

INDUSTRIE MÉTALLIQUE

Traitements de surface – solutions pour masquer, marquer et protéger.



Des solutions pour faire avancer l'industrie.

En notre qualité de spécialiste performant et indépendant, nous proposons des solutions novatrices pour une protection et un masquage parfaits des surfaces, ainsi que pour l'assemblage et la fixation de composants avec nos systèmes adhésifs de haute qualité. Industrie horlogère ou électronique, traitement des métaux, fabrication et traitement de matériaux, fabrication automobile: nous trouvons toujours la solution simplement meilleure avec nos clients, et ce quelle que soit la complexité de la tâche.

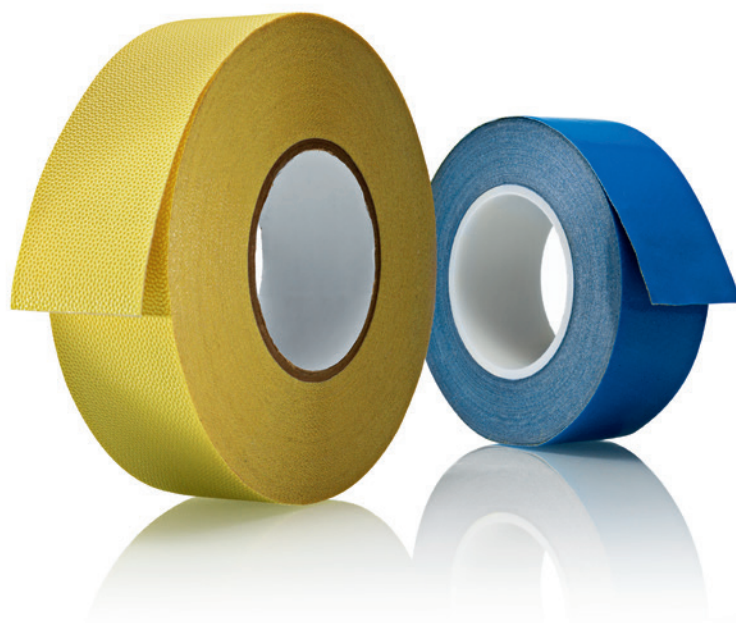
Des conditions avantageuses, une très grande disponibilité, un savoir-faire technique et une expérience de longue date garantissent un véritable bénéfice pour le client.

Informations actuelles sur: permapack.ch/fr/Industrie

Dans cette brochure nous vous proposons une gamme de produits pour les traitements de surface. Pour tous les processus, depuis le masquage des pièces jusqu'à la protection des surfaces, nous avons les produits adaptés.

Masquer, marquer et protéger – tout d'une seule maison.

Vous trouverez plus d'informations et de solutions pour vos applications dans notre catalogue général:



Masquer

Un assortiment complet de produits à masquer pour les opérateurs professionnels et des processus de masquage individuels dans l'industrie de traitements de surface.



Applications

Produits

	Papier			Polyester					Tissu		PVC		Métal		Plasma		
	Nitto 7288	Permafix 749	Permafix 135	Permafix 9516	Permafix 9506	Permafix 9506L Rondelles	Permafix 9514	Nitto PS-1	Permafix 9372	Permafix 9385	Permafix 9420	Coroplast 302	Permafix 9574	Permafix 9572	DeWAL 411	DeWAL 500	DeWAL 501
Peinture liquide	●	●	●														
Poudrage				●	●	●	●	○									
Sablage									●	●						●	
Traitement plasma et HVOF															●	●	●
Anodisation								●					●				
Galvanisation							●	●			●						
Chromage												●		●			
Assemblage, Fixation	●	●	●	●			●	●	●								
Marquage, Identification	●	●	●			●					●	●					

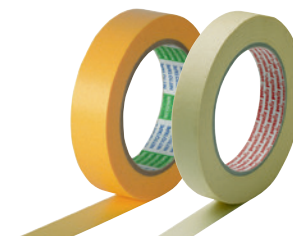
● recommandé

○ approprié

Assortiment

Les bandes à masquer en papier

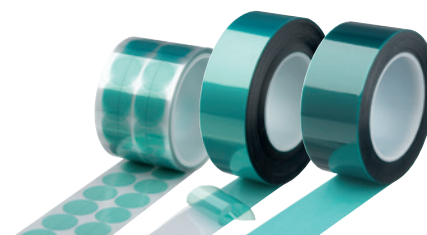
S'adaptent bien pour les travaux de peinture et pour une utilisation générale dans l'industrie (masquer, emballer, marquer). Retirable sans résidus.



