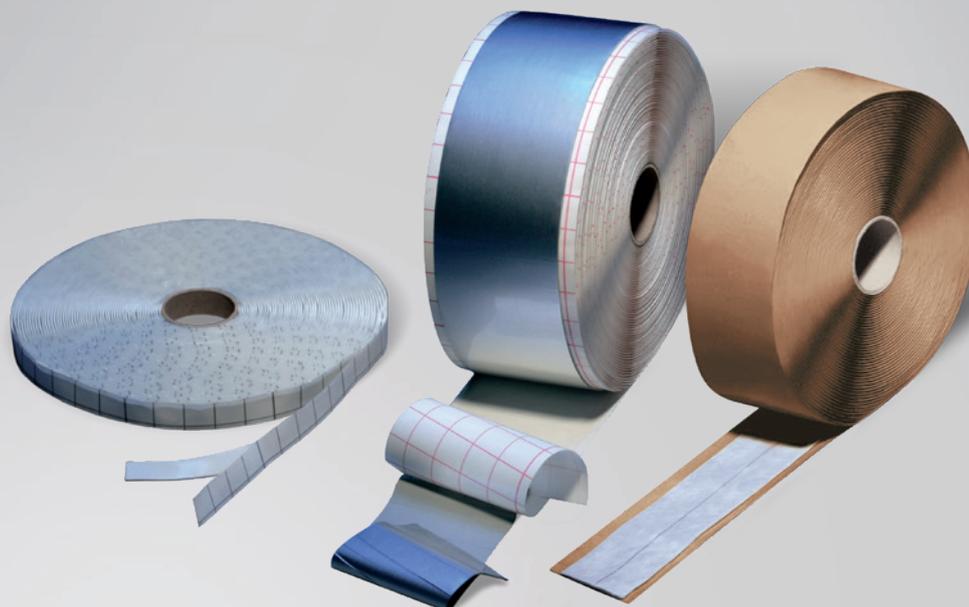


FICHE TECHNIQUE ISO-BUTYLE



DESCRIPTION DU PRODUIT

ISO-BUTYLE sont des bandes en butyle, de volume constant à base de caoutchouc de butyle, auto-adhésives double face au choix avec un film en aluminium résistante à la déchirure ou un voile non-tissé synthétique. En raison de leur pouvoir adhésif exceptionnel, les membranes d'étanchéité ISO-BUTYLE en matière hydrofuge garantissent une étanchéité fiable et durable des joints de liaison, fissures, cordons et chevauchements dans tous les domaines de la construction.

APPLICATIONS

Les ISO-BUTYLE AUTO-ADHÉSIVES conviennent pour étanchéité de joints par superposition de raccords au niveau de pièces de montage dans les domaines suivants :

- Technique du froid et du génie climatique
- Construction automobile
- Construction de bateaux et de containers
- Construction de façades
- Installations sanitaires et électriques
- Construction de silo
- Aménagement intérieur et ameublement
- Construction d'appareils

La bande ISO-BUTYLE NON-TISSÉE convient pour un calfeutrement par recouvrement de souches de cheminées, joints entre plaques en tôle, chevauchements, joints de raccordement d'avant-toits, de garages et de lucarnes, isolant thermique pour vitrages, dans les domaines de la ventilation et du sanitaire, pour le calfeutrement entre lumidômes et toitures, ainsi que pour

AVANTAGES DU PRODUIT

- Matière hydrofuge
- Non-corrosif
- Sans solvant
- Ne contient pas de bitumes, compatible avec le bitume
- Résistance au vieillissement, aux intempéries et aux rayons UV
- De volume constant
- Immédiatement prêt à l'emploi
- Autocollant en permanence
- Mise en œuvre facile
- Conforme au cahier des clauses techniques IVD n°5

le calfeutrement de murs, toitures, acrotères et constructions de raccordement.

