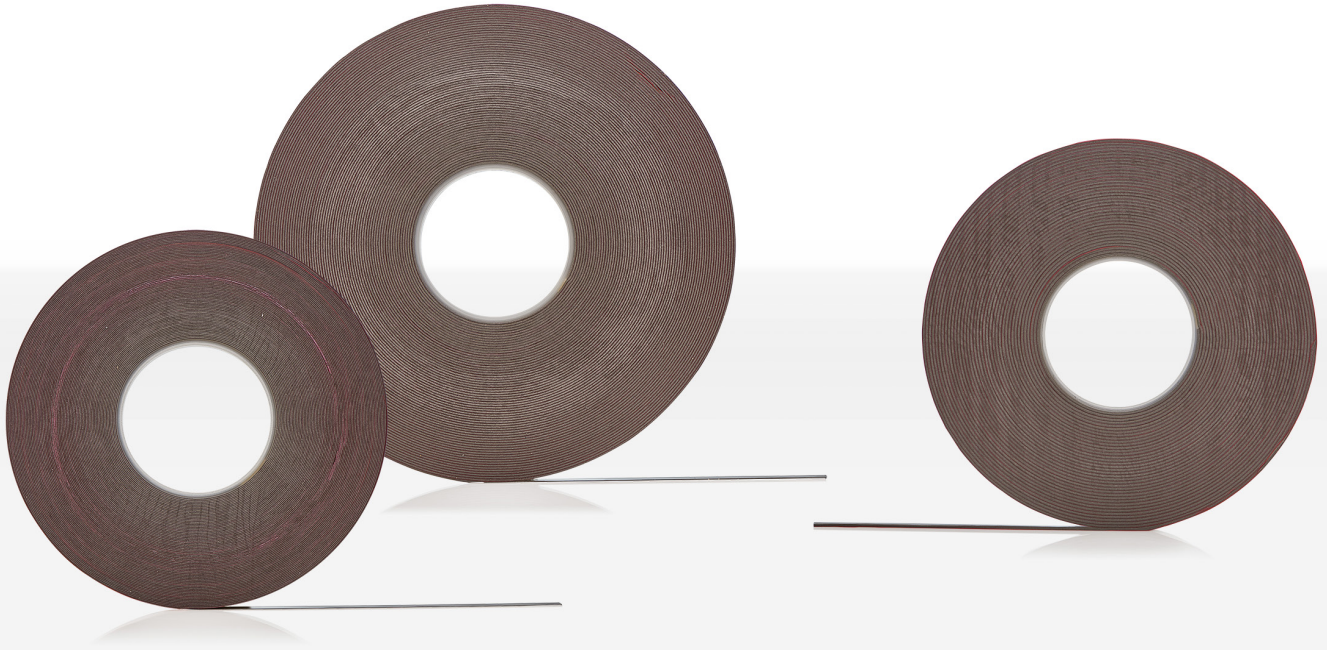


SuperTape blaugelb zajišťuje
trvalé spojení i na problematických
 podkladech.



SuperTape blaugelb

Vysoký výkon pro speciální slepování.

- Velká lepicí síla s vysokou počáteční přilnavostí, i bez primeru okamžité ulpění na většině materiálů
- Vhodná pro nízkoenergetické povrchy, podklady s práškovou povrchovou úpravou, různé plasty, PVC, sklo s povlakem, hliník, keramiku, silikony*
- Odolná proti změkčovadlům, rozpouštědlům, chemickým činidlům
- Odolná proti UV záření, teplotě, vodě a povětrnosti

*U všech materiálů proveďte vhodnou předběžnou zkoušku, popř. použijte primer. Mezi plasty jako PP, PE, PTFE apod. jsou značné rozdíly. Nepoužívejte pro dekorační fólie na bázi PMMA.

