



tesa® PROFESSIONAL

# CATALOGUE PRODUITS

Solutions professionnelles  
pour le Bâtiment, la Rénovation et la Décoration.

# UNE MISE EN AVANT OPTIMISÉE !

Le tout nouveau présentoir tesa® Professional a été conçu pour soutenir davantage nos partenaires commerciaux et leur permettre d'augmenter à la fois leurs ventes et la satisfaction des clients.

## Attraction.

### Fronton visible de loin

La bonne visibilité de notre fronton permet d'attirer l'attention des clients.

## Présentation.

### Plusieurs qualités en un seul coup d'œil

En fonction de leurs besoins, les clients trouvent en un simple coup d'œil le produit approprié.

## Valorisation.

### Les produits Premium sont mis en valeur

Les ventes actives de produits premium génèrent un chiffre d'affaires additionnel.

## Guide de choix.

### Outils explicatifs

Des informations complémentaires sur les avantages des produits premium sont présentées.

## Orientation.

### Segmentation claire

Les outils de segmentation par catégorie guident l'acheteur dans le présentoir et l'aident à trouver le produit approprié.



# EXPLICATION DES PICTOGRAMMES

Masquage intérieur											
	Convient à la période spécifiée en intérieur	Convient à la période spécifiée en extérieur	Convient à la période spécifiée en intérieur et en extérieur	Pour des bords peints extrêmement précis	Le ruban ne se déchire pas quand on le retire	Compatible avec des peintures à base aqueuse et solvants	Pouvoir adhésif	Convient au masquage de courbes	Densité des supports toileés. Plus la densité est élevée, plus le ruban est solide	Largeur de l'adhésif et épaisseur du film, gamme Easy Cover®	Largeur de l'adhésif, Easy Cover® Papier
Masquage extérieur											
	Convient à la période spécifiée en extérieur	Pour des bords peints extrêmement précis	Compatible avec des peintures à base aqueuse et solvants	Le ruban ne se déchire pas quand on le retire	Largeur de l'adhésif et épaisseur du film, gamme Easy Cover®	Épaisseur du film, gamme Easy Cover®	Épaisseur totale de l'adhésif	Placer d'abord le côté blanc sur le mur	Retirer le protecteur blanc	Poser le film sur le côté rose	Plage de température recommandée pendant l'application
Protection & Réparation dans le bâtiment											
	Convient à la période spécifiée en extérieur	Convient à toutes les conditions météo pour la période spécifiée	Densité des supports toileés. Plus la densité est élevée, plus le ruban est solide	Adhésif très transparent	Déchirable à la main à angle droit	Adhésif avec protecteur	Épaisseur totale de l'adhésif	Facile à dérouler	Plage de température recommandée pendant l'application	Plage de température recommandée pendant l'utilisation	Pouvoir adhésif
	Adhésif très résistant au déchirement	Adhésif certifié	Adhésif souple	Adhésif résistant aux acides	Adhésif résistant aux UV	Classé ignifuge					
Montage & Fixation de revêtements de sols											
	Convient à la période spécifiée en intérieur	Convient à la période spécifiée en extérieur	Se retire sans laisser de trace	Adhésif très durable	Pour des applications permanentes	Pouvoir de maintien	Déchirable à la main à angle droit	Peut même être utilisé sur surfaces rugueuses	Adhésif très fin	Plage de température recommandée pendant l'utilisation	Nettoyage des surfaces avant de recoller
	S'évapore sans laisser de trace	Excellentes propriétés de nettoyage des matériaux et des machines	Retrait fiable des résidus adhésifs	Retrait facile des étiquettes autoadhésives	Pour une fixation forte et durable	Pour une fixation extra forte et durable	Embout réglable pour adapter le volume d'adhésif	Fixation de matériaux de poids léger à moyen/ industrie automobile	Fixation de matériaux de poids léger à moyen/ industrie automobile		
Sécurité & Isolation électrique											
	Convient à toutes les conditions météo	Empêche de glisser	Résistance électrique jusqu'à 7000 V	Plage de température recommandée pendant l'utilisation	Pour un marquage durable de zones	Épaisseur totale de l'adhésif	Pour des applications permanentes	Adhésif de prévention	Pour des applications avec des codes couleur	Classé ignifuge	Adhésif certifié
Emballage											
	Déroulement silencieux	Pour la fermeture de cartons de poids léger à lourd	Ne se déchire pas	Épaisseur totale de l'adhésif	PVC strié = déroulement facile						

## L'assortiment tesa® offre des produits parfaitement adaptés à to



### MASQUAGE INTÉRIEUR

Rubans de masquage et solutions 2 en 1 de grande qualité pour garantir les meilleurs résultats dans différents domaines

