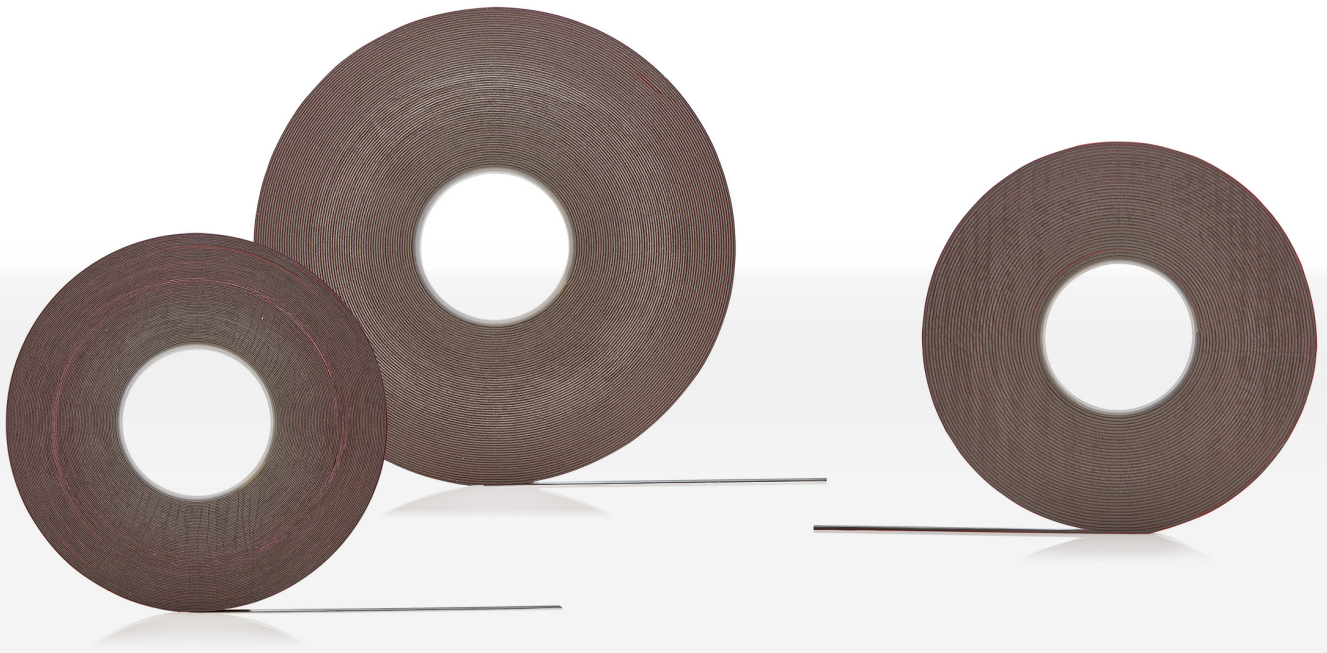


Banda blaugelb SuperTape asigură **îmbinarea durabilă** chiar și pe suprafețe dificile.



blaugelb SuperTape

Performanță înaltă pentru lipituri speciale.

- **Forța ridicată de lipire, cu aderență imediată puternică, asigură lipirea imediată pe majoritatea materialelor chiar fără aplicarea unei amorse**
- **Adecvată pentru suprafețe cu energie joasă, suporturi vopsite în câmp electrostatic, diverse materiale plastice, PVC, sticlă acoperită, aluminiu, ceramică, materiale siliconice***
- **Rezistentă la plastifianți, solvenți, substanțe chimice**
- **Rezistentă la UV, temperatură, apă și intemperii**

*La toate materialele se recomandă efectuarea încercărilor prealabile, eventual utilizarea unei amorse. Materialele plastice precum PP, PE, PTFE etc. variază foarte puternic. A nu se utiliza pentru folii decorative pe bază de PMMA.