Vlastnosti výrobku:

SuperTape blaugelb je oboustranná vysoce výkonná lepicí páska na bázi akrylu. Byla vyvinuta speciálně pro lepení na nízkoenergetické povrchy (Low Surface Energy, LSE), jako např. na práškově lakované povrchy a různé plasty, sklo s povlakem a mnoho jiných povrchů s vysokými nároky na slepení.

Se SuperTape blaugelb je možné se ve většině případů obejít bez primeru, ovšem na příslušné vyžádání nabízíme i vhodné primery blaugelb.

SuperTape blaugelb je tvořena ze 100 % akrylovým lepidlem, které vytvoří s lepenými podklady téměř nezníčitelné spojení. SuperTape blaugelb dokáže absorbovat a kompenzovat rozdílné tepelné roztažnosti obou materiálů, s nimiž se pojí. Protože páska zůstává viskoelastická, je velmi vhodná k zachycení dynamických zátěží a trvalému absorbování sil v tahu, stříhu, proti rozevření a proti odtržení. Z důvodu své silné počáteční přilnavosti lepí SuperTape blaugelb okamžitě.

Uzavřená buněčná struktura propůjčuje pásce SuperTape blaugelb absolutní těsnost proti větru a vodě. Při slepování dvou kovů slouží SuperTape blaugelb jako bariéra a zabraňuje korozi kovů mezi povrchy.

SuperTape blaugelb se používá z důvodu svých speciálních vlastností mimo jiné ke slepování výplní překrývajících křídla na plastových/hliníkových dveřích.

Přednosti výrobku:

- velká lepicí síla s vysokou počáteční přilnavostí, i bez primeru okamžité ulpění na většině materiálů
- vhodná pro nízkoenergetické povrchy, podklady s práškovou povrchovou úpravou, různé plasty, PVC, sklo s povlakem, hliník, keramiku, silikony*
- vysoká pevnost ve stříhu a proti odtržení
- vynikající přilnavost, použitelná na strukturované povrchy
- odolná proti změkčovadlům, rozpouštědlům, chemickým činidlům
- odolná proti UV záření, teplotě, vodě a povětrnosti
- dlouhodobě odolná proti stárnutí
- vlastnosti tlumící vibrace a zvuk
- odolná proti roztržení a robustní
- vynikající těsnost, nevyžaduje žádné jiné utěsnění
- vysoká rázová pevnost i při teplotách pod 0 °C
- teplotní stálost od -40 °C do +90 °C, krátkodobě do +120 °C
- může být dodávána v systému s odpovídajícím čističem blaugelb Cleaner IPA 10, primerem blaugelb Primer 101 a blaugelb Primer 33
- rovnoměrná distribuce napětí

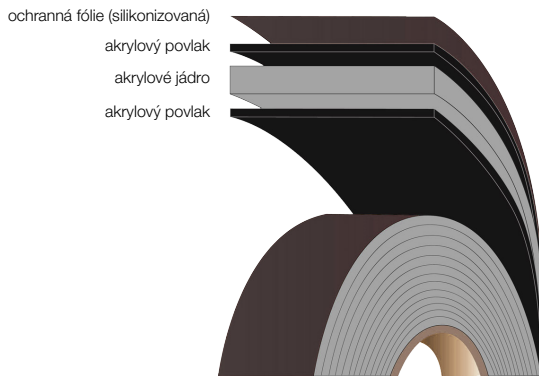
Technické údaje:

Název výrobku	Jednotka balení	Č. výr.
SuperTape blaugelb 064 black 12 mm x 33 m x 0,64 mm	5 rolí	0414730
SuperTape blaugelb 110 black 12 mm x 33 m x 1,10 mm	5 rolí	0414731
SuperTape blaugelb 150 black 12 mm x 16,5 m x 1,50 mm	5 rolí	0414732

