

TIJA DE SPRIJIN PENTRU SIGILANȚII APLICAȚII LA RECE

DESCRIERE

PENETRON® BACKING ROD este o tija din spumă de polietilenă extrudată, cu celule închise, disponibilă de diferite diametre și lungimi. Se folosește ca material de umplere pentru etanșanți elastomeri și alte etanșanți la rece. Este inert din punct de vedere chimic și nu va păta sau adera la materialele de etanșare. Prin urmare, acționează ca o bandă de rupere a legăturii care permite o proiectare mai eficientă a îmbinării.

RECOMANDAT PENTRU

PENETRON® BACKING ROD este utilizat în rosturi de dilatare sau de construcție pentru:

- ▶ Controlul adâncimii etanșantului aplicat
- ▶ Funcționează ca o interfață de barieră pentru a preveni aderența pe trei fețe
- ▶ Controlați raportul lățime / adâncime al îmbinării, pentru o aplicare adecvată a etanșantului

Aplicații și utilizări tipice

- ▶ Rosturi de expansiune
- ▶ Rosturi de construcție
- ▶ Ferestre
- ▶ Elemente prefabricate
- ▶ Usi
- ▶ Setarea fisurilor

AVANTAJE

- ▶ Usor de aplicat
- ▶ Structura cu celule închise
- ▶ Nu Adera la sigilant
- ▶ Disponibil in gama larga de dimensiuni
- ▶ Flexibil si compresiv
- ▶ Rezistența bună la temperatura
- ▶ Rezistență bună la majoritatea substanțelor chimice, ulei, benzină și solvenți
- ▶ Inodor

CARACTERISTICI TEHNICE

Tip	Spumă de polietilenă extrudată, cu celule închise
Culoare	Alb, Gri
Rezistența la temperatura	-40 - 70 °C

**Toate datele sunt valori medii obținute în condiții de laborator. Utilizarea impracticabilă, temperatura, umiditatea și absorbția substratului pot influența valorile date mai sus*

INSTRUCIUNI DE UTILIZARE

Pregătirea suprafeței: Suprafețele trebuie să fie curate, uscate, fără apă, ulei, grăsimi sau rugină. Îndepărtați toate particulele sau reziduurile desprinse cu un jet de aer comprimat, șmirghel sau perie tare. Sticla, metalul și alte suprafețe neporoase trebuie să fie lipsite de orice acoperire și curățate cu solvent. Elementele prefabricate, care utilizează agenți de eliberare a formei, altele decât pelicula de polietilenă, trebuie să fie sablate sau abrazate mecanic și fără praf.

Aplicare: Tăiați tija de sprijin PENETRON®, cu diametrul adecvat, pe lungimea dorită și așezați-o în articulație, la adâncimea corespunzătoare. Așezați tija de sprijin cu mâna sau cu un instrument sau o rolă ascuțită. Apoi, aplicați etanșantul corespunzător, conform instrucțiunilor furnizate de producător.

NOTĂ: Așezați tija de sprijin PENETRON® și nu înțepați sau tăiați pielea suprafeței tijei. Evitați unghiurile de 90o și solicitările mecanice și termice excesive.

CONSIDERATII SPECIALE

Următoarea matrice conține informații indicative, cu privire la raportul de lățime / adâncime dorit (W: D) al îmbinării de dilatare, atunci când o tijă de sprijin PENETRON® este plasată în îmbinare (Adâncimea este considerată distanța dintre suprafața îmbinării și suprafața tijei de sprijin).

Expansion Joint Width	W:D
Pana la 15 mm	1 : 1
15 – 30 mm	1 : 2/3
Peste 30 mm	1 : 1/2

Contactați PENETRON ROMANIA, pentru informații suplimentare, referitoare la proiectul dvs.

AMBALARE

PENETRON® BACKING ROD (Ø mm)	Lungime (m)
6	1.500
8	1.200
10	680
15	250
20	180
25	100
30	100
40	200
50	130
60	80

DEPOZITARE

Depozitat într-o zonă închisă uscată în cutii nedeschise, nedeteriorate, departe de sursele de căldură sau de lumina directă a soarelui, durata de valabilitate este nelimitată

SANATATE SI SIGURANTA

A NU SE LĂSA LA ÎNDEMÂNA COPIILOR

GARANTIE

BEST IMPORT PRODUCTS PENETRON garantează faptul ca produsele fabricate nu vor avea defecte și se vor conforma standardelor și vor conține toate componentele în proporție adecvată. În cazul în care oricare dintre produse este deficient, responsabilitatea Best Import Products Penetron se va limita la înlocuirea materialului ce se dovedește a fi defect. Best Import Products Penetron nu va fi responsabilă în nici un caz de defectele întâmplătoare sau indirecte.

BEST IMPORT PRODUCTS PENETRON NU OFERĂ NICI O GARANȚIE ÎN CEEA CE PRIVEȘTE COMERCIALIZAREA SAU UTILITATEA ÎNTR-UN ANUMIT SCOP IAR PREZENTA GARANȚIE ÎNLOCUIEȘTE ORICE ALTE GARANȚII EXPRIMATE SAU IMPLICITE. Utilizatorul trebuie să constate dacă produsul este potrivit necesităților proprii și să își asume toate riscurile și responsabilitatea aferentă

**BEST IMPORT PRODUCTS
PENETRON**

Departament tehnic

Tel: 0742 454 382/ 0368734003

office@penetron.ro

Adresa: Complex Duplex 2

Str. Fundatura Harmanului, Brasov

www.penetron.ro