



Prednosti rada s ljepljivim trakama

Ljepljive trake osjetljive na pritisak predstavljaju pouzdanu i dokazanu tehnologiju spajanja koja pruža prednosti u kvaliteti, brzini sastavljanja namještaja i dizajnu. Naši **dispenzer** za ljepljive trake mogu biti integrirani u linije za ekstrudiranje, uz minimalno podešavanje. Ljepljive trake nadilaze neka rješenja, na primjer primjenu tekućih ljepljiva ili elemenata za mehaničko spajanje u više aspekata.

			Obostrano ljepljive trake	Tekuće ljepljivo	Mehaničko spajanje (npr. čavli, vijci, zakovice)
Dizajn		Poboljšani vizualni izgled – nema oštećenja materijala	....	...	.
		Nevidljivo spajanje – montiranje prozirnih materijala	....	...	.
Montaža		Brz radni postupak – eliminiranje perioda sušenja i smanjenje složenosti postupka	....	.	..
		Zdravi radni okoliš i čist radni (proizvodni) prostor	....	..	..
Kvaliteta		Kompenziranje nepravilnih ili neravnih površina – eliminiranje praznih prostora između spojenih površina	...	....	.
		Kompenzacija napetosti i širenje stresa – u slučaju spajanja jednim elementom za mehaničko spajanje može doći do loma materijala	....	..	.
		Prigušivanje zvuka – zvuci proizvedeni vibracijom su eliminirani	....	...	.
		Amortiziranje udaraca	....	..	.
		Funkcija brtvljenja – ljepljive trake osiguravaju brtvljenje i sprječavaju prodiranje prašine i vlage	....	....	..
		Smanjena opasnost od korozije	....	....	.

.... Vrlo dobra ... Dobra .. Srednja . Niska



12/2016



Naš sustav za upravljanje je ovjeren prema zahtjevima normi ISO 9001, ISO/TS 16949 i ISO 14001.



KAD SE SRETNOST
UCINKOVITOST
I DIZAJN...

Rješenja za industriju namještaja



tesa SE
Telefon: +49 40 88899 0
tesa.com/company/locations
tesa.com

Ogledala

Montaža ogledala na prednju stranu namještaja:
tesa® 4952

- Snažno trenutno ljepljenje na razne podloge
- Trajno ljepljenje, pouzdan uči nak
- Moguće je izdavanje LGA dokaza o učinkovitosti ljepila

Staklena vrata

Pričvršćivanje stakla ili akrilnog stakla u aluminijski ili drveni okvir:

tesa® ACX^{plus} 7055

- Velika prozirnost
- Trajna rješenja za ljepljenje
- Brzo i udobno korištenje

tesa® ACX^{plus} 7044

- Siva boja trake odgovara boji aluminijskog okvira
- Brzo i efikasno sastavljanje namještaja

LED trake

Montiranje LED trake na pojedine komade namještaja (kredenc, ormar, plakar, itd.):
tesa® ACX^{plus} 7074

Dekoratívni stakleni paneli

Trajno i sigurno ljepljenje dekorativnih staklenih panela na prednji dio namještaja:

tesa® ACX^{plus} 7094

- Snažno i čvrsto ljepljenje na raznim površinama, uključujući i podloge s malom površinskom energijom; dugotrajni životni vijek proizvoda
- Fleksibilnost u dizajnu uslijed različitih debljina proizvoda
- Snažno ljepljenje, amortiziranje udaraca

Dekoratívni elementi na staklu, polimetilmetakrilatu (PMMA) ili drvu

Pričvršćivanje lakih dekorativnih elemenata/profila (plastičnih, aluminijskih ili drvenih):

tesa® 51970

- Sigurno pričvršćivanje na problematične površine

tesa® 62505

- Proizvod je prikladan za primjenu na blago hrapavim površinama

Dekoratívni paneli

Sigurno pričvršćivanje lakih panela na glatku ili blago hrapavu prednju stranu namještaja:

tesa® 625xx

- Brže sastavljanje namještaja
- Proizvodi su dostupni u različitim debljinama

tesa® ACX^{plus} 7065

- Odlično prianjanje na problematičnim površinama
- Fleksibilnost u dizajnu uslijed različitih debljina proizvoda