	SuperTape 064	SuperTape 110	SuperTape 150
Tloušťka:	0,64 mm ± 15 %	1,10 mm ± 10 %	1,50 mm ± 10 %
Nosný materiál:	přilnavá akrylová páska		
Lepidlo:	akrylové lepidlo 60		
Hustota:	600 kg / m ³		
Barva:	černá		
Ochranná fólie:	silikonizovaný PE, červený		
Odolnost proti rozpouštědlům:	vynikající		
Odolnost proti UV záření:	vynikající		
Teplotní odolnost (minimální / krátkodobě / trvale):	-40 °C / 120 °C / 90 °C		
Síla proti odtržení 90°:	31 N/10 mm	40 N/10 mm	41 N/10 mm
Dynamická smyková síla:	720 kPa	650 kPa	620 kPa
Normální síla přetržení:	730 kPa	650 kPa	610 kPa
Statická smyková síla při 22 °C / 66 °C / 93 °C / 121 °C: hmotnost, která udrží ½ čtverečního palce po dobu 10.000 min (7 dní)	1000 / 500 / 500 / 250 g		

*U všech materiálů proveďte vhodnou předběžnou zkoušku, popř. použijte primer. Mezi plasty jako PP, PE, PTFE apod. jsou značné rozdíly. Nepoužívejte pro dekorační fólie na bázi PMMA.

Technické údaje:



Zpracování:

Při přípravě k lepení vždy důkladně očistěte podklad od prachu, mastnoty a volných částic. I při zdánlivě čistém podkladu je pro dobré přilnutí nezbytné předchozí očištění čističem blaugelb Cleaner IPA 10. Popř. předem ošetřete primerem blaugelb Primer 33 nebo blaugelb Primer 101. Použití primeru blaugelb Primers 33 nebo 101 zkracuje čas do dosažení konečné pevnosti z cca 72 hodin na cca 24 hodin. Při lepení čistého hliníku jsou nutná k předchozímu očištění zvláštní opatření. Řiďte se příslušnými technickými datovými listy.

Teplota zpracování (lepící páska, podklad a okolí) musí být nejméně +15 °C, optimální je +22 °C.

Aby se povrchy během lepení neznečistily, musí být pracovní prostředí bezprašné, a na površích a lepící pásce se nesmí vyskytovat žádné otisky prstů, oleje nebo působit jiné negativní vlivy.

Před použitím je nutné materiál otestovat pomocí příslušných vlastních pokusů z hlediska jeho vhodnosti pro zamýšlené použití a slepení.

Odviňte SuperTape blaugelb a přilepte lepící plochou na suchý, čistý povrch. Páska pod tlakem přilne k povrchu a spojí se s lepeným materiálem. K dosažení maximálního přilnutí je tudíž nutný minimální přitlak 10 N/cm² po celé lepené ploše. Přitlačení by se mělo provádět přitlačným válečkem (ruční váleček nebo mechanické přitlačné zařízení).

Páska se nesmí nadměrně napínat, a povrchy se musí slepovat vzájemně rovnoběžně, tj. bez napětí, aby bylo zajištěno trvalé přilnutí.

Pro slepení s druhým podkladem stáhněte červenou ochrannou fólii a pevně stlačte substrát vyčištěný čističem blaugelb Cleaner IPA 10 a popř. ošetřený primerem blaugelb Primer 101 nebo blaugelb Primer 33 s páskou SuperTape blaugelb. Postupujte přitom stejným způsobem, jak je výše popsáno. I zde musí činit přitlak nejméně 10 N/cm² po celé délce lepené plochy.

Při používání pásky SuperTape blaugelb se řiďte při lepení výplní dveří samostatnými montážními pokyny. Dekorační fólie na bázi PMMA nejsou vhodné ke slepování lepící páskou.

Skladování a způsob dodávky:

SuperTape blaugelb se dodává v kartonu. Skladujte v originálním obalu na suchém místě. Při +4 °C až +38 °C činí skladovatelnost 18 měsíců.

Bezpečnostní pokyny:

Výrobek není podle současných předpisů a směrnic kvalifikován jako nebezpečný materiál.