

Maskirne trake i trake za opću primjenu tesa®

Maskiranje



tesa® 4848

- Dobro prianja na glatke površine
- Otporna na uv zračenje do 4 tjedna
- Vrlo prilagodljiva i jednostavna za kidanje rukom
- Lako se uklanja

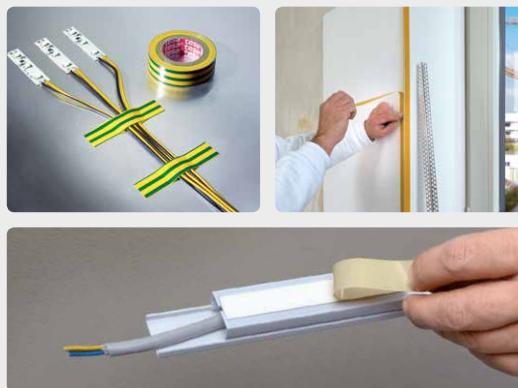
tesa® 4174 Fine Line

- Posebno namijenjena primjeni u dva tona s naknadnih sušenjem u peći
- Elastična i ne skuplja se
- Vrlo dobro se prilagođava nepravilnim oblicima
- ➔ Iznimna sposobnost manipulacije u kombinaciji s visokom učinkovitošću čini je prvim izborom u svim primjenama pri kojima je potrebno oblikovanje

Traka za zaštitu pri plastificiranju tesa® 50600

- Ekološka, prilagodljiva
- Otporna na temperature do 220 °C
- Osigurava oštre rubove pri bojanju
- U ponudi i s lajnerom za rezanje ploterom
- ➔ Rješenje za maskiranje tijekom postupaka plastificiranja

Opće namjene



tesaflex® 53947

- tesaflex® 53947/IEC je posebno formulirana samogasiva plastificirana PVC traka s dobrom elastičnošću i prianjanjem za primjenu na niskim temperaturama. Upotreba plastifikatora i modificirani sustav ljepljiva na bazi gume čine je idealnom za primjenu u izolaciji električnih instalacija.

Električna izolacijska traka tesa® 53948

- Električna izolacijska traka s IEC 434-1 certifikatom
- Dostupno u 10 različitih boja
- ➔ Za omatanje i označavanje žica

tesa® 64958

- Izvedba pos stalaka
- Postavljanje oznaka i postera u zatvorenim prostorima

Traka za montažu s filmom tesa® 64621

- Prikladno za montažu laganih predmeta (npr. Stiropor)
- Univerzalna upotreba u postupcima pričvršćivanja
- Za montažu laganih predmeta

Specijaliteti

Ljepilo u spreju tesa® 60022

- Iznimno snažno ljepilo koje stvara film za trajno međusobno spajanje materijala poput tkanine, plastike, kartona, pjenaste gume, vinila, kože, umjetne kože i gume ili njihovo spajanje na metal i drvo
- Bez silikona i kloriranih otapala

Sredstvo za čišćenje tesa® 60040

- Uklanja vosak, ulje, masnoću, ostatke gume i silikona
- Isparava i ne ostavlja tragove
- Bez silikona i kloriranih otapala



Montaža

Proizvod	Debljina bez podloge [μm]	Ljepilo	Boja	Prianjanje obloge u N/cm - nakon 14 dana		
				Čelik	Aluminij	PMMA
tesa [®] 7054	500	čisti akril	prozirna	19,0	19,0	12,0
tesa [®] 7055	1000	čisti akril	prozirna	24,0	24,0	12,0
tesa [®] 4965	205	ljepljivi akril	prozirna	14,0	12,6	17,0
tesa [®] 4970	240	ljepljivi akril	bijela	14,8	12,4	12,0
tesa [®] 62854	800	čisti akril	crna	≥17,0*	≥17,0*	nije primjenjivo
tesa [®] 62510	1000	ljepljivi akril	bijela, crna	13,5	13,5	nije primjenjivo
tesa [®] 64958	1050	sintetička guma	žuta	4	4	4
tesa [®] 51571	160	sintetička guma	smeđa	13	13	nije primjenjivo

* kidanje spužve

Maskiranje

Proizvod	Ukupna debljina [μm]	Ljepljiva traka	Prianjanje na čelik [N/cm]	Vlačna čvrstoća [N/cm]	Toplinska otpornost [°C/1h]
tesa [®] 4848	48	akril	0,8	12	-
tesa [®] 4174	110	prirodna guma	3,4	25	150
tesa [®] 50600	55	silikon	3,5	>40	220 (30 min.)

