

Catalogue PRODUITS



RUBANS
DE BRETAGNE
GROUPE RUBANS

CŒUR DE GAMME

ÉDITION 2025

**TRANSFORMATION
DÉCOUPE SUR MESURE**

**Adhésifs techniques
& Colles industrielles**

www.rubanor.com

Bienvenue dans notre catalogue produit !

Découvrez notre sélection soigneusement élaborée représentant **le cœur de notre gamme**.

Ces rubans adhésifs incontournables incarnent notre engagement pour la qualité, la performance et l'innovation. Toutefois, notre offre ne s'arrête pas là !

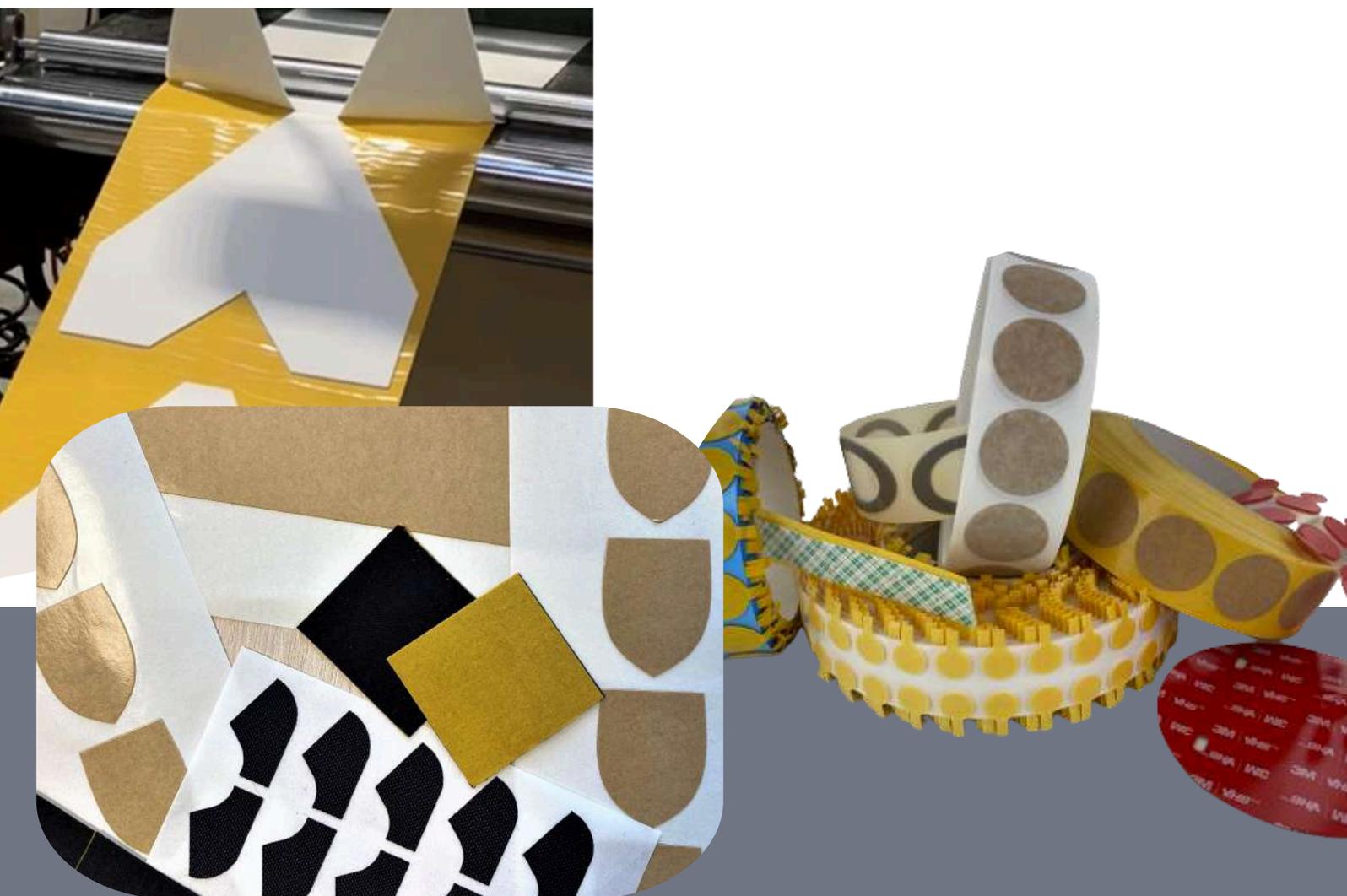
Ce catalogue n'est qu'**un aperçu de notre large éventail de solutions adhésives**, en constante évolution pour répondre à vos besoins spécifiques.

Ce catalogue est bien plus qu'une simple liste de produits : c'est une invitation à découvrir notre savoir-faire, **la transformation et la découpe sur mesure de rubans adhésifs techniques**.

Que vous soyez à la recherche de solutions fiables pour vos projets industriels ou pour des applications spécifiques nécessitant une découpe personnalisée, notre équipe est là pour vous accompagner et vous conseiller.

Nous espérons que ce catalogue vous inspirera et facilitera votre choix vers des produits qui allient performance, durabilité et efficacité.

Bonne lecture et bienvenue dans l'univers de l'adhésif !



SOMMAIRE



Le groupe RUBANS - pages 1 à 4

 Masquage Peinture	5 à 6
 Masquage Bâtiment	7 à 9
 Protection de surface	10 à 11
 Anti-adhérence	12
 Traitement de surface	13 à 16
 Étanchéité et Isolation	17 à 20
 Isolation électrique	21
 Assemblage permanent	22 à 27
 Assemblage provisoire	28 à 30
 Jointage, montage et raccord de bobines	31 à 32
 Assemblage repositionnable	33
 Marquage et signalisation	34 à 35
 Les gaffers	36
 Emballage et Dévidoirs	37 à 41
 Les colles industrielles	42 à 43

Nos engagements

Contact - pages 44 à 45



LE GROUPE

Le groupe RUBANS est reconnu depuis plusieurs années pour **son expertise et son innovation en transformation et découpe sur mesure de rubans adhésifs techniques.**

Création en 1910 de l'entité **RUBANS DE NORMANDIE** et développement dans les années 1960 de la distribution de rubans adhésifs, nous innovons en l'an 2000 avec la création de l'activité de transformation et de découpe.

Nous évoluons dans un monde en pleine mutation et affirmons notre volonté de conjuguer performance industrielle, innovation, satisfaction client et responsabilité sur l'ensemble de nos activités.

Avec 6 sites répartis à travers la France, nous sommes fiers d'assurer une proximité géographique et une réactivité accrue pour mieux vous servir et apporter des solutions adhésives adaptées.

RUBANS DE NORMANDIE : notre site de production en Seine-et-Marne et une couverture sur toute l'Île-de-France et les régions limitrophes & notre boutique de détail emblématique au cœur de Paris

RUBANS DE BRETAGNE : une présence dans la région Grand Ouest avec une entité implantée près de Nantes

RUBANORD : située à proximité de Lille, notre site couvre les régions du Nord de la France

RUBANS DU SUD OUEST : une entité pour répondre aux besoins entre Bordeaux et Toulouse

EXPÉRIENCE INDUSTRIES : notre second site de production dans l'Ain, proche de Bourg-en-Bresse pour rayonner sur toute la région Rhône-Alpes



NOS PARTENAIRES FOURNISSEURS

Nous travaillons avec un réseau de plus de 50 fournisseurs fabricants de rubans adhésifs, leaders dans leurs domaines avec un savoir-faire reconnu et des produits innovants de qualité.