Umetanje i pričvršćivanje leđa ormara

Umetanje i pričvršćivanje leđa ormara pomoću samoljepljive trake:

tesa® 58420

- Za stabilno i trajno ljepljenje – čak i na MDF ploče i HDF ploče
- Osigurava dug životni vijek proizvoda

tesa® 4952 – certifikirano od strane LGA
Landesgewerbeanstalt, Bavarska, Njemačka

- Izvješće br. 3291189

Tehnički podaci

Proizvod	Ukupna debljina [µm]	Ljepilo	Nosač	Boja	Temperaturna otpornost [°C], (kratkoročna/ dugoročna)	Konačna snaga ljepljenja [N/cm]			Dodatne debljine [µm]
						Aluminij	Staklo	Čelik	

Trake s nosačem od akrilne pjene

tesa® ACX ^{plus} 7044	1.000	Čisti akril	Akrilna pjena	Siva/ bijela	200/120	35,0	32,0	33,0	500/1.500/ 2.000
tesa® ACX ^{plus} 7055	1.000	Čisti akril	Čvrsti akril	Prozirna	200/100	13,0	16,0	15,0	500/1.500/ 2.000/3.000
tesa® ACX ^{plus} 7063	800	Akril (tackified acrylic)	Akrilna pjena	Crna	170/70	32,0	32,0	30,0	500/1.200/ 1.500
tesa® ACX ^{plus} 7074	1.000	Čisti akril	Akrilna pjena	Crna	220/120	10,0	20,0	12,0	500/1.500/ 2.000/2.500/ 3.000/4.000
tesa® ACX ^{plus} 7094	1.000	Specijalno	Akrilna pjena	Crna	100/80	40,0	40,0	40,0	500/1.500/ 2.000

Proizvod	Ukupna debljina [µm]	Ljepilo	Nosač	Boja	Temperaturna otpornost [°C], (kratkoročna/ dugoročna)	Konačna snaga ljepljenja [N/cm]			Dodatne debljine [µm]
						Aluminij	Polivinilklorid (PVC)	Čelik	

Lepjive trake s nosačem od polietilenske (PE) pjene

tesa® 62932	500	Akril (tackified acrylic)	Polietilenska (PE) pjena	Bijela/ crna	80/80	17,0	17,0	17,0	800/ 1.600
tesa® 4952	1.150	Akril (tackified acrylic)	Polietilenska (PE) pjena	Bijela	80/80	8,0	8,0	8,0	nema podataka
tesa® 62505	500	Akril (tackified acrylic)	Polietilenska (PE) pjena	Bijela/ crna	80/80	9,5	9,5	9,5	800/1.000/ 1.200/1.600

tesafilm ljepljive trake

tesa® 4965	205	Akril (tackified acrylic)	Polietilente-reftalat (PET)	Prozirna	200/100	12,6	12,8	14,0	nema podataka
tesa® 51970	220	Akril (tackified acrylic)	Polipropilen	Prozirna	130/80	12,8	17,0	13,5	nema podataka

Samoljepljive trake za umetanje i pričvršćivanje pozadinske ploče

tesa® 4578	175	Sintetička guma	Vlakna od polietilente-reftalata (PET) / BOPP (biaksialno orijentirani polipropilen)	Bijela	nema podataka	nema podataka	nema podataka	8,0	nema podataka
tesa® 58420	105	Modificirani akril	Polietilente-reftalat (PET)	Prozirna	nema podataka	nema podataka	nema podataka	8,5	nema podataka

tesa® proizvodi, koji regularno podliježu strogim kontrolama, iz dana u dan potvrđuju svoju izvanrednu kvalitetu i pri najzahtjevnijim uvjetima. Sve gore spomenute tehničke informacije i podaci su dati prema našem najboljem znanju, na temelju našeg praktičnog iskustva. Ove podatke treba smatrati srednjim vrijednostima, zbog toga nisu prikladni za određivanje specifikacije. Stoga tesa SE ne jamči niti daje jamstvo na proizvode, niti izričito niti prešutno, uključujući, ali ne ograničavajući se na implicirano jamstvo za utrvživost ili podobnost za određene svrhe istih. Korisnik je dužan provjeriti da li je tesa® proizvod prikladan za predviđenu namjenu, odnosno njegova primjena moguća na način odabran od strane korisnika. U slučaju bilo kakve nedoumice ili sumnje potražite pomoć od naših djelatnika koji će vam rado dati savjete i pružiti podršku.

INTEĻIGENTNA MONTAŽNA RJEŠENJA ZA INDUSTRIJU NAMJEŠTAJA