Opće namjene

Proizvod	Ukupna debljina [μm]	Ljepljiva traka	Prianjanje na čelik [N/cm]	Vlačna čvrstoća [N/cm]	Toplinska otpornost [°C/1h]
tesa [®] 53947	130	prirodna guma	2	19	nije primjenjivo
tesa [®] 53948	130	prirodna guma	2	23	90
tesa [®] 50524	60	akril	5,6	26	-
tesa [®] 64621	90	sintetička guma	10	nije primjenjivo	40

Specijaliteti

Proizvod	Na bazi otapala	Na bazi potisnog sredstva	Boja	Toplinska otpornost [°C, od-do]
tesa [®] 60022	dearomatizirani posebni benzin i aceton	propan/butane	bijela	-20 – +60
tesa [®] 60040	dearomatizirani posebni benzin, izopropanol, limonen	propan/butane	prozirna	-

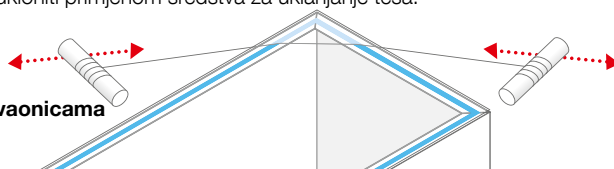
Savjeti

Demontaža

- Uklanjanje ili prerada
- Održavanje ili pregled

U slučaju da morate odvojiti dva elementa spojena trakom tesa[®] ACX^{plus} ili PE pjenastom trakom, potrebna vam je samo žica i dvije ručke. Kao što je prikazano na slici, traku možete jednostavno prerezati počevši na jednom rubu. Preostala traka i ostaci lepila mogu se jednostavno ukloniti primjenom sredstva za uklanjanje tesa.

npr. oznake u prodavaonicama



Proizvodi tesa[®] svakodnevno dokazuju svoju impresivnu kvalitetu u zahtjevnim uvjetima i redovito se podvrgavaju strogim kontrolama. Sve informacije i preporuke dane su na temelju naših najboljih saznanja i praktičnog iskustva. Usprkos tome, tesa SE ne daje nikakva jamstva, izričita ili podrazumijevana, uključujući bez ograničenja bilo kakva podrazumijevana jamstva u vezi s prikladnošću za prodaju ili prikladnošću za bilo koju drugu posebnu namjenu. Stoga je korisnik dogovoran za utvrđivanje je li proizvod tesa[®] prikladan za određenu svrhu i način primjene. Ako imate bilo kakvih dvojbi, naše će vam tehničko osoblje rado dati savjet.

SJEDIŠTE ZA ISTOČNU EUROPU

tesa tape Kft.

Szabadság út 117.
H-2040 Budaörs, Hungary
Phone: +36 23 814 111
Fax: +36 23 814 101
www.tesa.com

Pogledajte

Ljepljive trake tesa® za proizvodnju reklama i oznaka

ASORTIMAN I PRIMJENA



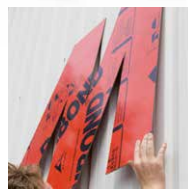
Iskoristite naše iskustvo

tesa je jedan od vodećih svjetskih proizvođača samoljepivih traka. Uz više od stoljeća iskustva, znanja o osnovnim proizvodima tvrtke obuhvaćaju različite proizvode, od visokoučinkovitih jednostranih traka do širokog asortimana vodećih industrijskih dvostranih traka za spajanje.

Opskrbom industrijskih pogona na području automobilske industrije, proizvodnje elektroničkih uređaja i papira tesa dokazuje svoju sposobnost kontinuiranog zadovoljavanja najzahtjevnijih potreba klijenata.

Nekoliko pojedinosti:

- globalna dostupnost tisuća proizvoda
- certifikati prema ISO standardima:
- ISO 9001:2008;
- ISO/TS 16949:2009;
- ISO 14001:2004
- pravovremena isporuka
- lokalna tehnička stručnost i podrška



Proizvodi tesa pomažu vam poboljšati učinkovitost

Proizvodnja oznaka koje se godinama moraju odupirati teškim uvjetima u zatvorenim i otvornim prostorima zahtijeva stručnost i visokokvalitetne proizvode. Tvrtka tesa nudi vam oboje.

