

Fiche technique

ME404

BUTYL TAPE FLEECE

Ruban de butyle Polaire

19-02-2025 / V 1

Description

ME404 est un ruban d'étanchéité en caoutchouc butyle plastique-élastique, auto-adhésif, sans solvant, à haute adhérence, laminé sur une face avec un non-tissé en plastique. Le non-tissé en ruban de butyle est indéformable dans le sens longitudinal, tandis que dans le sens transversal, il présente une capacité de mouvement permanente allant jusqu'à 10 %. laminé d'un côté avec un non-tissé en plastique.



Caractéristiques et avantages

- Adhère à la plupart des surfaces sans apprêt
- Peut être peint (peinture à dispersion) et enduit
- Étanche à la vapeur et à l'air
- Forte adhérence également du côté du non-tissé pour une adhésion mutuelle
- Le ruban adhésif en butyle ME404 est indéformable dans le sens longitudinal et dans le sens transversal, il absorbe les mouvements continus jusqu'à 10%

Objectif de l'utilisation

Convient pour sceller les joints et les coutures dans le traitement des métaux et des panneaux (par exemple sceller des éléments de segment sur des constructions métalliques) ainsi que pour les cadres de fenêtres et les connexions aux systèmes d'isolation de façades externes.

Couleur disponible

Gris

Durée limite d'utilisation

36 mois, dans l'emballage

Numéro d'article	Largeur x épaisseur en mm	Longueur de rouleau (M)	Rouleaux par boîte	Contenu de la boîte en m
ME404392973	75 x 1,0	15	8	120
ME404392974	100 x 1,0	15	6	90
ME404392975	150 x 1,0	15	4	60
ME404392976	200 x 1,0	15	3	45

Fiche technique

ME404

BUTYL TAPE FLEECE

Caractéristiques techniques

Type d'adhésif		Gomme butyle (Polyisobutadiène)
Réaction au feu	DIN 4102	B2 (normalement inflammable)
Diffusion de la vapeur d'eau	DIN 52615	$\mu > 150.000$
Résistance à la diffusion de la vapeur d'eau (sd)	DIN 4108-3	Etanchéité à la vapeur d'eau (sd $\geq 150m$)
Résistance aux UV		Non, la polaire doit être recouverte
Température d'application		+5°C à +40°C
Limites de température ambiante		+5°C à +40°C
Compatibilité avec les matériaux de construction conventionnels		Compatible avec de nombreuses surfaces.
Résistance à la température		-40°C à +80°C
Température de service		-40°C à +80°C
Température de stockage		+5°C à +25°C
Compatibilité avec les matériaux de construction traditionnels		Compatible avec de nombreuses surfaces
Durée limite d'utilisation (chambre sèche et non ouverte)		36 mois, dans l'emballage
Coloris		Gris
Matériau	Film (support)	Film (support), avec non-tissé en plastique

Préparation

- Les surfaces à coller doivent être sèches, exemptes de poussière et de solvants.
- Sur les surfaces très poreuses (béton, béton cellulaire, plâtre, etc.) ainsi que sur les recouvrements en ruban butyle, nous recommandons d'apprêter la surface avec ME901 Primaire Butyle et Bitume.

Application

- Le molleton de ruban butyle ME404 est déroulé et coupé à la longueur désirée.
- Après avoir retiré le film protecteur, le ruban est collé sur la surface et soigneusement enroulé à l'aide d'un rouleau presseur. La surface adhésive minimale du non-tissé en ruban butyle doit être de 50 mm.
- Sans primaire, le ME404 Butyl Tape Fleece peut être appliqué sur des surfaces lisses telles que l'aluminium, le polyester, le verre, les membranes de toiture à base d'ECB, EPDM, PIB, CR, etc. Cependant, l'apprêt avec le primaire augmente l'adhérence initiale.
- Les surfaces doivent toujours être propres, sèches et exemptes de graisse.
- Temps d'attente du primaire env. 30 – 60 min., en fonction de la température et de l'humidité relative.
- Consommation de primaire environ 300 ml/m² (en fonction du pouvoir absorbant du support).

Nota :

- Pour les applications extérieures, le voile plastique doit être recouvert d'une peinture de protection (peinture en dispersion).

Garantie

Les produits du système i3 d'illbruck bénéficient d'une garantie produit de 10 ans. Les produits Tremco CPG Belgium NV sont fabriqués selon des normes de qualité strictes. Aucune responsabilité ne peut être acceptée pour les informations contenues dans cette brochure même si elles ont été publiées de bonne foi et sont considérées comme exactes. Tremco CPG se réserve

Fiche technique

ME404

BUTYL TAPE FLEECE

le droit de modifier les spécifications du produit sans préavis, conformément à la politique de développement et d'amélioration continue de l'entreprise.

Précautions de santé et de sécurité

Voir la fiche de données de sécurité.

Service technique

Tremco CPG Belgium NV dispose d'une équipe de représentants techniques expérimentés et de consultants en construction pour vous aider à sélectionner et à spécifier les produits. Pour plus d'informations, de services et de conseils, veuillez contacter le service clientèle au +31 183 568 019 ou info-be@tremcocpg.com.