

Fișa tehnică

## TN525

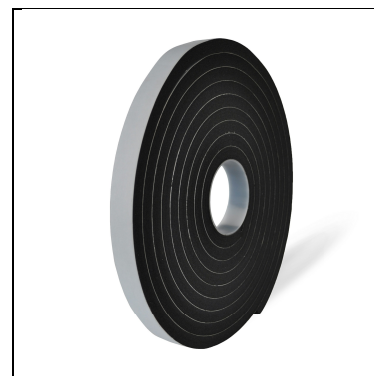
### PVC SEALING TAPE

*Etanșant pentru apă, aer și praf*

18-03-2025 / V 2

#### Descriere

TN525 este o bandă autoadezivă din spumă din PVC cu densitate medie cu un adeziv acrilic sensibil la presiune furnizat pe o rolă și ușor de utilizat.



#### Caracteristici și beneficii

- Performanță excelentă de izolație împotriva șocurilor, vibrațiilor și mișcării
- Când este sub compresie (30%), asigură o etanșare eficientă la intemperii împotriva vântului și ploii
- Oferă o barieră în legătură cu punțile termice, coroziunea galvanică și transmisia acustică
- Hârtie de culoare albastru pal pe fața neadezivă pentru a preveni întinderea la aplicare și pentru a proteja spuma

#### Scopul utilizării

TN525 este o bandă de spumă din PVC cu densitate medie pe o singură față, care, atunci când este comprimată cu 30%, poate fi utilizată pentru a forma o garnitură de apă și aer / praf.

#### Împachetare

Grosime

1.5 mm, 3 mm & 6 mm în negru & gri

4.5 mm, 7.5 mm, 9 mm, 10.5 mm & 12mm numai negru

Lățimi: În funcție de grosime de la 6 mm la 1,220 mm (1.5 mm & 3 mm la 1,220 mm, 4.5 mm & 6 mm la 1,210 mm și restul la 1,180 mm).

Culoare

Negru și gri (alte culori numai la comandă).

#### Culoare disponibilă

Negru și gri

#### Termen de valabilitate

24 de luni la depozitare conform recomandărilor în ambalajul original nedeschis

Fișa tehnică

## TN525

### PVC SEALING TAPE

#### Depozitare

A se păstra în condiții uscate și la umbră, la temp. care nu depășesc 23°C și 50% UR

#### Informații tehnice

Tip spumă		PVC
Densitatea		130-150 kg/m <sup>3</sup>
Reacția la foc	DIN 4102-1	clasa B1 (compresie 50%)
Rezistența la penetrarea apei		Compresie necesară pentru a obține o etanșare la apă pozitivă: 30 % Forța pentru compresie 30%: 3.2 N/cm <sup>2</sup>
Absorbția apei		8% la volum
Temperatura de aplicare		+10°C la +30°C
Alungirea la rupere	DIN 53571	>155 %
Rezistența la tracțiune		30 N /cm <sup>2</sup>
Alungirea	DIN 53571	>155%
Duritate Shore A		35
Temperatura de serviciu		-20°C până la + 70°C
Temperatura de depozitare		+21°C și 50% r.H.
Rezistența la îmbătrânire		Excelentă

#### Preparare

Asigurați-vă că suprafețele de lipire sunt lipsite de impurități și particule libere care pot afecta aderența.

Praf, murdăria și grăsimea pot fi îndepărtate folosind AT115.

Acolo unde suporturile sunt sensibile la atacul solventului, curățați-l cu apă caldă și lăsați-l să se usuce.

Substratul trebuie să fie întotdeauna uscat înainte de aplicarea benzii.

#### Aplicație

Fața adezivă expusă trebuie derulată treptat și amplasată cu atenție pe suprafața substratului.

Trebuie să aveți grijă să evitați comprimarea sau întinderea benzii în timpul amplasării - acest lucru ar putea induce forțe de exfoliere și ar putea determina ridicarea benzii de pe suport.

Odată ce banda a fost poziționată, aplicați o presiune uniformă pe toată lungimea folosind o rolă, începând din centru și deplasându-vă la fiecare capăt pentru a evita întinderea.

Ansamblul trebuie să ofere o forță suficientă pentru a comprima banda cu 30% din grosimea inițială, dacă este necesară o performanță de etanșare.

Compresia excesivă trebuie evitată.

Îmbinările pot fi realizate prin ajustarea colțurilor sau prin lipirea capetelor benzii strâns împreună.

În toate cazurile benzile trebuie tăiate curat la o lungime puțin mai mare decât este necesară pentru a asigura compresia fețelor de îmbinare și formarea unei îmbinări strânse.

Fișa tehnică

## TN525

### PVC SEALING TAPE

#### Vă rugăm să rețineți

A nu se utiliza în aplicații scufundate în apă. Banda trebuie să fie sub o compresie minimă de 30% pentru a obține o etanșare eficientă. Utilizatorii sunt sfătuiți să efectueze propriile teste pentru a determina compatibilitatea produsului pentru aplicația respectivă. Trebuie evitat contactul benzii cu solvenți sau substanțe chimice corozive. Nu este potrivit ca înlocuitor al garniturii de etanșare de tip make-and-break.

#### Garanție

Informațiile de mai sus sunt furnizate ca atare. Ne rezervăm dreptul de a schimba oricând rețeta produsului nostru. Cumpărătorul ar trebui să solicite cele mai actualizate informații despre produsul menționat mai sus. Nu controlăm procesul de aplicare, nici condițiile în care acesta se desfășoară și, prin urmare, utilizatorul este responsabil pentru acesta. Nu ne asumăm nicio răspundere cu privire la efectele ce decurg din această fișă tehnică. Livrările sunt guvernate exclusiv de condițiile noastre generale de livrare și plată. Cea mai recentă versiune a Fișei de Securitate poate fi găsită pe [www.illbruck.com](http://www.illbruck.com)

#### Măsuri de securitate

Înainte de a utiliza produsul, trebuie citită și înțeleasă fișa cu date de securitate. Cea mai recentă versiune a Fișei de Siguranță poate fi accesată pe [www.illbruck.com](http://www.illbruck.com)

#### Suport tehnic

La cerere, tehnologia aplicației Tremco CPG este disponibilă la +40 749 045 071 în orice moment.