Primjenom traka tesa za izradu i montažu oznaka:

- **Uštedite vrijeme**
 - Brza i jednostavna montaža bez alata
 - Nije potrebno čekati na sušenje
 - Pouzdane su, čime se eliminiraju naknadni popravci
- **Smanjite troškove**
 - Skratite postupke i smanjite ukupne troškove
 - Eliminirajte naknadne popravke i dorade koje su često potrebne pri mehaničkom pričvršćivanju
- **Unaprijedite dizajn**
 - Optički čisto spajanje

Tvrtka tesa shvaća izazove s kojima se suočavate

trake tesa mogu poboljšati vaše procese.

Brže, jače, bolje

Ako koristite zavarivanje ili vijke u kombinaciji sa silikonskim brtvilima, tesa trakama možete ubrzati postupak. Trake tesa pružaju siguran spoj, kao i pouzdano, dugotrajno brtvljenje.

Primjene traka tesa:

- Montaža tijekom proizvodnog procesa
- Montaža tijekom instalacije
- Maskiranje tijekom bojenja prskanjem ili plastificiranja
- Zaštita osjetljivih površina
- Trajno spajanje složenih ili slojevitih materijala

Dvostrane montažne trake tesa® za proizvodnju oznaka

Montaža panela i slova



Za montažu velikih površina uobičajenih materijala kao što su Dibond, Reynobond, PMMA, aluminij...



1st izbor

tesa® ACX^{plus} 7054, tesa® ACX^{plus} 7055

- Traka s akrilnom jezgrom velike prozirnosti
- Dostupna u 2 debljine od 500 µm i 1000 µm
- Vrlo visoka početna i završna snaga spajanja
- Kompenzira toplinske ekspanzije različitih materijala
- Vodootporna i parootporna, otporna na kemikalije, ne žuti čak ni nakon dugotrajnog izlaganja UV zrakama ili primjeni na otvorenom
- Posebno prikladna za montažu PMMA na čelik, obojene metale, aluminij itd.

Poseban asortiman

Pojačivač prijanjanja tesa® 60150

- Univerzalni pojačivač za kritične površine kao što su PP/EPDM, cink i obojeni metal.

Opća montaža



Za metalne i plastične dijelove s uskim konstrukcijskim razmacima.



1st izbor

Traka za montažu s filmom

- Vrlo dobri rezultati spajanja čak i na kritičnim površinama
- Iznimno jaka snaga držanja čak i na povišenim temperaturama
- Visoka početna snaga prijanjanja i otpornost na vlagu
- **tesa® 4965** u slučaju da je potrebna prozirnost
- **tesa® 4970** za sjajno početno prijanjanje i neznatno hrapave površine

Poseban asortiman

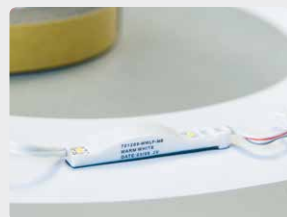
Dvostrana montažna traka s PE pjenom tesa® 62510

- Visoka završna razina prijanjanja za pouzdano spajanje
- Potpuno prikladno za primjenu na otvorenom, otporno na UV zračenje, vodu i starenje
- Prilagodljiva jezgra od PE pjene visoke unutarnje čvrstoće
- Prikladno za automatsko i ručno spajanje modula
- Jednostavno spajanje solarnih modula zahvaljujući visokoj elastičnosti pjene

Montaža LED-a



Za trajno spajanje LED dioda na uobičajene površine kao što su Dibond, Reynobond, PMMA, aluminij...



1st izbor

Traka za montažu LED dioda tesa® 62854

- Visoka završna snaga prijanjanja za sjajno spajanje
- Otpornost na visoke temperature
- Otpornost na UV zrake, starenje i hladnoću
- Posebno prikladno za montažu LED dioda

Poseban asortiman

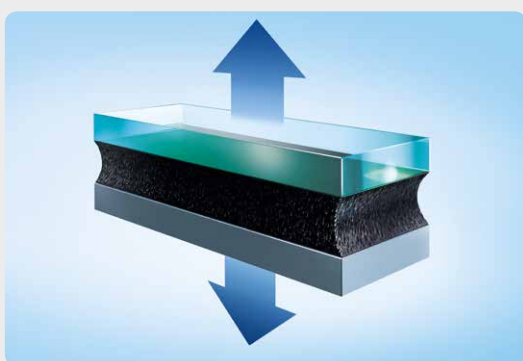
tesa® ACX^{plus} 7054, tesa® ACX^{plus} 7055