Article	Couleur	Épaisseur mm	Caractéristique	Dimensions standards
Nitto 7288	Or	0.090	Bande à masquer longue durée (papier de riz original) 150°C pendant 30 min.	I.: 19, 25, 30, 38, 50mm L: 50m
Permafix 749	Jaune	0.078	Ruban adhésif washi	I.: 19, 25, 30, 38, 50mm L: 50m
Permafix 135	Beige	0.130	Bande à masquer universelle (papier semi-crêpé)	I.: 19, 25, 30, 38, 50mm L: 50m

Les rubans en film polyester

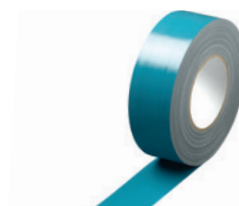
Sont adaptés pour des travaux de masquage pour hautes exigences – particulièrement pour des températures élevées. La haute résistance contre les influences mécaniques et chimiques et le retrait sans résidus sont les caractéristiques typiques de ces bandes.



Article	Couleur	Épaisseur mm	Caractéristique	Dimensions max.
Permafix 9516	Vert	0.085	Résistant aux produits chimiques; aussi disponible avec protection	I.: 500mm L: 66m
Permafix 9506	Vert	0.080	Résistant aux produits chimiques	I.: 500mm L: 66m
Permafix 9506L Rondelles	Vert	0.080	Rondelles de différents diamètres, Top Seller	Ø: 25, 30, 40, 50mm D'autres dimensions sur demande
Permafix 9514	Bleu	0.060	Résistant aux produits chimiques, bonne conformabilité	I.: 975mm L: 66m
Nitto PS-1	Rouge	0.119	Éprouvé pour la technique galvano	I.: 635mm L: 66m

Bandes en tissu

Pour les travaux de masquage lors du sablage ou comme bande de marquage et bande de fixation universelle.



Article	Couleur	Épaisseur mm	Caractéristique	Dimensions standards
Permafix 9372	Turquoise	0.31	Bande pour les travaux de masquage lors du sablage	   I.: 50 mm L.: 50 m
Permafix 9385	Turquoise	0.93	Bande pour les travaux de masquage lors du sablage, laminé 3 plis	   I.: 50 mm L.: 25 m

Rubans adhésifs en PVC

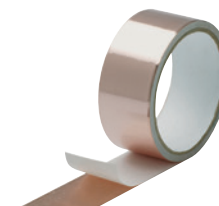
Pour masquer lors de la galvanisation, le chromage et pour des marquages divers.



Article	Couleur	Épaisseur mm	Caractéristique	Dimensions standards
Permafix 9420	Divers	0.15	Auto-extinguible, bonne conformabilité, bonne résistance au vieillissement	  I.: 19 mm L.: 25 m
Coroplast 302	Divers	0.15	Faiblement inflammable, très bonne résistance au vieillissement	  I.: 15, 19, 25, 30, 38, 50 mm L.: 10, 25 m

Rubans adhésifs en métal

Pour masquer lors de la galvanisation, l'anodisation et le chromage.



Article	Support	Épaisseur mm	Caractéristique	Dimensions standards
Permafix 9574	Aluminium	0.12	Excellent réflecteur et conducteur	  À court terme 180 °C I.: 25, 50 mm L.: 50 m
Permafix 9572	Cuivre	0.07	Bonne conformabilité, sur liner en papier	  I.: 25, 50 mm L.: 50 m

Bandes de plasma

Pour masquer pendant le processus de plasma, revêtement HVOF. Retirable sans laisser de résidus.