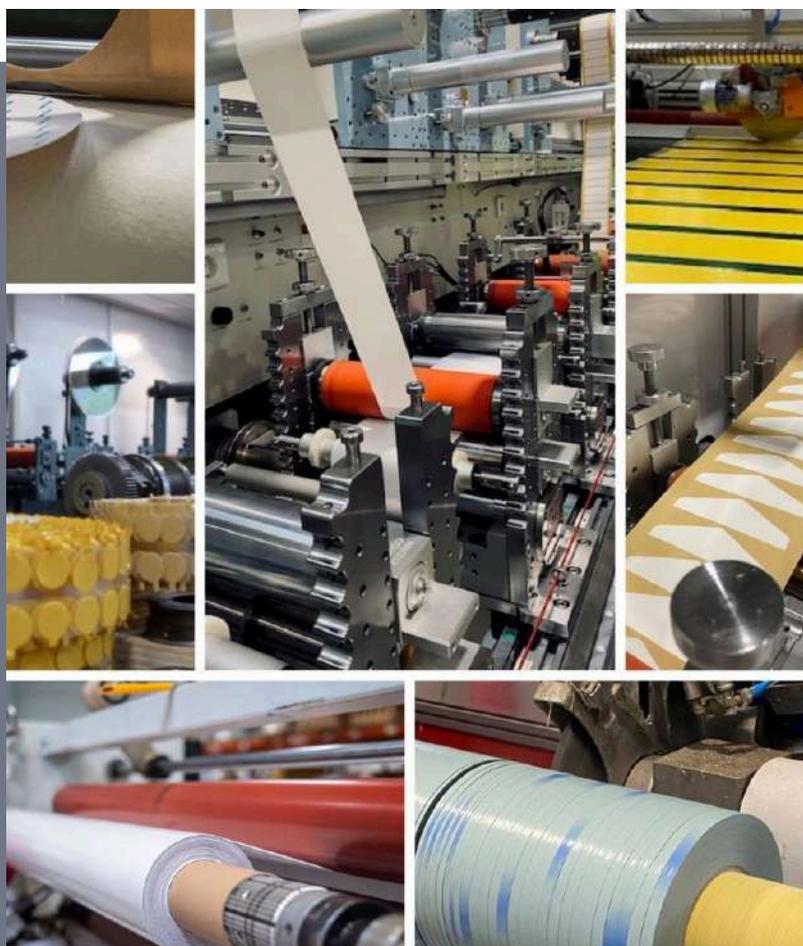
Grâce à ces partenariats étroits, nous sommes en mesure de vous proposer la solution adhésive la plus adaptée à vos exigences métiers !

Notre savoir-faire et notre expertise en transformation et découpe sur mesure de rubans adhésifs ont été récompensés par les plus grands fabricants : 3M™ et tesa®



NOS PROCÉDÉS DE FABRICATION

Un parc industriel d'une trentaine de machines de dernière génération pour répondre à toutes les exigences métiers et améliorer votre productivité !



Déroulage de Jumbos en Logs

Transformation des bobines mères en logs de différentes tailles, prêts à découper sur mesure

Découpe par tronçonnage

Découpe selon largeur souhaitée

Découpe rotative

Transformation et découpe en pastilles sous format simple ou complexe

Découpe à plat/à l'emporte-pièce

Transformation et découpe en pastilles en petit et moyen format

Découpe laser

Découpe précise et nette de matériaux complexes

Laminage/adhésivage et mise en format

Procédé de fabrication sophistiqué qui associe plusieurs matériaux pour créer un produit unique adhésif

NOTRE SAVOIR-FAIRE

Accompagnement commercial et technique dès le début de vos projets par des spécialistes des rubans adhésifs

Bureau d'études de pointe pour les dossiers techniques et suivi des projets

Réalisation de prototypes avant mise en production

Laboratoire de test avec plusieurs outils comme des dynamomètres, des machines de traction pour test de pelage ainsi que des **caméras de contrôle**

**PROPOSER
DES SOLUTIONS INNOVANTES**





SECTEURS D'ACTIVITÉ

Industrie :

Menuiserie industrielle
 Industrie du verre et de la cloison
 Sols industriels
 Climatisation Ventilation Chauffage
 Désamiantage
 Traitement de surface
 Automobile - Transport (Navale - Nautisme - Ferroviaire - Aéronautique)
 Industrie du papier, carton et du film plastique

Bâtiment : Construction - Peinture - Agencement

Communication graphique : PLV - Enseignes - Signalétique -
 Arts graphiques - Flexographie

Maroquinerie & textile

Spectacle, Événementiel, Sports

Électronique

Énergies

Services publics



Quel que soit votre métier, le groupe RUBANS vous accompagne au quotidien et vous apporte **les solutions adhésives adaptées à vos exigences !**

La polyvalence, la fiabilité et la performance de nos rubans adhésifs les rendent incontournables pour **optimiser les opérations, améliorer la productivité et garantir la satisfaction des utilisateurs finaux.**

Faites confiance à notre large offre de rubans adhésifs qui s'intègre parfaitement aux défis de votre secteur d'activité !

MASQUAGE PEINTURE



COEUR DE GAMME

Les **papers de masquage** sont des outils incontournables dans les **métiers du bâtiment**, et plus précisément pour les professionnels de **la peinture**.

Spécifiquement développés pour **masquer les surfaces délicates** pendant les travaux de peinture et de décoration, ces adhésifs bénéficient d'un support papier crêpé ou semi-crêpé lisse les rendant performants, facile d'utilisation et polyvalents.

Gamme standard

Applications de masquage d'usage général

Facile à dérouler

Facile à découper

Repositionnable

Sans résidu



8101S crème

Adhésif: Caoutchouc
Support : Papier semi-crêpé
Épaisseur : 0.12 mm
Adhésion : 6N/25 mm
Temp. : 60 à 80°C
Gamme économique
Faible résistance aux UV



3M Science. Applied to Life.™



3M™ 101E beige

Adhésif: Caoutchouc
Support : Papier crêpé
Épaisseur : 0.12 mm
Adhésion : 6N/25 mm
Temp. : 60°C
Conformable pour réaliser des courbes

Gamme performance

Haute performance d'adhésion sur la majorité des substrats

Résistant à la chaleur

Résistance aux solvants et vernis

Ne se déchire pas au déroulement



8103 chamois

Adhésif: Caoutchouc
Support : Papier
Épaisseur : 0.13 mm
Adhésion : 8.5N/25 mm
Temp. : 80 à 100°C
Adhésivité maximale sur surfaces lisses, à retirer dans les 36 heures



MSK6143 beige

Adhésif: Caoutchouc
Support : Papier crêpé
Épaisseur : 0.15 mm
Adhésion : 7N/25 mm
Temp. : 80 à 100°C
Résistance aux solvants, vernis et laques