Caracteristicile produsului:

Banda blaugelb SuperTape este o bandă dublu-adezivă de înaltă performanță, pe bază de acrilat. A fost concepută special pentru lipirea suprafețelor cu energie joasă (Low Surface Energy, LSE) ca de ex. suprafețele vopsite în câmp electrostatic și diverse mase plastice, sticlă acoperită și multe alte suprafețe, care sunt foarte pretențioase la lipire. La folosirea blaugelb SuperTape, în majoritatea cazurilor se poate renunța la aplicarea unei amorse, însă în cazul în care cerințele o impun, vă putem oferi și o amorsă blaugelb specială.

Banda blaugelb SuperTape este realizată 100% din adeziv pe bază de acrilat, care creează o legătură aproape indestructibilă între piesele lipite. Banda blaugelb SuperTape poate prelua și compensa dilatățile termice diferite ale celor două materiale între care realizează conexiunea. Deoarece banda rămâne vâscoelastică, ea este foarte adecvată pentru preluarea sarcinilor dinamice și pentru absorbirea forțelor de tracțiune, forfecare, despicare și cojire. Datorită aderenței inițiale puternice, banda blaugelb SuperTape lipește instantaneu.

Structura celulară închisă conferă benzii blaugelb SuperTape etanșeitate la vânt și impermeabilitate absolută. La lipirea a două metale, blaugelb SuperTape funcționează ca barieră și previne coroziunea între suprafețe.

Datorită proprietăților sale speciale, blaugelb SuperTape se utilizează printre altele la lipirea umpluturilor de acoperire a canaturilor pe ușile din plastic/aluminiu.

Avantajele produsului:

- forța ridicată de lipire, cu aderență imediată puternică, pentru lipirea imediată pe majoritatea materialelor chiar fără aplicarea unei amorse
- adecvată pentru suprafețe cu energie joasă, suporturi vopsite în câmp electrostatic, diverse materiale plastice, PVC, sticlă acoperită, aluminiu, ceramică, materiale siliconice*
- rezistență sporită la cojire și forfecare
- proprietăți excelente de mulare, poate fi aplicată pe suprafețe structurate
- rezistență la plastifianți, solvenți, substanțe chimice
- rezistență la UV, temperatură, apă și intemperii
- rezistență permanentă la îmbătrânire
- proprietăți de amortizare a vibrațiilor și zgomotelor
- rezistență la rupere și robustă
- etanșeitate excelentă, nu necesită izolarea suplimentară
- rezistență sporită la șoc, chiar și la temperaturi sub 0°C
- rezistență la temperatură de la -40°C până la +90°C, pe intervale scurte până la +120°C
- se furnizează în sistem, împreună cu produsul de curățare blaugelb Cleaner IPA 10, amorsa blaugelb 101 și amorsa blaugelb 33
- distribuirea uniformă a tensiunii

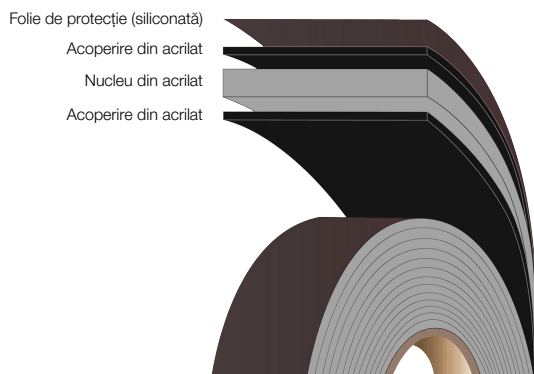
Date tehnice:

Denumire articol	UV	Cod art.
blaugelb SuperTape 064 negru 12 mm x 33 m x 0,64 mm	5 role	0414730
blaugelb SuperTape 110 negru 12 mm x 33 m x 1,10 mm	5 role	0414731
blaugelb SuperTape 150 negru 12 mm x 16,5 m x 1,50 mm	5 role	0414732