- Traka s akrilnom jezgrom velike prozirnosti
- Dostupna u 2 debljine: 500 µm, 1000 µm
- Vrlo visoka početna i završna snaga spajanja
- Kompenzira toplinske ekspanzije različitih materijala
- Vodootporna i parootporna, otporna na kemikalije, ne žuti čak ni nakon dugotrajnog izlaganja UV zrakama ili primjeni na otvorenom
- Za zahtjevne montaže LED dioda i bolju sigurnost

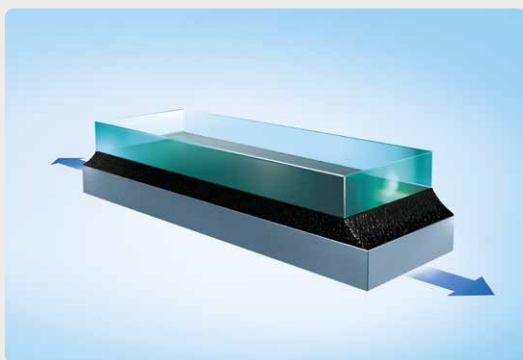
tesa® ACX^{plus} – inteligentno spajanje

tesa® ACX^{plus} – ključ je u jezgri

Visoka učinkovitost traka **tesa® ACX^{plus}** temelji se na viskoelastičnoj akrilnoj osnovi koja omogućuje snažno spajanje, svojstvima oslobađanja pritiska te izvrsnoj otpornosti na temperature i atmosferske utjecaje. Dodatno nudimo posebno formulirane pojačivače prijanjanja, široku lepezu alata i globalnu tehničku savjetodavnu službu. Zato pojam **tesa® ACX^{plus}** označava rješenja inteligentnog spajanja.



■ Snağa spajanja



■ Raspršenje pritiska

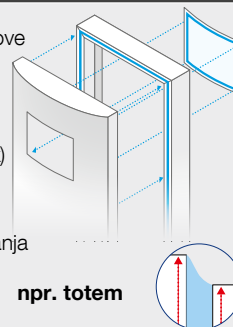


■ Otpornost na različite temperature i vremenske uvjete

Prednosti i mogućnosti traka tesa® ACX^{plus}

Spajanje različitih materijala

- Viskoelastični materijal osnove trake kompenzira različite faktore toplinskog istezanja
- Posebno prikladno za spajanje metala (aluminij, čelik) i plastike (PMMA, PVC, PC)
- Sigurnost zahvaljujući učinkovitom sustavu prijanjanja



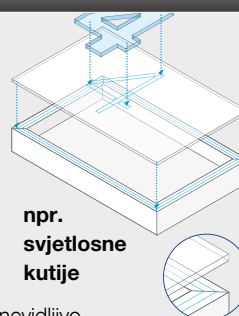
npr. totem

U proizvodnji oznaka koristi se puno različitih materijala. Naši proizvodi ACX^{plus} nude vam čak i mogućnost spajanja materijala s vrlo različitim koeficijentima toplinskog istezanja.

→ Veća sloboda u odabiru materijala

Visoka prozirnost

- Vrlo visoka prozirnost (ultraprozirno)
- Ne žuti čak ni nakon dugotrajnog izlaganja UV zrakama i vlazi
- Primjena bez stvaranja mjehurića uz podršku konzistencije proizvoda

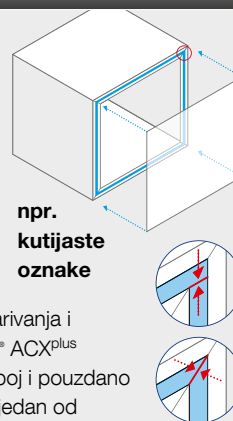


npr. svjetlosne kutije

Visoka prozirnost omogućuje nevidljivo spajanje prozirnih materijala. To pruža bolji izgled i višu vrijednosnu percepciju krajnjeg proizvoda.

Brtvljenje

- Parootpornost i vodootpornost zahvaljujući čvrstom akrilnom materijalu osnove trake
- Vrlo dobra prilagodljivost omogućuje savršeno brtvljenje čak i grubih površina
- Savršeno brtvljenje, čak i na rubovima



npr. kutijaste oznake

Umjesto primjene vijaka ili zavarivanja i dodatnog brtvljenja, trake tesa® ACX^{plus} istovremeno pružaju siguran spoj i pouzdano brtvljenje. Primjenom trake na jedan od prikazanih načina postižu se savršeni rezultati.