3M™ 201E crème

Adhésif: Caoutchouc
Support : Papier crêpé
Épaisseur : 0.135 mm
Adhésion : 7N/25 mm
Temp. : 80°C
Très bon tack
Déchirement facile

3M



1300 jaune

Adhésif: Caoutchouc
Supp.: Papier fortement crêpé
Épaisseur : 0.27mm
Adhésion : 3N/25 mm
Temp. : 70°C
Permet de réaliser facilement des angles

Découpe sur mesure des adhésifs de masquage

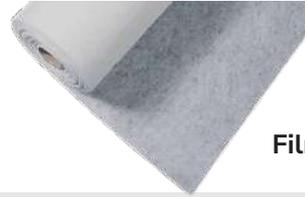
Protection de surfaces



PAPIER KRAFT 249

Papier kraft naturel avec adhésif acrylique à base d'eau sans solvant - Fabriqué à partir de papier 100% recyclé brun et certifié FSC®
Épaisseur 125 µm - Poids du ruban 90g/m²

Très facile et rapide à dérouler - Repositionnable
Facile à enlever, ne laisse aucun résidu de colle



Découpe facile
Éco-conception à base de fibres recyclées
Amortissement aux chocs

Film de protection 8333

Film de protection anti-dérapant et imperméable
Composé de 2 couches dont 1 de fibres 100% recyclées et d'un film PE **antidérapant et imperméable**

Adhésif : Acrylique
Support : tri couché PE + ouate PET
Épaisseur totale : 110 mm
Allongement : 60%
Temp. 10 à 70°C

Mousse adhésive contre les chocs, les salissures et les poussières pendant la production et également le transport

Protection haute performance sur le verre
Existe en 1 mm et 2 mm d'épaisseur
et 3 niveaux d'adhésion



Film de protection bleu respirant 8334

Film de protection anti-dérapant et respirable
Composé de 2 couches dont 1 de fibres 100% recyclées et d'un film PE **respirable et antidérapant**

Adhésif : Acrylique
Support : tri couché PE + ouate PET
Épaisseur totale : 110 mm
Allongement : 40%
Temp. 10 à 70°C



7210-7220-7230

Adhésif : Acrylique
Support : Polyéthylène
Renfort : Film LDPE, 0.050 mm
Épaisseur initiale : 1.6 mm
Rupture : 55N/25mm
Allongement : 75%



tesa® Easy Cover®

Solution 2 en 1 : combinaison d'un film de masquage souple et un adhésif de masquage tesa®4334



Adhésif : Acrylique
Support : Papier Washi
Épaisseur : 90 µm
Adhésion acier : 1.8N/cm
Allongement rupture : 4%



Sicad gamme MASKOPRI

Adhésif : Caoutchouc naturel
Support : Papier de masquage avec film PEHD transparent
Épaisseur : 125 µm
Adhésion acier : 4.3N/25 mm
Allongement rupture : 7,5%
Temp.: 80°C



PROTECTION DE SURFACE



COEUR DE GAMME

La **protection de surface- ou masquage industriel** -est essentielle pour **préserver l'intégrité des matériaux sensibles pendant les étapes de fabrication, de d'assemblage, de stockage et de tranport.**

Nos films et rubans adhésifs répondent à de nombreuses applications industrielles comme la **protection des métaux**, des écrans et composants **électroniques**, des profilés PVC/aluminium en **menuiserie industrielle** et la protection et masquage des surfaces sensibles lors du montage dans les industries **automobile et aéronautique.**

Le choix du film adhésif dépend de plusieurs éléments comme la nature du matériau, les paramètres chimiques de la surface et le processus de fabrication et son cycle de vie. N'hésitez pas à nous consulter !

Films de protection temporaire



8328 bleu

Adhésif : Acrylique
Support : PE bleu translucide
Épaisseur : 74 µm
Adhésion s/acier : 245g/25 mm
Allong. : 545% longitudinal
800% transversale
Temp. : -10 à 70°C

Protection des surfaces lisses



8327H noir-gris

Adhésif : Caoutchouc
Support : PE
Épaisseur : 77 µm
Adhésion s/acier : 460g/25 mm
Allong. : 500% longitudinal
750% transversal
Temp. : -10 à 70°C
Sans transfert de colle

Protection de profilés traités avec des peintures grainées



3103H noir

Adhésif : Caoutchouc
Support : film PE noir
Épaisseur : 100 µm
Adh. s/ acier : 250cN/20 mm
Résist. à la traction : 35N/20 mm
Allong. : 300% (sens machine)
Adapté aux surfaces rugueuses

Gamme pour protection de surface à adhésion renforcée

Protège efficacement contre la poussière, rayures, de mortier et projections

Protège contre les dommages qui peuvent être causés lors des façonnages en menuiserie, par des chocs ou encore pendant le transport





PROTECTION DE SURFACE

Films de protection découpe laser fibre

Le procédé de laser fibre ou laser CO2 est une **technologie laser utilisée pour la découpe, la gravure et le marquage de divers matériaux métalliques**. Nos films adhésifs de protection sont **spécifiquement adaptés à ces process de fabrication**.



Gamme NOVACEL



4228RLN

Adhésif : Caoutchouc
Support : Polyoléfine (polymère)
Noir/gris
Épaisseur : 100 µm
Résist. à la traction : 0.8 à 1.2 daN/cm
Élongation : > 200% (500% en transverse)



4398H

Adhésif : Caoutchouc
Support : Polyoléfine (polymère)
Gris transparent
Épaisseur : 80 µm



Coupe en une seule étape et à pleine vitesse
Pas de bullage ou de décollement
Déroulage facile sans accroc
Bord net, pas de rétraction

Adhésion de haute qualité pour une fiabilité pendant le processus tout en éliminant une étape

Films de protection des vitrages

Gamme Nitto

Nitto

**Nouvelle gamme SPV Nitto :
30% de contenu bio-circulaire**



SPV-224PR

Adhésif : Acrylique
Support : Pellicule PVC bleu transparent ou transparent
Épaisseur : 75 µm
Adhésion : 100cN/20mm
Élongation : 240%



SPV-225PR

Adhésif : Acrylique
Support : Pellicule PVC bleu transparent ou transparent
Épaisseur : 75 µm
Adhésion : 120cN/20mm
Élongation : 240%



SPV SCGP-572

Adhésif : Acrylique
Support : Film PE
Épaisseur : 50 µm
Résist. à la traction : 25N/20mm
Adh. sur acier 150cN/20mm
Élongation : 250%



SPV-4057R

Adhésif : Acrylique
Support : Film PE
Épaisseur : 50 µm
Résist. à la traction : 22N/20mm
Adh. sur acier 120cN/20mm
Élongation : 250%

SPV 5057

Adhésif : Acrylique
Support : Film PE
Épaisseur : 50 µm
Résist. à la traction : 22N/20mm
Adh. sur acier 150cN/20mm
Élongation : 250%

Film de protection de surface en PVC conforme à la norme RoHS2

Adhésif acrylique sensible à la pression, adapté pour des applications en extérieur

Protection pendant les traitements mécaniques, le stockage et le transport

Transparence du film utile pour l'identification et l'inspection des substrats

ANTI-ADHÉRENCE

Les rubans adhésifs à revêtement anti-adhérent possèdent des caractéristiques techniques spécifiques.