La bande ISO-BUTYLE ALU convient pour étanchéité des joints de liaison et joints structuraux dans les secteurs de l'industrie et de la construction ou l'étanchéité des points de soudure et recouvrements dans la construction en intérieur comme en extérieur (construction métallurgique, containers, jardins d'hiver, climatisation et ventilation). La bande ISO-BUTYLE ALU convient également pour la construction de façades et fenêtres pour étanchéité de raccords, points de soudure et jointures (surtout lorsqu'une liaison étanche au gaz et à la diffusion de vapeur d'eau est nécessaire).



ISO-BUTYLE

Caractéristiques techniques	BANDE AUTO-ADHÉSIVE	BANDE ALU	BANDE NON-TISSÉE
Description du matériel	Caoutchouc de butyle	Caoutchouc de butyle Film composite alu / plastique	Caoutchouc de butyle Non-tissé synthétique bouclé
Calasse matériaux de construction	B2		
Coloris	Gris	Gris / alu	Gris
Spéc. Poids NF EN ISO 10563	≥ 1,26 g/cm ³	≥ 1,35 g/cm ³	≥ 1,2 g/cm ³
Essai de glissement	Stable		
Valeur sd NF EN ISO 12 572	–	> 1.500 m	> 1.500 m
Résistance à la température selon la norme DIN 52455-4	De -40°C à +80°C	De -40°C à +100°C	De -50°C à +100°C
Température de mise en œuvre	Env. de +5°C à +30°C		
Tolérance DIN 7715 T5 P3	Satisfait aux exigences de la norme		
Température de stockage	Durée de stockage à 20°C presque illimité (rouleaux couchés, entreposés dans un endroit sec et à l'abri de la poussière)		

Épaisseur x largeur	Longueur de rouleaux (m)	Contenu Carton (m)
BANDE AUTO-ADHÉSIVE		
1,5x15 mm*	40,0	160,0
2x8 mm		396,0
2x10 mm	18,0	396,0
2x15 mm		324,0
2x20 mm		252,0
BANDE ALU		
1,3x100 mm		50,0
1,3x150 mm	25,0	50,0
1,3x200 mm		50,0
1,3x250 mm		25,0
1,3x300 mm		25,0
BANDE NON-TISSÉE		
2x50 mm		108,0
2x60 mm	18,0	108,0
2x80 mm		72,0
2x100 mm		36,0
2x120 mm		36,0

* Disponible uniquement en noir.

VERSIONS

- ISO-BUTYLE AUTO-ADHÉSIVE
- ISO-BUTYLE ALU
- ISO-BUTYLE NON-TISSÉE

MISE EN ŒUVRE

Le support doit être sec, propre et ne contenir aucun solvant, aucune poussière, aucune matière grasse. Sur les supports poreux comme le béton, le crépi etc. appliquer au préalable une couche de ISO-TOP BLUE PRIMER. Dérouler la bande et la couper à la longueur souhaitée.

Constructions superposées

Placer la Bande ISO-BUTYLE AUTO-ADHÉSIVE avec le côté matière libre sur la surface adhérente prévue et appuyer. Ensuite retirer l'intercalaire ou le film, superposer le côté étanche libre avec le matériau prévu à cet effet conformément aux directives de montage, presser les surfaces d'étanchéité. Par cette opération, les petites irrégularités de la surface adhérente seront compensées. Éviter une compression totale, appliquer des mesures de correction pour obtenir un écartement permanent (par ex. ergot, cornières, rondelles de calage).

Joints couvrants

Encoller Bande ISO-BUTYLE ALU ou la ISO-BUTYLE NON-TISSÉE avec la face adhésive du caoutchouc de butyle à l'aide d'un rouleau maroufleur sur le support préalablement traité, appuyer soigneusement et fermement. Éviter faire de plis ou cornes en pressant la bande c'est-à-dire dérouler la bande avec soin. Éviter les poses transversales au niveau de la toiture (risque de pression dû aux charges de la neige ou de la glace). Pour la bande ISO-BUTYLE NON-TISSÉE enduire la zone de collage d'environ 30 mm avec une épaisseur max. de 8 mm (ne pas enduire la zone de mouvement).