

tesa® 4914

Termék Információk



250 µm vastagságú, kétoldalas, áttetsző, nemszőtt szalag aszimmetrikus termékkialakítással

Termékleírás

A tesa® 4914 egy kétoldalas ipari szerelőszalag, amely nemszőtt hordozóból és egy fokozott tapadású akril ragasztóból áll. Az aszimmetrikus nemszőtt szalagot kifejezetten úgy tervezték, hogy kiváló teljesítményt nyújtson olyan érdes felületeken, mint a bőr és a textíliák, vagy a vakolat és a kő. A tesa® 4914 védőréteggel borított oldala nagy bevonatsúllyal rendelkezik a maximális rugalmasság és sokoldalúság érdekében a különböző felületi igények esetén, különösen a nagyon durva felületeknél. A nyitott oldalon csökkentett súlyú a bevonat, amely ellenőrzött körülmények között biztos kötést garantál a sík felületeken. A szerelőszalag számos környezeti tényezőnek, például a páratartalomnak, az UV-fénynek és a 140 °C-ig terjedő hőmérsékletnek is képes korlátozott ideig ellenállni. A fokozott tapadású akril ragasztó kiváló tartást nyújt a különböző felületeken, nagyon erős tapadást és jó nyírószilárdságot biztosít. A ragasztó rugalmas és jól alakítható nemszőtt cellulóz hordozóra van felhordva, amely még a bonyolult 3D-s formákhoz is alkalmazkodik.

Jellemzők

- Aszimmetrikus termékkialakítás, kiváló tapadással a védőréteggel borított oldalon
- Kiváló teljesítmény durva felületeken, például bőrön és textíliákon
- Megbízható kötés, gyakran az alacsony felületi feszültségű felületeken is
- Alacsony VOC a VDA278 elemzés szerint
- A FAR/JAR/CS 25.853(a) F. függelék I. rész (a)(1)(ii) pontja szerint lángálló

Alkalmazások

- A tesa® 4914 különböző típusú szerelési alkalmazásokhoz alkalmas
- Bőr és textíliák ragasztása varráserősítőként
- Habosított anyagok laminálása sima anyagokkal kombinálva a nyitott oldalon
- Autók tetőkárpitjának felszerelése az autógyártásban
- Kábelek és kábelkötegek rögzítése autóiipari belső terek tetőkárpitjaihoz

Technikai adatok (átlagértékek)

Az ebben a részben leírt értékek csupán jellemző, tipikus értékek, ezért specifikációs céllal nem használhatók.

Termékszerkezet

• Hátlap anyaga	nem szőtt	• Szín	áttetsző
• Ragasztóanyag típusa	akril ragasztó	• Fedőfólia súly	92 g/m ²
• Liner típusa	PE	• Fedőfólia színe	piros
• Teljes vastagság	250 µm	• Fedőfólia vastagsága	80 µm

tesa® 4914

Termék Információk

Tulajdonságok / Teljesítményértékek

• Szakadási nyúlás	3 %	• Öregedésállóság (UV)	jó
• Szakítószilárdság	8 N/cm	• Rövid távú hőállóság	140 °C
• Hosszú távú hőállóság	80 °C	• Statikus szakítószilárdság: 23°	gyenge
• Lágyítószernek ellenálló	jó	• Statikus szakítószilárdság: 40°	gyenge
• Minimális hőmérsékletállóság	-40 °C	• Tapadóképeség	jó
• Nedvességállóság	jó	• Vegyszerálló	jó

Tapadási értékek

• Tapadás ABS-hez (kezdeti)	5.6 N/cm	• Tapadás PET-hez (fedett oldal, 14 nap után)	7.9 N/cm
• Tapadás ABS-hez (14 nap után)	7.7 N/cm	• Tapadás PET-hez (fedett oldal, kezdeti)	7.8 N/cm
• Tapadás ABS-hez (fedett oldal, 14 nap után)	7.6 N/cm	• Tapadás PP-hez (kezdeti)	4.6 N/cm
• Tapadás ABS-hez (fedett oldal, kezdeti)	7.6 N/cm	• Tapadás PP-hez (14 nap után)	4.4 N/cm
• Tapadás alumíniumhoz (kezdeti)	5.2 N/cm	• Tapadás PP-hez (fedett oldal, 14 nap után)	6.5 N/cm
• Tapadás alumíniumhoz (14 nap után)	6.3 N/cm	• Tapadás PP-hez (fedett oldal, kezdeti)	5.6 N/cm
• Tapadás alumíniumhoz (fedett oldal, 14 nap után)	8 N/cm	• Tapadás PS-hez (kezdeti)	5.8 N/cm
• Tapadás alumíniumhoz (fedett oldal, kezdeti)	7.8 N/cm	• Tapadás PS-hez (14 nap után)	7.4 N/cm
• Tapadás PC-hez (kezdeti)	5.8 N/cm	• Tapadás PS-hez (fedett oldal, 14 nap után)	8.2 N/cm
• Tapadás PC-hez (14 nap után)	7.4 N/cm	• Tapadás PS-hez (fedett oldal, kezdeti)	8.1 N/cm
• Tapadás PC-hez (fedett oldal, 14 nap után)	8.2 N/cm	• Tapadás PC-hez (kezdeti)	4.8 N/cm
• Tapadás PC-hez (fedett oldal, kezdeti)	8.1 N/cm	• Tapadás PC-hez (14 nap után)	7.7 N/cm
• Tapadás PE-hez (kezdeti)	3.2 N/cm	• Tapadás PVC-hez (fedett oldal, 14 nap után)	7.8 N/cm
• Tapadás PE-hez (14 nap után)	3.4 N/cm	• Tapadás PVC-hez (fedett oldal, kezdeti)	7.8 N/cm
• Tapadás PE-hez (fedett oldal, 14 nap után)	5.3 N/cm	• Tapadás acélhoz (kezdeti)	7 N/cm
• Tapadás PE-hez (fedett oldal, kezdeti)	4.2 N/cm	• Tapadás acélhoz (14 nap után)	7.8 N/cm
• Tapadás PET-hez (kezdeti)	4.8 N/cm	• Tapadás acélhoz (fedett oldal, 14 nap után)	9.3 N/cm
• Tapadás PET-hez (14 nap után)	6.2 N/cm	• Tapadás acélhoz (fedett oldal, kezdeti)	8.2 N/cm

tesa® 4914

Termék Információk

Kiegészítő információk

A VDA278-elemzés szerint a tesa® 4914 nem tartalmaz a meghatározott (kínai) GB szabványok, illetve a (japán) Egészség-, Munkaügyi és Népjóléti Minisztérium beltéri koncentrációra vonatkozó irányelve szerinti korlátozás alá eső anyagot.

Felelősségi nyilatkozat

A tesa® termékek megfelelő körülmények között nap mint nap bizonyítják lenyűgöző minőségüket, amelyet a rendszeres és szigorú ellenőrzéseknek köszönhetnek. Minden technikai adatot és információt legjobb tudásunk, valamint gyakorlati tapasztalataink alapján nyújtunk át Önnek. Ezeket az adatokat átlagértéknek kell tekinteni, amelyek nem alkalmazhatóak specifikációként. Ebből adódóan a tesa SE nem tud szavatosságot vállalni termékei minden, általa nem ismert felhasználási területére, ezért a felhasználó felelőssége eldönteni, hogy az általa választott tesa® termék megfelel-e céljainak. Amennyiben bármilyen kérdés felmerül, technikai részlegünk örömmel áll rendelkezésére.



További termék információért kérjük keresse fel weboldalunkat: <http://l.tesa.com/?ip=4914>