

3M Double Coated Tape 9088-200

TEHNIČKO UPUTSTVO / TEHNIČKI LIST

Proizvođač:

Opis proizvoda: Industrijska dvostrano ljepljiva traka visokih performansi na bazi otapala bez VOC emisija (ekološki prihvatljiva tehnologija proizvodnje). Osigurava dugotrajnu strukturnu koheziju na glatkim i lagano hrapavim površinama.

1. Tehničke karakteristike

Parametar	Specifikacija / Vrijednost
Nosač (Carrier)	Prozirni poliesterski film (PET) – 0.5 mil
Vrsta ljepila	Modificirani akril (3M™ Adhesive 375)
Ukupna debljina	0,20 mm (200 mikrona) bez linera
Boja trake	Potpuno prozirna / Transparentna
Zaštitni liner	Bijeli glassine papir s crvenim 3M logotipom
Temperaturna otpornost	Dugotrajna: +93°C Kratkotrajna: +150°C
Otpornost na okoliš	Izvrсна otpornost na UV zrake, vlagu, kemikalije i plastifikatore

2. Područja primjene

- **POS / POP oglašavanje:** Sastavljanje promotivnih stalaka, displeja, svjetlećih kutija i papirne galanterije.
- **Građevinska i drvena stolarija:** Montaža tankih ukrasnih PVC, drvenih ili aluminijskih lajsni te profiliranih elemenata.
- **Tekstilna i kožna industrija:** Šivanje i privremeno fiksiranje tkanina, kože, sjenila i rolo zavjesa.
- **Spajanje materijala iz role:** Leteći i nulti spojevi papira, folija i valovitog kartona u tiskarskoj industriji.

3. Način primjene i montaža

1. **Priprema površine:** Površine moraju biti potpuno čiste, suhe i strukturalno stabilne. Za čišćenje se preporučuje mješavina izopropilnog alkohola (IPA) i vode u omjeru 50:50 ili 3M™ VHB™ Surface Cleaner.
2. **Temperatura nanošenja:** Optimalna temperatura podloge i trake trebala bi biti između **21°C i 38°C**. Primjena na temperaturama ispod 15°C se ne preporučuje jer ljepilo postaje prekruto za inicijalno kvašenje površine.
3. **Pritisak:** Akrilno ljepilo reagira na pritisak (PSA). Nakon apliciranja trake, upotrijebite gumeni valjak ili čvrsti pritisak rukom duž cijele površine kako biste osigurali maksimalan kontakt i aktivirali ljepilo.
4. **Vrijeme umrežavanja:** Traka pruža visoku početnu snagu odmah nakon lijepljenja, dok maksimalnu snagu spoja (100%) postiže nakon **72 sata**.

4. Pakiranje i skladištenje

- **Dostupne dimenzije:** Role duljine 50 metara, dostupne u standardnim širinama (6 mm, 9 mm, 12 mm, 19 mm, 25 mm, 50 mm) ili prema zahtjevu kupca.
- **Skladištenje:** Rok trajanja iznosi 24 mjeseca od datuma proizvodnje ako se čuva u originalnoj kutiji na temperaturi između 16°C i 25°C te relativnoj vlažnosti zraka od 40-65%.