coroziune și la cei mai comuni agenți chimici pentru aplicații care necesită spălări frecvente (alimentare, farmaceutice, medicale etc.) sau pentru utilizarea în medii umede sau în exterior, cu o durabilitate excelentă.



ELESAGANTER | Authorized Distributor

Contact:

+40 368 407 227 | office@stamel.ro

STAMEL SRL

Strada Fânului nr. 50A | 500484 – Brașov | România

elеса-ganter.ro



DESIGNED
FOR ENGINEERING

Figura 1 compară rezistența la cei mai comuni agenți chimici între versiunile SUPER-Technopolymer, oțel zincat și oțel inoxidabil. După cum se poate observa în tabelul detaliat, există mult mai multe semne negre ("adecvat") în coloana materialului SUPER-Technopolymer;

- ușurința care, pe lângă faptul că face transportul, depozitarea și manipularea mai economice, reprezintă un avantaj mai ales pentru acele aplicații destinate mașinilor sau echipamentelor mobile;

- un avantaj economic semnificativ comparativ cu soluțiile tradiționale din oțel inoxidabil sau oțel zincat (figura 2). Axa "y" arată cum gama de costuri unitare, în funcție de dimensiune, a tijelor STP din SUPER-Technopolymer, pentru aceeași dimensiune a articulației sferice (Ø 14), este mult mai rentabilă decât tije din oțel inoxidabil sau chiar decât tije din oțel placat cu zinc.

Mai multe informații despre elementele standard Elesa+Ganter pot fi găsite pe internet la adresa: elesa-ganter.ro

AGENȚI CHIMICI	SM-SST Oțel inoxidabil AISI 304	SM Zincat oțel	STP SUPER- tehnopolimer
HIDROCARBURI, ULEIURI ȘI GRĂSIMI	●	●	●
BAZE SLABE	●	●	●
SOLVENȚI	●	△	●
ACIZI SLABI	△	△	●
CONCENTRATE DE CLORURĂ	△	△	●
COROZIUNE GALVANICĂ	△	△	●
ACIZI PUTERNICI	△	△	△
BAZE PUTERNICE	△	△	△
CLORURĂ DE AMONIU	●	△	●
CLORURĂ DE CALCIU 5%	●	△	●
CLORURĂ DE CALCIU SATURATĂ	△	△	△
CLORURĂ DE FIER (III) 5-10%	△	△	△
CLORURĂ DE POTASIU 10%	●	△	●
CLORURĂ DE SODIU 10%	●	△	●
CLORURĂ DE ZINC 10%	△	△	△

Potrivit ● Nepotrivit △

Figura 1

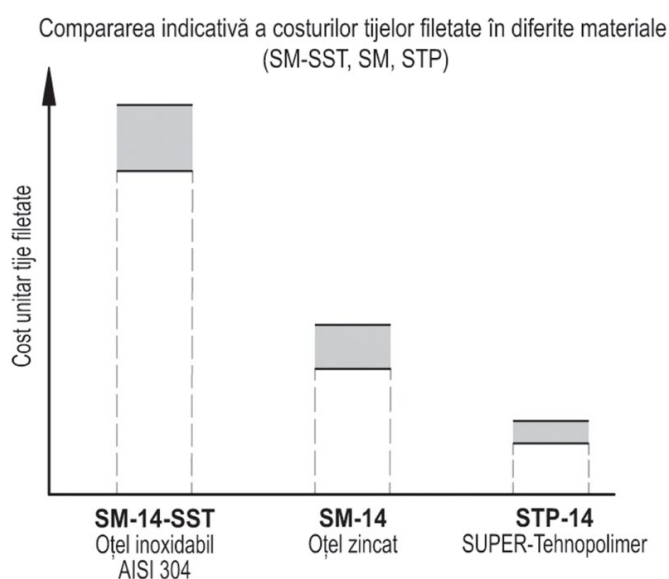


Figura 2



ELESA+GANTER | Authorized Distributor

Contact:

+40 368 407 227 | office@stamel.ro

STAMEL SRL

Strada Fânului nr. 50A | 500484 – Brașov | România

elesa-ganter.ro



DESIGNED
FOR ENGINEERING