

Fișa tehnică

TN553

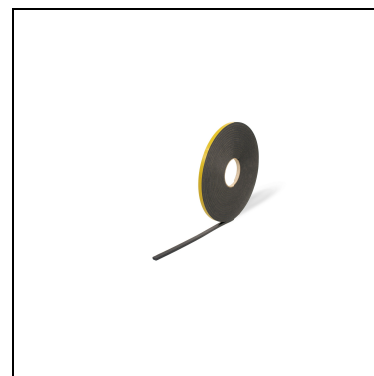
PVC INSULATION TAPE MD

Bandă de etanșare PVC MD

02-07-2025 / V 1

Descriere

TN553 este o bandă de spumă PVC auto-adezivă cu adeziv acrilic sensibil la presiune, furnizată pe o rolă ușor de utilizat.



Caracteristici și beneficii

- Bandă de grad foarte mare conformabil, care se potrivește cu ușurință pe suprafețele de îmbinare aspre sau inegale
- Performanță excelentă de izolare împotriva șocurilor, vibrațiilor și mișcării
- Oferă o barieră împotriva punților termice, coroziunii galvanice și transmisiei acustice

Scopul utilizării

TN553 este o bandă de spumă PVC cu o singură față cu o conformabilitate ridicată, utilizată ca bandă izolatoare pentru a absorbi vibrațiile/șocurile sau acolo unde este necesară o etanșare acustică.

Împachetare

Grosime: 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10 și 12 mm

Latime: de la 6 la 960 mm

Orice lățime din intervalul menționat mai sus poate fi tăiată sub rezerva cantităților minime de comandă. Dimensiunile stocurilor sunt disponibile, iar echipa noastră de Servicii Clienți poate furniza detalii și poate oferi sfaturi cu privire la dimensiunile tăiate la comandă, cantitățile minime de comandă și timpul de livrare.

Culoare disponibilă

Negru

Termen de valabilitate

12 luni când este păstrat în ambalajul original, sigilat.

Depozitare

A se păstra în condiții uscate de umbră

Fișa tehnică

TN553

PVC INSULATION TAPE MD

Informații tehnice

Tip spumă		PVC
Densitatea	ISO 845	100-125 kg/m ³
Reacția la foc	DIN EN13501 FMVSS 302	clasa E ≤ 100 mm/min.
Clasa de inflamabilitate	FMVSS 302	≤ 100 mm/min.
Conductivitatea termică	DIN EN 12667	0,033 W/mk
Rezistența Uv		foarte bun
Valoarea Sd		1 m la 20 cm latime
Alungirea la rupere	53571/ISO 1926	≥ 120%
Rezistența la tracțiune	DIN EN ISO 1798	≥ 150 kPa
Duritate Shore A	ASTM D2240	20-40, modul 00
Rezistența la temperatură		-30°C până la +70°C
Temperatura de serviciu		-30°C până la + 60°C
Temperatura de depozitare		+21°C și 50% u.r.
Material		TN553 constă dintr-o spumă de clorură de polivinil cu celule închise cu autoadeziv pe o singură față.

Preparare

Asigurați-vă că suprafețele de lipire nu prezintă neregularități și particule libere care pot afecta aderența. Praful, murdăria și grăsimea pot fi îndepărtate folosind AT115 Solvent Cleaner. Acolo unde substraturile sunt sensibile la atacul solvenților, curățați cu apă caldă și lăsați să se usuce. Substratul trebuie să fie întotdeauna uscat înainte de aplicarea benzii.

Aplicație

Fața adezivă expusă trebuie desfășurată treptat și amplasată cu grijă pe suprafața substratului. Trebuie avut grijă pentru a evita comprimarea sau întinderea benzii în timpul amplasării - acest lucru ar putea induce forțe de exfoliere și ar putea cauza ridicarea benzii de pe substrat. Odată ce banda a fost poziționată, aplicați o presiune uniformă pe toată lungimea folosind o rolă, începând de la centru și deplasându-se la fiecare capăt pentru a evita întinderea. Ansamblul trebuie să ofere suficientă forță pentru a comprima banda cu 20% din grosimea originală pentru aplicații de securitate și 30% dacă este necesară performanța de etanșare la intemperii. Supracomprimarea trebuie evitată. Îmbinările pot fi realizate prin mișcarea colțurilor sau lipirea etanșă între capetele benzii. În toate cazurile, benzile trebuie tăiate curat la o lungime puțin mai mare decât este necesar pentru a asigura compresia fețelor de îmbinare și formarea unei îmbinări etanșe.

Vă rugăm să rețineți

Nu utilizați în aplicații cu scufundare continuă. Banda trebuie să aibă o compresie de minim 30% pentru a obține o etanșare eficientă. Utilizatorii sunt sfătuiți să efectueze propriile teste pentru a determina adecvarea produsului pentru o anumită aplicație. Trebuie evitat contactul benzii cu solvenți sau substanțe chimice corozive.

Fișa tehnică

TN553

PVC INSULATION TAPE MD

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

Măsurile de securitate

Fișa cu date de securitate trebuie citită și înțeleasă înainte de utilizare.

Suport tehnic

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