

Műszaki adatlap

TN553

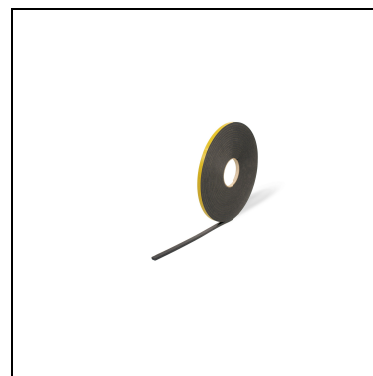
PVC SZIGETELŐ SZALAG MD

PVC TÖMÍTŐSZALAG LD

02-07-2025 / V 1

Leírás

A TN553 egy öntapadó PVC habszalag, amely nyomásérzékeny akril ragasztóval van ellátva, és könnyen kezelhető tekercsformában kerül forgalomba.



Tulajdonságok és előnyök

- Rendkívül rugalmaszalag, amely könnyen illeszkedik az egyenetlen fugafelületekhez
- Kiváló szigetelés vibráció és mozgás ellen.
- Hőhidak, és galvanikus korrózió ellen.
- Hangszigetelő

Felhasználási cél

A TN553 egy egyoldalas PVC habszalag, nagy rugalmassággal, szigetelőszalagként használják a vibráció/ütés elnyelésére, vagy ahol akusztikus tömítésre van szükség.

Csomagolás

Vastagság: 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10 és 12 mm

Szélesség: 6-960 mm

A fenti tartományon belül bármilyen szélesség vágható a minimális rendelési mennyiség függvényében. Rendelkezésre állnak raktári méretek, és Ügyfélszolgálati csapatunk részletekkel szolgál, valamint tanácsot ad a rendelési méretekre, a minimális rendelési mennyiségekre és az átfutási időre vonatkozóan.

Választható szín

Fekete

Szavatossági idő

Eredeti, bontatlan csomagolásban tárolva 12 hónapig.

Tárolás

Száraz, árnyékos körülmények között tárolandó

Műszaki adatlap

TN553

PVC SZIGETELŐ SZALAG MD

Műszaki adatok

Hab típusa	PVC	
Sűrűség	ISO 845	100-125 kg/m ³
Éghetőség	DIN EN13501 FMVSS 302	E osztály ≤ 100 mm/perc.
Tűzvesélyességi osztály	FMVSS 302	≤ 100 mm/perc.
Hővezető képesség	DIN EN 12667	0,033 W/mk
UV-álló képesség		nagyon jó
Sd-érték		1 m 20 cm szélességben
Szakadási nyúlás	53571/ISO 1926	≥ 120%
Szakítószilárdság	DIN EN ISO 1798	≥ 150 kPa
Shore A keménység	ASTM D2240	20-40, Part 00
Hőmérsékletállóság		-30°C és +70°C között
Üzemi hőmérséklet		-30°C és +60°C között
Tárolási hőmérséklet		+21°C and 50% r.H.
Anyag		A TN553 zárt cellás polivinil-klorid habból áll, egyoldali öntapadóval.

Előkészítés

Győződjön meg róla, hogy a ragasztandó felület sima, por- és laza részecskéktől mentes, mivel ezek ronthatják a tapadást. A port, szennyeződést és zsírt az AT115 tisztítószerrel lehet eltávolítani. Ha az aljzat érzékeny az oldószerekre, tisztítsa meg meleg vízzel, majd hagyja teljesen megszáradni. A szalag felragasztása előtt az aljzatnak minden esetben száraznak kell lennie.

Alkalmazás

A ragasztócsík védőfóliáját fokozatosan kell lehúzni, miközben óvatosan a felületre illesztjük a szalagot. Fontos, hogy a szalagot ne feszítse meg és ne nyomja össze a felhelyezés során, mivel ez leválást okozhat, és a szalag elválhat a hordozóról. A felhelyezést követően egy henger segítségével egyenletes nyomást kell gyakorolni a szalag teljes hosszára, a közepétől kiindulva, a végek felé haladva – így elkerülhető a megnyúlás. A szerelés során elegendő erőt kell kifejteni ahhoz, hogy biztonsági alkalmazásoknál a szalagot az eredeti vastagság 20%-ára, időjárásálló tömítéseknél pedig 30%-ára tömörítse. A túlzott összenyomást kerülni kell. A sarkok kialakíthatók gérbévágással vagy a szalagvégek pontos illesztésével. A szalagot minden esetben tiszta vágással, a szükségesnél kissé hosszabbra kell méretezni, hogy biztosítsuk a megfelelő összenyomódást és a szoros illeszkedést az átmeneti felületeken.

Megjegyzés

Ne alkalmazza folyamatosan víz alatti körülmények között. A hatékony tömítés érdekében a szalagot legalább 30%-os kompresszió mellett kell beépíteni. Javasoljuk, hogy a felhasználók saját próbákat végezzenek annak megállapítására, hogy a termék megfelelő-e az adott felhasználási célra. Kerülni kell a szalag érintkezését oldószerekkel vagy maró hatású vegyszerekkel.

Műszaki adatlap

TN553

PVC SZIGETELŐ SZALAG MD

Garancia

A rajtunk kívül álló feldolgozási és alkalmazási körülmények, valamint az anyagok sokrétűsége miatt az előzőekben leírtak csak általános információként szolgálnak. Használat előtt végezzen tesztet, hogy a felületek/anyagok alkalmasak-e az adott felhasználásra. Műszaki változtatások jogát fenntartjuk. Az aktuális verzió a www.illbruck.com oldalon található.

Egészségügyi és biztonsági óvintézkedések

Használat előtt el kell olvasni és meg kell érteni a biztonsági adatlapot.

Műszaki tanácsadás

Kollégáink állnak rendelkezésére a megfelelő termék kiválasztásában. További kérdések esetén forduljon ügyfélszolgálatunkhoz a +36 30/841 4360-as telefonszámon.