Ils sont formulés avec des matériaux qui adhèrent temporairement à une surface tout en possédant une couche ou un traitement spécial - **en silicone ou téflon**- pour empêcher que d'autres substances y adhèrent.

Ils sont ainsi parfaitement adaptés pour recouvrir et protéger les revêtements des cylindres industriels et prévenir les dépôts et les glissements.

COEUR DE GAMME

Simple face silicone anti-adhérent

Résistance élevée à l'usure
Application facile
Excellentes propriétés anti-adhérentes
Retrait sans résidu même après une période de temps prolongée
Excellente résistance aux températures élevées



tesa® 4863

Adhésif : Caoutchouc
Support : Toile siliconé gris et blanc
Protecteur : PP
Épaisseur du protecteur : 62 µm
Adhésion : 3.5N/cm
Temp. : 150°C en pointe (100°C en longue durée)



tesa® 4563 PV3

Adhésif : Caoutchouc
Support : Toile siliconé gris et blanc
Ép. du protecteur PP : 80 µm
Épaisseur totale : 340 µm
Adhésion : 4.1N/cm
Temp. : 150°C en pointe (100°C en longue durée)



Scapa 2420

Adhésif : Caoutchouc
Support : Toile siliconé gris
Protecteur : PE rouge 70g/m²
Épaisseur du protecteur: 80 µm
Adhésion : 3.5N/cm
Temp. : 80°C en pointe



Simple face PTFE Téflon

Protection de pièces exposées à des températures extrêmes ou à la friction

Gamme Nitto

Nitto



Résistance à haute température :
jusqu'à 260°C en continu

Résistance chimique :
inerte face à la majorité des produits chimiques,
solvants et acides

Surface antiadhésive :
idéal pour empêcher l'accumulation de résidus
ou de matériaux collants

Excellente stabilité dimensionnelle :
ne se déforme pas facilement

Hydrophobe : résiste à l'humidité et à la corrosion

Isolation électrique : propriétés diélectriques remarquables

Nous consulter. Brochure dédiée aux rubans adhésifs Téflon Nitto.

TRAITEMENT DE SURFACE



COEUR DE GAMME

Le traitement de surface joue un rôle essentiel pour **assurer la longévité**, et de ce fait, la **réduction des coûts de maintenance, la fiabilité et la performance des pièces** dans de nombreuses industries.

Le traitement de surface regroupe l'ensemble des procédés qui visent à **améliorer ou protéger la surface d'un matériau**, comme le sablage, le grenailage la peinture poudre et liquide, ou encore la galvanoplastie.

SABLAGE, GRENAILLAGE ET MASQUAGE

Papiers de masquage



8103

Adhésif : Caoutchouc
Support : Papier
Épaisseur : 130 µm
Allongement : 10%
Adhésion acier : 4.5N/25mm
Tenu en temp. 80° à 100°C

Masquage
hautes températures

Excellent accrochage
de peinture

Masquage pendant la soudure
à la vague

Adhérence élevée même sur
surfaces contenant du silicose

Enlèvement sans résidu à
chaud



PG21

Adhésif : Caoutchouc
Support : Papier
Épaisseur : 160 µm
Allongement : 10%
Adhésion acier : 3N/25mm
Tenu en temp. 180°C



tesa®

tesa® 4331

Adhésif : Silicone
Support : PET/non tissé
Épaisseur : 110 µm
Allongement : 100%
Adhésion acier : 4N/cm
Résistance à la temp.
200°C

Applications de sablage



Opérations de masquage
peinture poudre

Adapté aux cycles en
autoclave pour
applications
critiques

Processus d'anodisation
chromique



EPDM1 GRENA

Adhésif : Caoutchouc
Support : EPDM 1 mm
Épaisseur : 380 µm
Adh. acier : 5.88N/10 mm
Résistance en temp. 60°C



tesa®

tesa® 4432

Adhésif : Caoutchouc naturel
Support : Papier lisse
Épaisseur : 330 µm
Allongement : 6%
Adhésion acier : 8N/cm
Résistance en temp. 100°C



tesa® 4434

Adhésif : Caoutchouc
Support : Papier lisse
Épaisseur : 70 µm
Allongement : 6%
Adhésion acier : 3.5N/cm
Résistance en temp. 100°C

Découpe sur mesure des adhésifs techniques



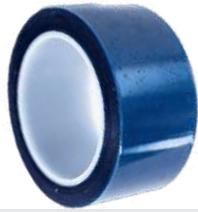
TRAITEMENT DE SURFACE

Adhésifs simple face polyester



8572F

Adhésif : Silicone
Support : Polyester
Épaisseur : 85 µm
Allongement : 65%
Adhésion acier : 2.9N/cm
Temp. : -50 à 220°C



8509

Adhésif : Silicone
Support : Polyester
Épaisseur : 62 µm
Allongement : 100%
Adhésion acier : 368g/10 mm
Temp. : 150°C en pointe



8574

Adhésif : Silicone 40 µm
Support : Polyester
Épaisseur : 76 µm
Allongement : 60%
Adhésion acier : 10N/25 mm
Temp. : -40 à 200°C

Adapté aux cycles en autoclave pour applications critiques

Processus d'anodisation chromique

Ne dépose pas de masse adhésive à l'enlèvement

Bonne résistance aux solvants organiques, aux acides et alcalis dilués

Découpe sur mesure en pièces adhésives

Adhésifs simple face caoutchouc



3M™ Scotch® 500



3M Scotch

Adhésif : Caoutchouc
Support : Acrylique
Protecteur : Papier brun siliconé
Ép. (sans protecteur) 91 µm
Adhésion acier : 2,7N/cm
Résist. à la traction : 27N/cm
Temp. : jusqu'à 120°C

Résiste aux impacts des produits de sablage courants tels que l'oxyde d'aluminium, la grenaille d'acier, les billes de verre et le plastique

Adhésifs simple face PVC

Résistance à l'abrasion, aux solvants et aux acides

Adapté pour le masquage pendant

l'électrodéposition chimique, l'étamage, le chromage dur, le nickelage et le zingage

Très bonne rigidité diélectrique

PVC souple sans plomb auto-extinguible



8308

Adhésif : Caoutchouc
Support : PVC
Épaisseur : 130 µm
Allongement : 150%
Adhésion sur acier : 1,5N/cm
Résist. à la rupture : 18N/cm
Temp. : -40 à 90°C

8310

Adhésif : Caoutchouc
Support : PVC
Épaisseur : 130 µm
Allongement : 180%
Adhés. sur acier : 1,8N/cm
Résist. à la rupture : 25N/cm
Temp. : -10 à 90°C
Plusieurs coloris



Advance AT7

Adhésif : Caoutchouc
Support : PVC
Épaisseur : 130 µm
Allongement : 180%
Adhés. sur acier : 2,4N/cm
Résist à la rupture : 26N/cm
Temp. : -5 à 70°C
Plusieurs coloris