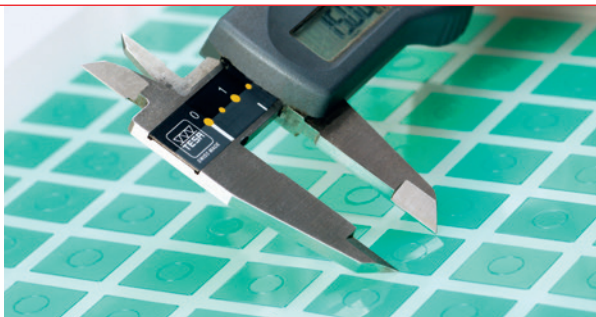


Article	Support	Caractéristique	Température	Certificats	Dimensions max.	
DeWAL 411	Tissu de verre/ film en aluminium	Excellent réflecteur et conducteur			I.: 431 mm L: 33m	
DeWAL 500	Silicone- caoutchouc/ tissu de verre	Conformabilité et adhésivité très élevées		FAA-Regulation: GE-Standard Practices Manual Pratt & Whitney: PMC-4630 Rolls-Royce Aero Repair: CSS13	I.: 939 mm L: 33m	
DeWAL 501	Tissu de verre/ film en aluminium	Il est particulièrement adapté pour le traitement HVOF		FAA-Regulation: GE-Standard Practices Manual Rolls-Royce Aero Repair: CSS13	I.: 431 mm L: 16.5m	

Nos services

Vos avantages en un coup d'œil

- Economie de temps durant les processus de travail
- Meilleure esthétique de vos produits
- Rapport prix-prestations attractif
- Utilisation facile au cours du traitement
- Pas de pertes de matériel
- Qualité constante durant tout le processus de fabrication



Rouleaux sur mesure

Nous découpons nos rubans autocollants et films de protection sur nos machines à la largeur souhaitée.



Étampage à plat

Pour l'étampage des pièces simples et sophistiquées pour de petites à moyennes quantités.



Plotter-Cutting

Pour la découpe de pièces sans outil. Convient aux géométries les plus fines et complexes pour de petites à moyennes quantités.



Étampage rotatif

Pour l'étampage des pièces simples et très complexes de grande quantité. Procédé avec de très faibles tolérances.

Protéger

Films de protection autocollants sélectionnés

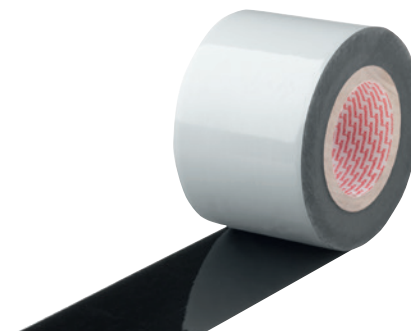
Pour la protection temporaire lors des processus d'usinage, ou comme protection contre les rayures et la saleté.

Applications

Produits

	Permafix 9304	Novacel 4273	Nitto 224 PR-MJ	Nitto 4058R
Matériaux laqués ou revêtus par poudre	●	●	○	●
Processus mécaniques légers	●	●	●	●
Pliage/Cintrage/Profilage	○	●	●	
Stockage/Transport	●	●	○	○

● recommandé ○ approprié



Article	Support	Colle	Épaisseur µm	Adhésivité sur acier cN/cm	Résistance aux UV/intempéries	Dimensions max.
Permafix 9304 Noir-blanc	Film en PE	Caoutchouc	80	170.0	6 mois	L: 1'250 mm L: 100 m
Novacel 4273 Noir-gris	Film en PO	Caoutchouc	105	130.0	6 mois	L: 2'600 mm L: 500 m
Nitto 224 PR-MJ Bleu-transparent	Film en PVC	Acrylate	75	40.0	750h	L: 1'550 mm L: 100, 200 m
Nitto 4058R Transparent	Film en PE	Acrylate	50	60.0	25h	L: 2'060 mm L: 200 m

Montrez votre présence là où d'autres ne font que de la figuration!

Utilisez les films de protections pour support publicitaire ou d'informations.

Utilisez les avantages des films de protection imprimés:

- Déjà à partir d'une quantité de 10'000m²
- Impression: jusqu'à 3 couleurs et jusqu'à une largeur de 1'600mm
- L'impression est résistante à l'abrasion et aux griffures



INDUSTRIE

Protection des surfaces
et systèmes de collage
confectionnés sur mesure.

**Quelles solutions
pouvons-nous
vous proposer?**



Permapack AG
Industrie
Reitbahnstrasse 51
9401 Rorschach
Tél. +41 71 844 12 12
permapack.ch

