

Tehnički list

## TN553

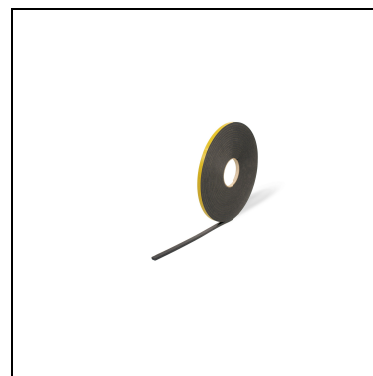
### PVC INSULATION TAPE MD

PVC izolacijska traka MD

01-07-2025 / V 1

#### Opis

TN553 je samoljepljiva PVC pjenasta traka s akrilnim ljeplivom osjetljivim na pritisak, koja se isporučuje u roli jednostavnoj za korištenje.



#### Značajke i prednosti

- Visoko prilagodljiva vrsta trake koja se lako prilagođava grubim ili neravnim površinama spojeva
- Izvrsne izolacijske izvedbe protiv udaraca, vibracija i kretanja
- Pruža barijeru toplinskim mostovima, galvanskoj koroziji i prijenosu zvuka

#### Svrha uporabe

TN553 je jednostrana PVC pjenasta traka s visokom prilagodljivošću, koja se koristi kao izolacijska traka za apsorpiranje vibracija/udara ili gdje je potrebna akustična brtva.

#### Ambalaža

Debljina: 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10 i 12 mm

Širina: 6 do 960 mm

Bilo koja širina unutar gore navedenog raspona može se rezati uz minimalne količine narudžbe. Zalihe su dostupne, a naš tim za korisničku podršku može dati pojedinosti, kao i savjetovati o veličinama po narudžbi, minimalnim količinama narudžbe i vremenu isporuke.

#### Dostupne boje

Crna

#### Rok trajanja

12 mjeseci ako se čuva u originalnim neotvorenim spremnicima.

#### Skladištenje

Čuvati u suhim zasjenjenim uvjetima

Tehnički list

## TN553

### PVC INSULATION TAPE MD

#### Tehničke informacije

Vrsta pjene	PVC	
Gustoća	ISO 845	100-125 kg/m <sup>3</sup>
Reakcija na požar	DIN EN13501 FMVSS 302	klasa E ≤ 100 mm /min.
Klasa zapaljivosti	FMVSS 302	≤ 100 mm /min.
Toplinska vodljivost	DIN EN 12667	0,033 W/mk
UV otpornosti		jako dobro
SD		1 m na 20 cm širine
Standardno rastezanje pri lomu	53571/ISO 1926	≥ 120%
Vlačna čvrstoća	DIN EN ISO 1798	≥ 150 kPa
Tvrdoća po Shoreu A	ASTM D2240	20-40, obala 00
Temperaturna otpornosti		-30°C do +70°C
Radne temperature		-30°C do +60°C
Temperatura skladištenja		+21°C and 50% r.H.
Materijal		TN553 sastoji se od polivinil kloridne pjene zatvorenih ćelija s jednostranim samoljepivim slojem.

#### Priprema

Pobrinite se da na površinama za lijepljenje nema nepravilnosti i labavih čestica koje mogu utjecati na prijanjanje. Prašina, prljavština i masnoća mogu se ukloniti pomoću AT115 Solvent Cleaner. Gdje su podloge osjetljive na djelovanje otapala, očistite ih toplom vodom i ostavite da se osuše. Podloga mora uvijek biti suha prije nanošenja trake.

#### Primjena

Izloženu površinu ljepila treba postupno odmotati i pažljivo postaviti na površinu podloge. Morate paziti da izbjegnute stiskanje ili rastezanje trake tijekom postavljanja - to bi moglo izazvati ljuštenja i uzrokovati podizanje trake s podloge. Nakon što je traka postavljena, ravnomjerno pritisnite valjkom po cijeloj duljini, počevši od sredine i krećući se prema svakom kraju kako biste izbjegli rastezanje. Sklop mora osigurati dovoljnu silu za komprimiranje trake za 20% izvorne debljine za sigurnosne primjene i 30% ako je potrebna atmosferska zaštita. Pretjeranu kompresiju treba izbjegavati. Spojevi se mogu napraviti zakošenjem kutova ili spajanjem krajeva trake čvrsto jedna uz drugu. U svim slučajevima trake bi trebale biti čisto odrezane na nešto dužu duljinu nego što je potrebno kako bi se osigurala kompresija spojnih površina i stvaranje tijesnog spoja.

#### Molim pripazite

Nemojte koristiti u stalno uronjenim aplikacijama. Traka mora biti kompresirana najmanje 30% kako bi se postiglo učinkovito brtvljenje. Korisnicima se savjetuje da provedu vlastita testiranja kako bi utvrdili prikladnost proizvoda za određenu primjenu. Treba izbjegavati kontakt trake s otapalima ili korozivnim kemikalijama.

Tehnički list

## TN553

### PVC INSULATION TAPE MD

#### Jamstvo

Predstojeći podaci mogu biti samo opći naputci. Zbog uslova obrade i primjene koji leže izvan našeg utjecaja i velikog broja različitih materijala treba izvršiti dovoljno vlastitih pokusa da bi se materijal ispitao na njegovu prikladnost u dotičnoj primjeni. Tehničke izmjene pridržane. Najaktualniju verziju nalazite pod [www.illbruck.com](http://www.illbruck.com).

#### Zdravstvene i sigurnosne mjere

Sigurnosno-tehnički list mora se pročitati i razumjeti prije uporabe.

#### Tehničke usluge

Tremco CPG ima tim iskusnih tehničkih prodajnih predstavnika koji pružaju pomoć u odabiru i specifikaciji proizvoda. Za detaljnije informacije, usluge i savjete, molimo nazovite svog lokalnog prodajnog predstavnika +38 599 409 39 02.