Adhésifs en film PTFE



3M™60

3M Science. Applied to Life.™

Adhésif : Silicone thermo
Support : Film PTFE
Épaisseur : 100 µm
Allongement à la rupture: 200%
Adhésion sur acier : 2,7N/10 mm
Résistance à la traction : 35N/cm
Résist. diélectrique : 9500 V
Temp. : 50 à 180°C



P-422 **Nitto**

Adhésif : Silicone reticulé
Support : Film PTFE
Épaisseur : 100 µm
Allongement : 133%
Adhésion acier : 2,8 N/10mm
Résist.à la traction : 49N/10mm
Résist.diélectrique : 10 500 V
Temp. : jusqu'à 260°C



Rigidité diélectrique

Retardeur de flamme, coefficient thermique exceptionnel

Résistant aux produits chimiques, ainsi qu'aux arcs élevés

Support film PTFE thermodurcissable pour des applications qui nécessitent retrait minimum et stabilité

Adhésifs polyimide



923UL **Nitto**

Adhésif : Silicone reticulé
Support : Film PTFE
Épaisseur : 100 µm
Allongement : 110%
Adhésion acier : 6.4 N/19mm
Résist. à la traction : 5,3N/19 mm
Temp. : 60 à 200°C



8570

Adhésif : Silicone haute temp.
Support : Polyimide
Épaisseur : 55 µm
Allongement : 60%
Adhésion acier : 6.25/25mm
Temp. : -73 à 204°C

PROJECTION À LA FLAMME

Adhésifs en tissu de verre



8350

Adhésif : Silicone
Support : Tissu de verre
Épaisseur : 165 µm
Élongation : 5%
Adhésion acier : 200cN/cm
Temp. : -50 à 180°C



8715B

Adhésif : Silicone
Support : Tissu de verre
Épaisseur : 255 µm
Élongation : 5%
Adhésion acier : 4.4N/cm
Temp. : -73 à 260°C

La projection à la flamme est un procédé de traitement de surface utilisée pour améliorer l'adhérence des matériaux, notamment des plastiques.

En exposant la surface du matériau à la flamme, cette technique permet de rendre la matière plus réceptive à l'adhérence d'autres matériaux comme les peintures et les encres.

Permet de tester l'adhérence et ainsi la qualité du traitement de surface

Si le ruban adhésif se détache facilement ou n'adhère pas bien, cela peut indiquer que le traitement n'a pas été suffisant et qu'une nouvelle application de la projection à la flamme pourrait être nécessaire





GALVANOPLASTIE

Le procédé de galvanoplastie consiste à déposer une fine couche de métal sur la surface de divers matériaux comme le métal, le plastique ou encore le verre, dans le but d'améliorer sa résistance à la corrosion et lui apporter une finition esthétique.

Conformable
 Résistant aux flammes et à l'humidité
 Bonne résistance aux produits chimiques
 Hautes températures
 Support aluminium thermo-conducteur
 S'adapte aux surfaces irrégulières (support aluminium extra doux)
 Ne contamine pas les bains

Adhésifs simple face aluminium



8718

Adhésif : Acrylique
 Support : Aluminium
 Intercalaire siliconé
 Épaisseur : 80 µm
 Allongement à la rupture: 5%
 Adhésion acier : 22N/25mm
 Temp. : -20 à 150°C



3M™425 3M

Adhésif : Acrylique
 Support : Aluminium 70 µm
 Épaisseur : 120 µm
 Allongement à la rupture : 6%
 Adhésion acier : 5,1N/cm
 Temp. : -55 à 150°C



3M™427 3M

Adhésif identique au 3M™ 425
 Avec protecteur
 Adhésion sur acier : 5,5N/cm



3M™420 3M

Adhésif : Caoutchouc
 Support : Plomb
 Épaisseur : 170µm
 Allongement à la rupture 12%
 Adhésion acier: 4,9N/cm
 Temp. : -55 à 105°C

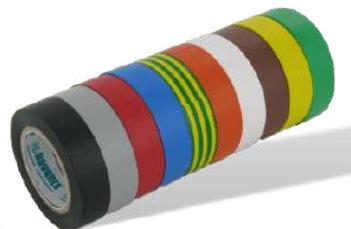
Bon écran contre les radiations
 Très bon conducteur de courant électrique

Adhésifs simple face PVC



Advance AT44 ADVANCE

Adhésif : Caoutchouc
 Support : Film PVC
 Sans transfert
 Épaisseur : 130 µm
 Allongement: 150%
 Résist. à la rupture : 23N/cm
 Adhésion acier : 0,3N/cm
 Temp. : 0 à 60°C



Advance AT7

Adhésif : Caoutchouc
 Support : PVC
 Épaisseur : 130µm
 Adhésion acier : 2,4N/cm
 Allongement : 180%
 Résist. à la rupture : 26N/cm
 Adhésion sur acier : 2,4N/cm
 Temp. : -5 à 70°C



3M™471 3M

Adhésif : Caoutchouc
 Support : Film PVC
 Épaisseur : 140 µm
 Allongement: 130%
 Résist. à la rupture : 27N/cm
 Adhésion acier : 2,5N/cm
 Temp. : -40 à 120°C

Conserve ses couleurs vives même en cas d'exposition à l'abrasion et aux solvants

Protection extérieure et masquage, notamment en cas de risque d'incendie

Non corrosif
 Retardeur de flamme
 Auto-extinguible
 Conformable
 Imperméable

Caoutchouc, excellente force de maintien

ÉTANCHÉITÉ ISOLATION

COEUR DE GAMME

Les composants du bâtiment étant soumis à de fortes fluctuations de température et d'humidité, il est primordial d'assurer la **durabilité des structures** et la **protection contre les infiltrations d'eau**.

Pour cela, les rubans adhésifs techniques offrent une **solution efficace et durable pour protéger les constructions contre l'humidité, les intempéries, les UV et les variations climatiques**.

Les **adhésifs d'étanchéité** sont conçus pour s'adapter à différents types de surfaces : béton, métal, bois, PVC, et autres matériaux de construction courants.

L'application de rubans adhésifs d'étanchéité contribue en même temps à une **bonne performance énergétique des bâtiments** et à une **meilleure acoustique**.

Toiles adhésives simple face pour jointage



8224A

Adhésif : Caoutchouc
Support : Toile laminée PE
Épaisseur : 180 µm
Allongement : 15%
Adhésion acier : 3,7N/cm
Résist. rupture : 30N/cm
Temp. : -50 à 65°C



Scapa 3160

Adhésif : Caoutchouc
Support : Toile PE
Épaisseur : 150 µm
Allongement : 5%
Adhésion acier : 5N/cm
Résist. rupture : 35N/cm
Temp. : -15°C à 75°C



Advance AT171

Adhésif : Caoutchouc
Support : Toile PE
Épaisseur : 180 µm
Allongement : 15%
Adhésion acier : 3,7N/cm
Résist. rupture : 30N/cm
Temp. : -50°C à 65°C



