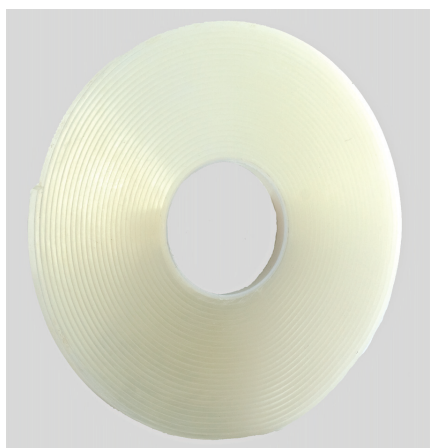


Ljungdahl Clear-Tape

Ljungdahl Clear-Tape er en trykfølsom, dobbeltklæbende tape til vedvarende, transparent klæbning.



Anvendelse

- Anvendes til sammenklæbning af forskellige emner, hvor maksimal gennemsigtighed er afgørende, f.eks. i glasbrusekabiner, solfangere og til gennemsigtige reklamelysskilte.
- Usynlig limning af forskellige materialer som: træ, aluminium, plastik, keramik og glas.
- Metal-glas sammenklæbninger i facadekonstruktioner og apparatkonstruktion, samt i møbelindustri.

Begrænsninger

- Såfremt Ljungdahl Clear-Tape monteres ved lav temperatur, reduceres samlingens indledende hæftestyrke og klæbetiden forlænges.
- Hvis båndet monteres på plast indeholdende blødgørere, kan limen blive angrebet af blødgørere i plastproduktet.
- For at opnå optimal vedhæftning på ujævne overflader kræves tykkere tape.
- Undgå enhver unødigt belastning.
- Såfremt der forekommer en uensartet forskydning eller trækspænding kan spaltning af tapen forekomme.
- Vedvarende træk i materialet forringer produktets permanente elasticitet.

Egenskaber

- Transparent tape, som pga. særlig limformulering forbliver transparent.
- Clear Tape har samme brydningsindex som glas.
- Stor elasticitet og stærk indvendig styrke, som giver en fast, spændstig limning.
- Tapen har en fremragende vedhæftning på over- og underside. Hæfter med det samme.
- God tætning og gode dæmpende og isolerende egenskaber.
- Fremragende optagelse af spændinger.

Fortsættes vend

Påføring, for- og efterbehandling

Underlaget skal være rent, tørt, støv- og fedtfrit. Fjern løs krakeleret maling eller beskyttelsestape. Emnet, hvor tapen skal påsættes, skal have samme temperatur som tapen (+18°C til +35°C). I tilfælde hvor overfladen skal rengøres anvendes en ren klud og et opløsningsmiddel, som er kompatibelt med materialet ex. benzin, sprit, ester eller ketoner.

Tapen påsættes manuelt eller med rulle med et overfladetryk på ca. 10-15 N/cm². Maksimal vedhæftning opnås ved stort kontaktryk.

Ved anvendelse på polyethylen, polypropylene, plast indeholdende smøremiddel, pulver lakering og gummi foretag altid vedhæftningsprøve.

Skal påføres i temperaturer mellem + 18 °C og 35 °C.

Farver og pakning

Basis	Polyethylene film med acryl lim.
Emballage	Lagerføres i dimensionerne: 3x7mm (168m/kt) og 3x9mm (132m/kt).
Farve	Transparent
Lagerholdbarhed	24 måneder efter produktionsdato ved opbevaring ved normal stuetemperatur (RF 50-70%) i uåbnet emballage.

Egenskaber fortsat

- Stort anvendelsesområde - også på ujævne overflader..
- Høj brudstyrke.
- Resistent mod kemikalier og blødgører.
- Langtidsholdbar.
- Resistent mod ældning og UV.
- Tapen er behandlet gennem en særlig teknologi, således at den ydre kant af det monterede bånd er støv og smudsafvisende.
- Testet i henhold til:
DIN EN 1464 og PM-01850.

Rengøring

Hænder rengøres med Ljungdahl Snavs @ og/eller vand og sæbe.

Tekniske data

Anvendelsestemperatur	°C	+18 til +35	
Påføringstryk	N/cm ²	ca. 10-15	
Maksimal klæbeevne opnås efter	timer	min. 24 ved normal temperatur.	
Aftrækningsstyrke på stål	N/cm ²	DIN EN 1464	140 N/25mm
Dynamisk trækstyrke på stål	°C	PM-01850*	98 N/625 mm ²

* International test metode.

Afprøvningerne er foretaget efter lagring i 24 timer ved + 23°C ± 2 °C.

Version: 2008-02-01

Garanti og ansvar

Ljungdahl garanterer, at produktet overholder de opgivne specifikationer, når det opbevares i overensstemmelse med anvisningerne. Anvisninger og anbefalinger er baseret på vore erfaringer og sigter på at give de bedst mulige resultater. Ljungdahl A/S påtager sig imidlertid intet ansvar for resultatet af eller følgerne af anvendelse, da brugerens arbejdsforhold ligger uden for vores kontrol.

The logo for Ljungdahl A/S features a stylized red 'L' symbol followed by the company name 'Ljungdahl A/S' in a red, cursive-style font.

Ljungdahl A/S leverer et bredt sortiment af produkter til tætningssløsninger mod vind og vand i dansk byggeri.

Ljungdahl A/S · Hejrevang 22 · Postbox 214 · DK-3450 Allerød · Tlf: +45 48 14 00 10 · Fax: +45 48 14 02 34 · Mail: ljungdahl@ljungdahl.dk