

Fiche technique

Exposant

Permapack AG
Reitbahnstrasse 51
CH-9401 Rorschach

Date d'émission

23.03.2026

Identité du matériau

Artikelnr	Produktname	Beschreibung	Breite mm
10761	Permafix 620/1780	PE-Schaum Montage Klebeband	25
10783	Permafix 620/1780	PE-Schaum Montage Klebeband	19
109399	Permafix 620/1780	PE-Schaum Montage Klebeband	10
109400	Permafix 620/1780	PE-Schaum Montage Klebeband	30
109401	Permafix 620/1780	PE-Schaum Montage Klebeband	50
111130	Permafix 620/1780	PE-Schaum Montage Klebeband	8
227053	Permafix 620/1780	PE-Schaum Montage Klebeband	500
228227	Permafix 620/1780	PE-Schaum Montage Klebeband	15
6316	Permafix 620/1780	PE-Schaum Montage Klebeband	7
6317	Permafix 620/1780	PE-Schaum Montage Klebeband	9
6318	Permafix 620/1780	PE-Schaum Montage Klebeband	12

Validité

Jusqu'à révocation

Description du produit

Permafix 620/1780 est une bande en mousse de polyéthylène à base de caoutchouc, enduite des deux côtés, destinée à des applications de fixation générales nécessitant une résistance élevée au cisaillement, des performances de haut niveau et une mousse à haute densité.

- Offre une adhérence immédiate sur une grande variété de supports en plastique et en métal
- Haute résistance interne garantissant une bonne adaptabilité aux surfaces irrégulières, combinée à d'excellentes propriétés de comblement des interstices
- Résiste à des forces de cisaillement élevées
- Haute résistance au pelage sur une grande variété de supports tels que les métaux, les plastiques durs (PP, PVC, ABS, polycarbonate...)
- S'adapte aux surfaces rugueuses, irrégulières, planes ou courbes
- Excellentes propriétés pour la découpe au jet d'eau, la découpe par contact et le poinçonnage

Caractéristiques techniques		
Généralités		
Matériau de support	mousse de polyéthylène blanche, réticulée, à cellules fermées (100 kg/m ³)	
Couverture	Papier siliconé, blanc	
Colle	Caoutchouc synthétique permanent des deux côtés	
Caractéristique	Valeur	Norme / Méthode
Longueur du rouleau	11m	
Couverture épaisse	80µm	ASTM D3652
Bandes adhésives épaisses	900µm	ASTM D3652
épaisseur totale	980µm	ASTM D3652

Résistance au pelage 180° (300mm/min, température ambiante)		
Caractéristique	Valeur	Norme / Méthode
Acier inoxydable, temps de séjour de 20 minutes	1360N/m	ASTM D3330
Acier inoxydable, temps de séjour de 24 heures	1340N/m	ASTM D3330
Polycarbonate, temps de séjour de 20 minutes	1250N/m	ASTM D3330
Polycarbonate, temps de séjour de 24 heures	1290N/m	ASTM D3330
Polypropylène, temps de séjour de 20 minutes	1310N/m	ASTM D3330
Polypropylène, temps de séjour de 24 heures	1290N/m	ASTM D3330

Anfangshaftung / Loop Tack (300mm/min, température ambiante)		
Caractéristique	Valeur	Norme / Méthode
Initiale en acier inoxydable	4160N/m	ASTM D6195

Résistance au cisaillement statique (6.25cm², 1000g, température ambiante)		
Caractéristique	Valeur	Norme / Méthode
Acier inoxydable, temps de séjour de 20 minutes	1000h	ASTM D3654

SAFT (6.25 cm², 500g)		
Caractéristique	Valeur	Norme / Méthode
Acier inoxydable, temps de séjour de 20 minutes	85C°	ASTM D3654

Températures		
Caractéristique	Valeur	Norme / Méthode
Température minimale de mise en œuvre	10°C	
Température minimale d'utilisation	-40°C	
Température maximale d'utilisation	80°C	

Instructions d'application Comme pour tous les rubans adhésifs sensibles à la pression, la surface doit être propre, sèche et exempte de graisse et d'huile. La force d'adhérence dépend de la surface de contact effective entre l'adhésif et la surface. Une pression, un temps et une température variables sur différentes surfaces (souples/rigides) donnent des résultats différents.

Stockage 12 mois à une température comprise entre +18 et +22°C et à une humidité relative de 30 à 70%. Protéger de la poussière, du gel, de la chaleur et de la lumière directe du soleil. Conserver dans l'emballage d'origine.

Remarque Ces informations fournissent des renseignements sur notre produit; elles ne constituent en aucun cas une garantie quant à certaines propriétés ni quant à l'adéquation du produit à un usage spécifique. Il appartient à l'utilisateur de vérifier ce dernier point sous sa propre responsabilité. Nous n'assumons la responsabilité de nos produits que dans le cadre de nos conditions générales de vente, sauf accord contraire dans des cas particuliers. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications visant à améliorer la technique. La durée de conservation est de 12 mois à compter de la livraison, sous réserve du respect des conditions de stockage.