Très souple et conformable

Bonne résistance à l'humidité et à l'abrasion

Masse adhésive non corrosive

Déroulement et découpe facile

Conforme ROHS

Adhésifs butyle



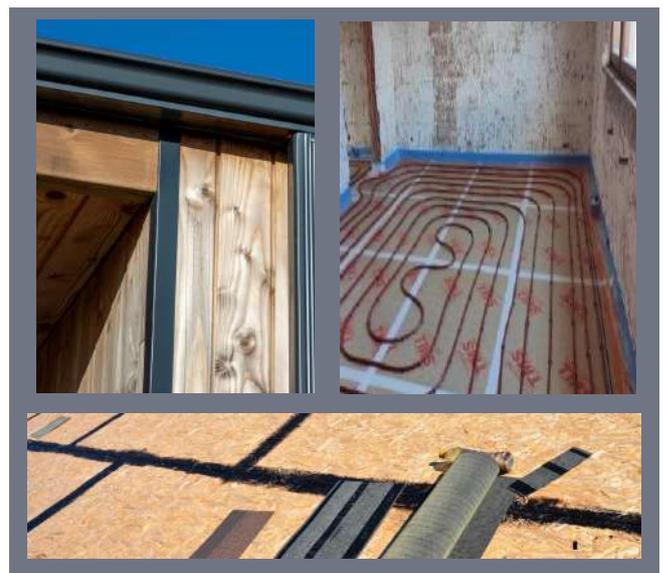
Butylène Alu Pro

Très conformable/ flexible
S'adapte aux géométries irrégulières cheminées, lucarnes, gouttières...
Isolation bruit et temp.



Butylène Alu Wave

Très conformable et flexible
Allongement 40%
S'adapte aux géométries irrégulières cheminées, lucarnes, gouttières...
Isolation bruit et temp.



ÉTANCHÉITÉ ISOLATION

Mousses adhésives

L'étanchéité par expansion est une solution polyvalente et efficace pour garantir une protection durable contre les fuites, même dans des conditions complexes comme les fortes pluies et le vent



Mousse adhésive imprégnée expansible pour assurer l'étanchéité à la pluie battante (+ de 300kPa) de joint allant jusqu'à 10 mm

Étanchéité par expansion



Adaptabilité :
S'ajuste aux variations de dimensions et aux mouvements des structures

Efficacité :
Remplit complètement les espaces et compense les défauts de surface

Durabilité :
Résiste bien aux changements de température, à l'humidité, et à d'autres conditions environnementales

Pièces découpées



Mousse adhésive gris clair simple face réf.3257 épaisseur 3 mm



Mousse adhésive gris foncé simple face réf.100 épaisseur 5 ou 10 mm



Étanchéité des embouts de profils sur les liaisons avec les barres de seuil, les capots extérieurs de volets roulants

Étanchéité des jonctions dans une véranda

Pièces sur mesure pour l'étanchéité des jonctions bi-matériaux des dormants

Parc machine



Transformation & Découpe

Notre expertise est reconnue par les plus grands fabricants. Nous détenons les certifications **3M™ Preferred Converter** et **tesa® Platinum Converter Partner**, attestant de notre excellence en transformation et découpe de rubans adhésifs.

De plus, notre certification ISO 9001:2015 garantit une amélioration continue de nos démarches et processus, renforçant ainsi nos relations de confiance avec nos partenaires.



Grâce à notre équipement moderne et notre savoir-faire technique, nous vous proposons des **solutions adhésives sur mesure adaptées à vos exigences !**



Adhésifs simple face aluminium



8718

Adhésif : Acrylique
Support : Aluminium 40 µm
avec intercalaire siliconé
Ép. sans intercalaire : 80 µm
Adhésion acier : 22N/25mm
Allongement : 5%
Temp. : -20 à +150°C

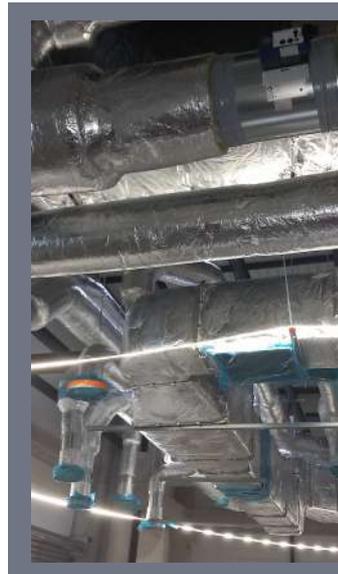
Test à la flamme index < 25
Dégagement fumée index < 50
Homologation M1



CW874

Adhésif : Acrylique
Support : Aluminium renforcé
grille de verre
Protecteur papier siliconé
Ép. totale : 83 µm
Adhésion acier : 6N/cm
Allongement : 3%
Temp. : -35 à +120°C

Résistance accrue renfort
grille de verre
Homologation M1



Pare-vapeur sur les
panneaux d'isolant souple
aluminisés

Pare-vapeur sur les
panneaux de laine
de roche à revêtement
aluminium

Isolation en double
vitrage

Isolation d'insert et
montage de gaine
de cheminée

Scellement de l'isolation
des chambres froides



8723

Adhésif : Acrylique
Support : Aluminium armé
Ép. totale : 150 µm
Tack initial kg/pouce : < 0.8
Résist. électrique : < 0.2
Temp. : -20 à +120°C

Excellente résistance à la
chaleur et à la corrosion
Conformable



8780

Adhésif : Acrylique
Support : Aluminium sans
protecteur 80 µm
Ép. totale : 120 µm
Adhésion acier : 6N/cm
Allongement : 5%
Temp. : -50 à +150°C

Maintien des serpentins sur
tôle de fond
Bonne adhérence à basse
température



8717

Adhésif : Acrylique
Support : Aluminium sans
protecteur 70 µm
Ép. totale : 120 µm
Adhésion acier : 6N/cm
Allongement : 5%
Temp. : -50 à +150°C

Maintien des serpentins sur
tôle de fond
Bonne adhérence à basse
température

8758

Adhésif : Acrylique
Résistance aux variations de
températures
Protection de l'environnement



Systèmes de
ventilation et
évacuation fumée

Systèmes de
climatisation et
réfrigération



ASSEMBLAGE PROVISOIRE



COEUR DE GAMME

Les rubans adhésifs apportent des **solutions fiables, rapides et esthétiques** pour des assemblages provisoires de tous types d'éléments, de supports et de matériaux légers.

Ils sont également adaptés à la **pose temporaire de moquettes, tapis ou autre revêtement de sol** pour les stands d'exposition par exemple.

Facile à poser et à retirer pour gagner en productivité !

