

Benzi butilice cu folie de aluminiu

DESCRIERE

Benzi sigilante autoadezive, cu aderență foarte puternică, formate din cauciuc butilic, protejat cu o folie de aluminiu ranforsat. Sunt disponibile într-o gamă largă de culori și dimensiuni. Dispun de o hârtie de protecție siliconată, mai lată cu câțiva mm decât benzile. Acest fapt permite detașarea ușoară a protecției și de asemenea garantează o aplicare rapidă și practică.

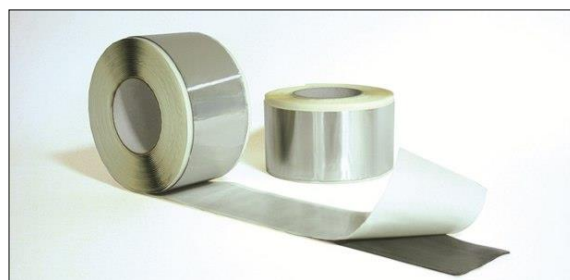
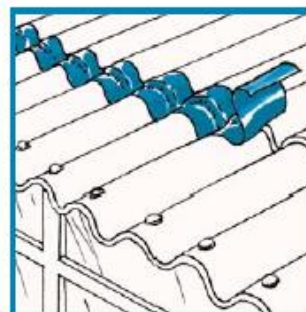
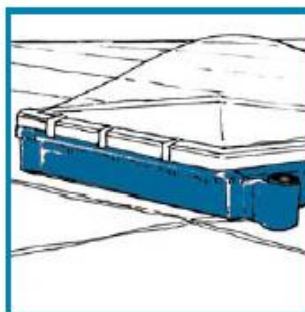
Prezintă o aderență foarte ridicată pe toate materialele, dar mai ales pe material plastic, sticlă, oțel, policarbonat, lemn și bitum.

Faptul că sunt protejate de folia de aluminiu le face extrem de rezistente la îmbătrânire și la oxidarea cauzată de agenții atmosferici și chimici.

CARACTERISTICI

- Aderență foarte puternică;
- Impermeabilă și auto-adezivă;
- Rezistentă la îmbătrânire și radiații UV;
- Rezistentă la rupere;
- Aderență excelentă la temperaturi joase;
- Nu pătează suprafețele adiacente cu substanțe grase;
- Nu conține solvenți.
- Îndepărtare ușoară a hârtiei protectoare.

UTILIZARE



Sigilarea și îmbinarea majorității materialelor de construcții obișnuite: sticlă, oțel, plexiglas, policarbonat, lemn, aluminiu, PVC și alte materiale de construcții.

PREGĂTIREA SUPRAFEȚELOR

EXPERT TAPE 606 este compatibilă și aderă la majoritatea materialelor de construcții, metale și materiale plastice flexibile sau rigide. Suprafețele pe care se va instala banda trebuie să fie curate, uscate și netede și fără impurități. Dacă suprafețele de instalare sunt poroase, trebuie aplicat un primer adecvat (Expert Butil Primer), în cantitate de cca 250g/mp. Primer-ul trebuie utilizat conform indicațiilor din fișa tehnică a acestuia, întrucât aplicarea sa defectuoasă poate afecta eficiența benzilor. Nu sunt necesare unelte speciale pentru aplicarea benzilor **EXPERT TAPE 606**.

MOD DE APLICARE

Se pregătesc suprafețele și se procedează în felul următor:

- Se alege banda cu lățimea și finisarea metalică potrivite;
- Se derulează rola până la lungimea dorită;
- Se înlătură hârtia siliconată ce acoperă partea adezivă a benzii și se poziționează banda.
- Se presează cu o rolă sau o lavetă textilă.

DATE TEHNICE

CARACTERISTICI	VALORI	TEST
Grosime standard	1,2 mm	-
Culoare	Gri	-
Rezistență la rupere	Long.>150N/50mm Trans.>150N/50mm	EN 12311-1
Alungire la rupere	Long.>20% Trans.>20%	EN 12311-1
Omogenitate	100%	-
Greutate specifică	1,4g/cm ³	ASTM D 792
Putere adezivă la jupuire la 90°	≥90N	ASTM D 1000
Test de putere adezivă	≥80N	ASTM D 6195
Probe tack test	≥8,0N	ASTM D 2979
Curgere verticală	0 mm	ISO 7390
Temperatură de aplicare	+0°C / +40°C	-
Temperatură de funcționare	-30°C / +80°C. Până la 160°C pt 24h	-

INFORMAȚII IMPORTANTE

Depozitare - Calitatea și caracteristicile materialului rămân nemodificate o perioadă foarte lungă de timp. Totuși este bine ca produsul să fie folosit în primele 12 luni de la data fabricației. Produsul trebuie depozitat în spații acoperite, uscate, cu temperaturi cuprinse între +5°C și +40 °C. Nu este afectat de îngheț.

Măsuri de siguranță - În cazul unei utilizări normale, de către persoane avizate, materialul nu este periculos. A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Posibile riscuri la aplicare: tăiere sau rănire prin abraziune. Pentru mai multe informații consultați Fișa de securitatea muncii.

Clasificare la transport: nu se aplică

Clasificare la inflamabilitate: M1 (UNE 23727:1990 - UNE 23721:1990).

Réaction au feu: E (EN 11925 - 2; EN 13501-1).

Producătorul nu își asumă nici o răspundere pentru modul de aplicare și de utilizare a produsului. Adezivii butilici sunt produse plastice deformabile. Nu pot fi utilizați pentru fixare permanentă sau la aplicații portante în locul unei fixări mecanice. Adezivii butilici sunt sensibili la solvenți. Este îndatorirea utilizatorului să verifice compatibilitatea adezivului cu suportul în ceea ce privește aderența și compatibilitatea chimică pentru plaja de temperaturi de utilizare a produsul.

DIMENSIUNI

- Lungime standard: 25 m
- Grosime standard: 1,2 mm
- Lățimi standard: 40 – 45 – 50 – 60 – 75 – 80 – 100 – 150 mm

Alte dimensiuni (lățime, lungime și grosime) sunt disponibile la cerere.

Rolele sunt fabricate cu un sistem profesional de protecție cu hârtie siliconată ce excede marginile benzilor astfel încât să permită detașarea sa ușoară de pe banda butilică. Rolele sunt ambalate individual, plasate în cutii și stocate pe paleți.

Cifrele comunicate în acest document au o toleranță de +/-5%. Fabricantul își rezervă dreptul schimbării caracteristicilor produsului în orice moment, fără anunț prealabil. Nu se dau garanții generale, chiar dacă s-au urmat indicațiile din fișa tehnică, deoarece condițiile de aplicare și utilizare a produsului nu se află sub controlul nostru.