



tesa® 4914

Produktové Informace



Oboustranná páska z netkané folie s různými stupni přilnavosti

Produktbeskrivning

tesa® 4914 je průsvitná oboustranná samolepící páska sestávající se z netkaného nosiče a přilnavého akrylátového lepidla s nižší hmotností povlaku na otevřené straně.

tesa® 4914 má vlastnosti:

- Otevřená strana: nižší úroveň přilnavosti
- Zakrytá strana: vyšší úroveň přilnavosti
- Pěnová lepicí páska s vysokou počáteční přilnavostí
- Velmi vhodná na drsné povrchy

Charakteristika

- Asymmetrical product design with superior adhesion on liner-covered side
- Excellent performance on rough surfaces like leather and textiles
- Reliable bond, often also on low surface energy surfaces
- Low VOC according to VDA278 analysis
- Flame retardant according to FAR/JAR/CS 25.853(a) Appendix F part I (a)(1)(ii)

Aplikace

- Montáž obložení střechy automobilů v automobilové výrobě
- Laminace pěnového materiálu v kombinaci s hladkými materiály na otevřených stranách

Technické informace (referenční hodnoty)

Testy se provádějí podle standardních testovacích metod. Níže uvedené hodnoty jsou referenční a nejsou určeny pro účely specifikace.

Konstrukce produktu

• Materiál nosiče	netkaný	• Barva	průsvitná
• Druh lepidla	okamžitě přilnavý akrylát	• Barva krycího materiálu	červená
• Druh krycího materiálu	PE	• Hmotnost krycího materiálu	92 g/m ²
• Celková tloušťka	250 µm	• Tloušťka krycího materiálu	80 µm



tesa[®] 4914

Produktové Informace

Vlastnosti / Hodnoty výkonu

• Protažení do přetržení	3 %	• Statická odolnost ve střihu	nízké
• Síla přetržení	8 N/cm	• Statická pevnost ve střihu při 23°C	nízké
• Odolná proti vlhkosti	dobré	• Statická pevnost ve střihu při 40°C	nízké
• Odolnost proti chemikáliím	dobré	• Temperature resistance min.	-40 °C
• Odolnost proti stárnutí (UV)	dobré	• Teplotní odolnost, dlouhodobá	80 °C
• Odolnost proti změkčovadlům	dobré	• Teplotní odolnost, krátkodobá	140 °C
• Okamžitá lepidlost	dobré		

Přilnavost k hodnotám

• Přilnavost na ABS (počáteční)	5.6 N/cm	• Přilnavost na PET (zakrytá strana, po 14 dnech)	7.9 N/cm
• Přilnavost na ABS (po 14 dnech)	7.7 N/cm	• Přilnavost na PET (zakrytá strana, počáteční)	7.8 N/cm
• Přilnavost na ABS (zakrytá strana, po 14 dnech)	7.6 N/cm	• Přilnavost na PP (počáteční)	4.6 N/cm
• Přilnavost na ABS (zakrytá strana, počáteční)	7.6 N/cm	• Přilnavost na PP (po 14 dnech)	4.4 N/cm
• Přilnavost na hliník (počáteční vnitřní)	5.2 N/cm	• Přilnavost na PP (zakrytá strana, po 14 dnech)	6.5 N/cm
• Přilnavost na hliník (po 14 dnech)	6.3 N/cm	• Přilnavost na PP (zakrytá strana, počáteční)	5.6 N/cm
• Přilnavost na hliník (zakrytá strana, po 14 dnech)	8 N/cm	• Přilnavost na PS (počáteční)	5.8 N/cm
• Přilnavost na hliník (zakrytá strana, počáteční)	7.8 N/cm	• Přilnavost na PS (po 14 dnech)	7.4 N/cm
• Přilnavost na PC (počáteční)	5.8 N/cm	• Přilnavost na PS (zakrytá strana, po 14 dnech)	8.2 N/cm
• Přilnavost na PC (po 14 dnech)	7.4 N/cm	• Přilnavost na PS (zakrytá strana, počáteční)	8.1 N/cm
• Přilnavost na PC (zakrytá strana, po 14 dnech)	8.2 N/cm	• Přilnavost na PVC (počáteční)	4.8 N/cm
• Přilnavost na PC (zakrytá strana, počáteční)	8.1 N/cm	• Přilnavost na PVC (po 14 dnech)	7.7 N/cm
• Přilnavost na PE (počáteční)	3.2 N/cm	• Přilnavost na PVC (zakrytá strana, po 14 dnech)	7.8 N/cm
• Přilnavost na PE (po 14 dnech)	3.4 N/cm	• Přilnavost na PVC (zakrytá strana, počáteční)	7.8 N/cm
• Přilnavost na PE (zakrytá strana, po 14 dnech)	5.3 N/cm	• Přilnavost na ocel (počáteční)	7 N/cm
• Přilnavost na PE (zakrytá strana, počáteční)	4.2 N/cm	• Přilnavost na ocel (po 14 dnech)	7.8 N/cm
• Přilnavost na PET (počáteční)	4.8 N/cm	• Přilnavost na ocel (zakrytá strana, po 14 dnech)	9.3 N/cm
• Přilnavost na PET (po 14 dnech)	6.2 N/cm	• Přilnavost na ocel (zakrytá strana, počáteční)	8.2 N/cm



tesa[®] 4914

Produktové Informace

Další informace

According to VDA278 analysis, tesa[®] 4914 does not contain any single substances restricted by the drafted GB regulations (China) as well as the indoor concentration guideline by Health, Labour and Welfare Ministry (Japan).

Vyloučení odpovědnosti

Výrobky tesa[®] potvrzují svou prvotřídní kvalitu každým den v náročných podmínkách a jsou pravidelně podrobovány přísným kontrolám. Veškeré technické informace a data o výrobcích výše uvedených, jsou poskytovány dle našeho nejlepšího vědomí na základě našich praktických zkušeností. Veškeré tyto informace musí být považovány jako průměrné hodnoty, které nemusí odpovídat konkrétní specifikaci. Proto nemůže tesa SE poskytnout žádné záruky, ať již výslovné či předpokládané. Uživatel je tak odpovědný za určení, zda je tesa[®] výrobek vhodný pro každý konkrétní účel nebo pro metodu aplikace uživatelem. Pokud budete mít jakékoli pochybnosti, kontaktujte, prosím, náš technický personál, který Vám rád poradí.



Aktuální informace o tomto produktu naleznete na <http://l.tesa.com/?ip=04914>