Double face à adhésion différentielle

Adhésif double face différentiel :

Une face visible avec un adhésif permanent et une face cachée avec un adhésif enlevable et repositionnable

Parfaitement adapté pour un assemblage amovible de matériaux légers, papiers, films, mousses

Excellente résistance aux UV et au vieillissement

Retrait sans résidu



8596

Adhésif : Acrylique /acrylique
Support : Polyester
Épaisseur : 65 µm
Adhésion acier : face ouverte 14 N/cm et fermée 2 N/cm
Temp. : -10 à 120°C



Acrylique
Film polyester
Acrylique
Papier siliconé

3970E95

Adhésif : Acrylique /acrylique
Support : Polyester transparent
Protecteur : Papier siliconé 80g
Ép. sans protecteur : 100 µm
Adh.acier : 23 N/25 mm (face visible) - Tack : 14N/25 mm
Temp. : -40 à 120°C

Adapté aux contraintes de la transformation de matériaux flexibles (mousses, feutres, non tissés, tissus, films)



8594

Adhésif : PC/NR
Support : PP
Épaisseur : 55 µm
Adhésion acier : face ouverte 12N/cm et fermée 2N/cm



Scotch

3M

3M™ Scotch®ATG 928

Adhésif : Acrylique/acrylique repositionnable
Support : non tissé
Protecteur : papier blanc
Épaisseur : 50 µm
Adhésion acier : face ouverte 1,3N/cm et face fermée 0.33N/cm

Utilisation dévidoir ATG



3M™ 9415 PC 3M

Adhésif : Acrylique/acrylique repositionnable
Support : pellicule polyester
Prot. : papier siliconé blanc translucide
Ép. sans protect : 75 µm
Adhésion acier : face ouverte 16N/cm et fermée 5N/cm



3M™ 9425 3M

Adhésif : Acrylique/acrylique repositionnable
Support : UPVC 40 µm
Protecteur : papier brun
Ép. sans protecteur 100 µm
Adhésion acier : face ouverte 49N/cm et fermée 13N/cm

Découpe sur mesure des adhésifs techniques en format pastilles



ASSEMBLAGE PROVISOIRE

Double face à adhésion différentiels

Toile Washi 8695



INNOVATION PRODUIT !

Association d'une toile adhésive 0.28 mm avec un papier de masquage fin 0.105 mm



Pose temporaire de revêtement de sol pour les stands d'exposition et les salons professionnels

Adapté aux sols fragiles comme les parquets et sols en marbre grâce à la finesse et la souplesse du papier de riz

Adhésif : masse adhésive différenciée : côté ouvert Acrylique/ côté fermé Caoutc. naturel
Support : Toile + washi
Protecteur : Papier kraft siliconé blanc
Épaisseur : 290 µm
Adhésion inox : côté ouvert 1.2N/cm / côté fermé 5,9N/cm
Allongement : 40%
Temp. :-10 à 60%



Laminage
et
découpe sur mesure !



Toile 8689

Adhésif : Caoutchouc synth.
Support : Toile coton
Épaisseur : 280 µm
Adhésion acier : 27N/25 mm
Allongement : 5%
Temp. : -10 à 60°C

Scapa 605

Adhésif : Acrylique
Support : PVC plastifié blanc/vert
Intercalaire : Papier siliconé
Épaisseur : 170 µm
Adhésion acier : 2N/cm blanc
3.8N/cm vert
Allongement : 100%
Temp. : jusqu'à 50°C



EXHIBITION TAPE Jaune translucide

Adhésif : masse adhésive différenciée
côté ouvert Acrylique/ côté fermé Caoutc. naturel
Support : Polyéthylène
Protecteur : Papier kraft siliconé blanc
Épaisseur : 132 µm
Adhésion inox : côté ouvert 10N/cm / côté fermé 1,6N/cm
Allongement : 600%
Temp. :-10 à 60%

Se découpe à la main
Sans trace sur le sol après application
Enlèvement recommandé dans les 15 jours

8731 Bleu

Adhésif : masse adhésive différenciée
côté ouvert Acrylique/ côté fermé Caoutc. naturel
Support : Polyéthylène
Protecteur : Papier kraft siliconé blanc
Épaisseur : 130 µm
Adhésion inox : côté ouvert 2N/cm / côté fermé 7,6N/cm
Allongement : 500%
Temp. :-10 à 60%





ASSEMBLAGE PROVISOIRE

Mousses double face enlevables

Adapté à la découpe en format pastilles pour un assemblage amovible
Excellente adhésion à faible température



ORABOND® 1852

Adhésif : Polyacrylate
Support : film polyester
Protecteur : Papier siliconé
sur les 2 faces 90g/m²
Épaisseur : 120 µm



3M Science. Applied to Life.™ 4656F

Adhésif : Acrylique
Protecteur : Film transparent
Épaisseur adhésif : 60 µm
Jaune translucide
Pastilles 25x12 mm
Repositionnable une dizaine
de fois
Temp.-30 à 40°C



1000R

Adhésif : Transfert Acrylique
Protecteur : liner rouge siliconé
Épaisseur : environ 100 µm
Diamètre 19 mm
Pouvoir adhésif : 40N/25 mm
Temp. -40 à 120°C
Très bonne tenue aux UV



Pastilles amovibles et
pré-découpées pour une
rapidité d'application

Adhésif souple et
conformable

Protecteur débordant

Se détache facilement

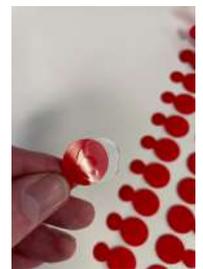
Enlèvement sans trace

Fixation temporaire de tous objets publicitaires types affiches, panneaux publicitaires, PLV...

Promotion produit & publicité

Affichage pour salons, stands, événements

Fermeture temporaire packaging



Découpe sur mesure des adhésifs techniques en format pastilles

Pastilles adhésives
fabriquées dans notre atelier

Rubans magnétiques

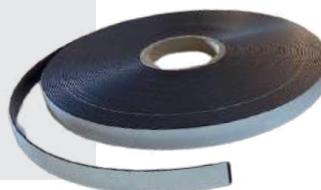
Ruban de caoutchouc magnétique extrudé flexible à base
de strontium de ferrite avec une magnétisation multipolaire
sur une face

Peut être magnétisé l'un en face de l'autre

Épaisseur sans intercalaire : 1,5 mm

Standard pouvoir magnétique 55g/cm² -Ref.459

Supérieur pouvoir magnétique 85g/cm² - Ref.459PR



Adapté à la découpe en format
rouleau, feuilles ou pastilles
pour une fixation amovible ou non

Maintien et fixation d'objet métalliques,

Créer des surfaces aimantées sur des matériaux non magnétiques (bois, plastiques...)

Fixation menuiserie industrielle (portes, supports modulables, panneaux, plaques, baguettes, profilés)

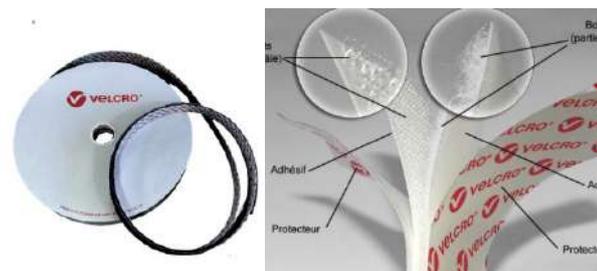


ASSEMBLAGE PROVISOIRE REPOSITIONNABLE

Les rubans adhésifs amovibles offrent une fixation instantanée en un geste, sans outils ni perçage et supportent de multiples manipulations. Parfaitement adapté pour des solutions de fixation modulables et résistantes en toute liberté !



Bandes adhésives Velcro®



Système de montage et démontage amovible

Fixation discrète, flexible et robuste

Différentes gammes d'auto-agrippant de la marque Velcro®. La boucle ou velours (femelle) et le crochet ou champignon (mâle) sont sur des rouleaux séparés pour constituer l'auto-agrippant. Lorsque les deux parties entrent en contact, les crochets s'agrippent aux boucles. En les séparant, les deux parties sont prêtes à s'agripper de nouveau pour multiplier les ouvertures.