	SuperTape 064	SuperTape 110	SuperTape 150
Grosime:	0,64 mm ± 15 %	1,10 mm ± 10 %	1,50 mm ± 10 %
Material suport:	bandă de acrilat cu proprietăți de mulare		
Adeziv:	adeziv acrilat 60		
Densitate:	600 kg / m ³		
Culoare:	negru		
Folie de protecție:	PE siliconat, roșu		
Rezistență la solvenți:	excepțională		
Rezistență la UV:	excepțională		
Rezistență la temperatură (minimă / pe termen scurt / permanentă):	-40°C / 120°C / 90°C		
Forța de cojire la 90°:	31 N/10 mm	40 N/10 mm	41 N/10 mm
Forța de forfecare dinamică:	720 kPa	650 kPa	620 kPa
Forța normală de rupere:	730 kPa	650 kPa	610 kPa
Forța de forfecare statică la 22°C / 66°C / 93°C / 121°C: Greutate care suportă ½ țoli pătrați timp de 10.000 min (7 zile)	1000 / 500 / 500 / 250 g		

*La toate materialele se recomandă efectuarea încercărilor prelabile, eventual utilizarea unei amorse. Materialele plastice precum PP, PE, PTFE etc. variază foarte puternic. A nu se utiliza pentru folii decorative pe bază de PMMA.

Date tehnice:



Prelucrare:

Pentru pregătirea lipirii, suprafața suport se curăță temeinic, îndepărtând urmele de praf, vaselină și părți detașabile. Chiar și în cazul unei suprafețe presupus curate, curățarea prealabilă cu blaugelb Cleaner IPA 10 este indispensabilă pentru calitatea lipiturii. Eventual tratați suprafața cu amorsa blaugelb 33 sau blaugelb 101. Utilizarea amorsei blaugelb 33 sau 101 reduce timpul până la atingerea rezistenței finale de la cca. 72 ore la cca. 24 ore. La lipirea suprafețelor din aluminiu decapat se vor lua măsuri speciale de curățare preliminară. Vă rugăm să respectați fișele de date tehnice corespunzătoare.

Temperatura de prelucrare (bandă adezivă, suport și mediu) trebuie să fie de cel puțin +15°C, temperatura optimă fiind +22°C.

Pentru ca suprafețele să nu se murdărească în timpul lipirii, mediul de lucru trebuie să nu conțină praf, iar pe suprafață nu trebuie să existe amprente, urme de ulei sau alte elemente care ar putea afecta suprafața sau banda adezivă.

Înainte de utilizare, adecvarea materialului pentru scopul de utilizare și pentru lipire se va testa prin efectuarea unor încercări prelabile.

Desfășurați banda blaugelb și aplicați-o cu partea adezivă pe suprafața uscată, curată. Prin presare banda se mulează pe suprafață și se lipește pe materialul suport. Pentru a obține aderența maximă aplicați o forță minimă de presare de 10 N/cm² pe suprafața adezivă. Apăsarea se realizează cu rola de presare (rolă de mână sau dispozitiv de presare mecanic).

Banda nu trebuie extinsă excesiv, iar suprafețele trebuie lipite paralel, fără tensiune, pentru a garanta o lipire durabilă

Pentru lipirea cu a doua suprafață desprindeți folia roșie de protecție și presați substratul curățat cu blaugelb Cleaner IPA 10 și tratat eventual cu amorsa blaugelb 101 sau blaugelb 33 pe banda blaugelb SuperTape. Apoi repetați procedura descrisă mai sus. Și aici, forța de presare aplicată de-a lungul suprafeței de lipire trebuie să fie de cel puțin 10 N/cm².

Pentru utilizarea blaugelb SuperTape la lipirea umpluturilor de ușă respectați instrucțiunile speciale de montaj. Foliile decorative pe bază de PMMA nu sunt adecvate pentru lipirea cu această bandă adezivă.

Depozitare și forma de livrare:

Banda blaugelb SuperTape este livrată în cutii de carton. A se depozita la loc uscat, în ambalajul original. La +4°C până la +38°C durata de depozitare este de 18 luni.

Indicație de siguranță:

În conformitate cu directivele și prevederile indicate, produsul nu este considerat material periculos.