Adaptés au collage sur toutes surfaces lisses. Bandes Velcro® blanc ou noir, Sangles One-Wrap® pour cercler et assembler des câbles par exemple – le Dos à Dos, les Velcro® à coudre ! De nombreuses références, nous consulter ! Format pastilles pour une facilité d'application et une pose encore plus précise !



Adhésifs 3M™ Dual Lock™



Contrairement aux adhésifs traditionnels, qui peuvent être permanents, le Dual Lock™ permet de détacher et de réattacher les éléments sans perdre leur capacité de maintien.

Les fixations Dual Lock sont conçues pour résister aux vibrations, aux chocs et aux conditions environnementales variées, ce qui les rend idéales pour des applications exigeantes. Cet adhésif est utilisé dans de nombreux secteurs, notamment pour la fixation d'équipements électroniques, de panneaux de signalisation, de décorations d'intérieur, et même dans l'industrie automobile pour des pièces intérieures.

L'application de Dual Lock™ est simple. Il suffit de retirer le film protecteur et de coller la bande sur les surfaces désirées, puis de presser les deux bandes ensemble.



MARQUAGE ET SIGNALISATION



COEUR DE GAMME

Le **marquage des sols industriels** joue un rôle clé en garantissant la **sécurité**, l'**organisation** et le **respect des normes** dans les environnements de travail.

Il permet de **sécuriser les zones à risque**, d'**optimiser la circulation** des piétons et des engins, et de **structurer efficacement les espaces** de stockage et de production.

L'utilisation de **rubans adhésifs techniques** constitue la solution idéale :

Durabilité face aux passages fréquents et aux conditions climatiques

Installation rapide sans interruption prolongée des activités

Flexibilité avec une pose et un retrait faciles

Signalisation efficace grâce à des couleurs vives et des formes adaptées

Signalisation au sol



Gamme RUBASIGN

PVC 250 µm
Application en extérieur ou en intérieur

Disponible en :
Rouleaux de 48 ou 96 mm/33ML
Pièces découpées : turet, angle, bonhomme, passage piéton en 7 couleurs



471

Adhésif : Caoutchouc
Épaisseur : 150 µm
Adhésion acier : 2.8N/cm
Résist. rupture : 6.8N/cm

Allongement : 150%
Temp. : -10-700°C
Temp. appli. : 5-40°C
Temp. stockage : 13-20°C



Advance AT7

Adhésif : Caoutchouc
Support : PVC électrique
Épaisseur : 130 µm
Flexible & Conformable
Retardateur de flamme
Adhésif auto-extinguible



Advance AT8

Adhésif : Caoutchouc
Support : PVC plastifié
Épaisseur : 140 µm
Résist. rupture : 26N/cm
Allongement : 150%
Temp. : 0-60°C

COLLES STRUCTURALES



Les colles structurales permettent de réaliser des assemblages résistants, durables dans le temps pouvant supporter des contraintes aussi importantes que les assemblages mécano-soudés. Elles sont conçues pour résister à des contraintes supérieures à 7 MPa.

Les colles structurales sont de différentes familles : acryliques, époxy et polyuréthanes (PU).

Gamme 3M™ Scotch-Weld™



3M Science.
Applied to Life.™



3M™ DP8405

Colle Acrylique
Résiste aux chocs, pelage et cisaillement
Contrôle le bruit et vibrations
Très longue durabilité
Temp. : -40 à 90°C



3M™ DP8407

Colle Acrylique
Résiste aux chocs, pelage et cisaillement
Applications industrielle
Très longue conservation
Temp. : -40 à 90°C



3M™ DP8805

Colle Acrylique
Faible odeur
Résiste aux chocs
Collage et séchage rapide
Pour surface difficiles
Performance rapide

Assemblage résistant
d'une large variété de
matériaux

Rapidité de prise

Esthétique améliorée :
joints invisibles

Allègement : élimine le
poids des fixations
mécaniques



3M™ DP760

Colle Époxy
Adapté aux très hautes
températures (max 230°C)
Ne coule pas
Application de 4 à 6h
Temps ouvert de 45 à 60min



3M™ DP410

Colle Époxy
Durcissement rapide
Ne coule pas
Mélange ratio 2:1
Adhésif peu fluide mélangé
Application facile et rapide



3M™ DP609

Colle PU
Ne coule pas
Solidification de 7 à 9 min
Flexible et robuste
Application de 30 à 45 min
Temp. : -55 à 80°C



3M™ DP610

Colle PU
Colle transparente
Ne jaunit pas
Très flexible
Solidification en 10min
Délai application 2h

NOS ENGAGEMENTS

RSE

Pour témoigner de notre engagement sincère envers la RSE, nous sommes fiers d'être certifiés par EcoVadis, plateforme de notation RSE reconnue mondialement.

Cette évaluation nous permet de mesurer nos performances RSE, d'identifier nos forces et nos axes d'amélioration, et de comparer nos pratiques avec les meilleures normes internationales.



Déjà certifié **médaille d'OR EcoVadis*** en 2023, nous conservons ce titre en 2024 avec un score global de 73/100, ce qui nous place dans le **top 5% des entreprises évaluées !**

*à l'exception des entités Expérience Industrie (en cours d'évaluation) et la boutique de détail Rubans de Normandie Paris

A noter notre score sur la partie Environnement, thème qui nous tient particulièrement à cœur, de 80/100 !



QUALITÉ



Certification ISO 9001:2015 pour le système de management de la qualité pour **RUBANS DE NORMANDIE** (à l'exception de la boutique), **RUBANS DE BRETAGNE**, **RUBANORD** et **RUBANS DU SUD OUEST**

Cette norme internationale, largement reconnue, atteste de notre engagement à fournir des services et des produits de qualité, tout en garantissant l'amélioration continue de nos processus.



Certification ISO 9001, version 2015, pour le système de management de la qualité pour l'entité **Expérience Industries**

Démarche en cours sur le site Expérience Industries pour l'obtention de la **Norme IATF 16949/2007**, référentiel qualité par excellence du secteur automobile.

CONTACT

Nos entités



ZAC du Couvernois
5, Avenue Bernard de Jussieu
77700 SERRIS
01.60.93.00.20
ventes@rubanor.com



Boutique de détail
56, Boulevard de Reuilly
75012 PARIS
01.42.71.31.61
rnparis@rubanor.com



ZAC de Gesvrine
16, Rue Arago
44240 LA CHAPELLE
S/ ERDRE
02.40.32.85.37
ventes@ruban.bzh



PA des Moulins de la Lys
Rue Fleur de Lin
59116 HOUPLINES
03.20.87.93.88
rubanord@rubanord.fr



109, impasse Thalès
Porte A14
31620 BOULOC
05.62.79.12.13
contact@rdso.fr



21, Rue Henri Dunant
01250 CEYZÉRIAT
04.74.42.32.18
commercial@experience.fr

www.adhesif-industriel.fr



DÉCOUPE ET TRANSFORMATION SUR NOS 2 SITES EN FRANCE

Pour plus d'informations sur le groupe RUBANS,
rendez-vous sur notre site !



www.rubanor.com



Abonnez-vous à notre page LinkedIn pour ne rater aucune de nos publications !