1



### MASQUAGE EXTÉRIEUR

Large gamme de rubans de masquage et solutions 2 en 1 résistant aux UV

2



### RÉPARATION

Rubans adhésifs solides pour des résultats fiables dans différentes situations

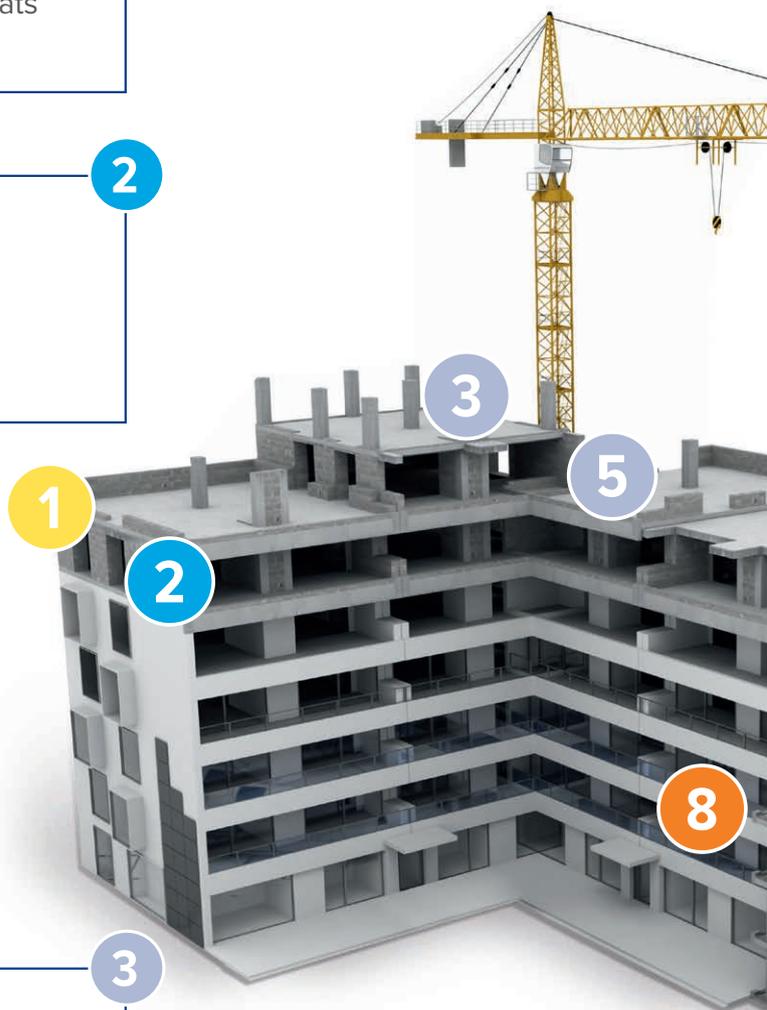
3



### FERMETURE

Rubans adhésifs et films barrière vapeur pour une fermeture intérieure (toit) permanente

4



## rubans de très grande qualité pour les besoins des artisans



### PROTECTION DU BÂTIMENT & PLÂTRAGE

Rubans fortement adhésifs  
et résistants aux UV pour la  
rénovation extérieure et la  
construction très exigeantes

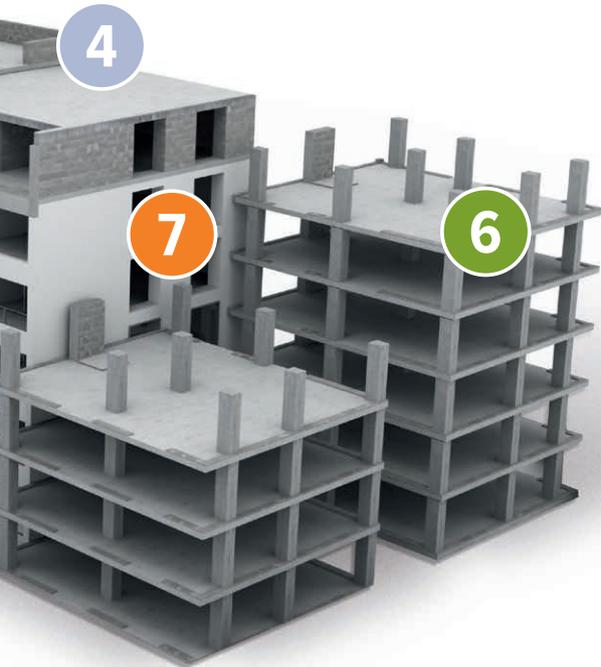
5



### REVÊTEMENT DE SOLS

Solutions ingénieuses  
pour un revêtement de sols  
permanent et temporaire  
sur de nombreuses surfaces

6



### ISOLATION ÉLECTRIQUE

Rubans d'isolation professionnels  
parfaits pour l'isolation de câbles  
et conformes aux normes  
de sécurité internationales

7



### SÉCURITÉ

Rubans de prévention  
et anti-dérapants durables  
pour améliorer la sécurité  
au travail

8

# À propos de tesa®

tesa® est un fabricant mondial majeur de solutions adhésives pour l'industrie et le commerce, les consommateurs et les artisans. Nous bénéficions de plus de 125 ans d'expérience en technologie de l'enduction et en développement de masses adhésives. Aujourd'hui, plus de 7.000 produits tesa® permettent d'optimiser les process de fabrication, d'augmenter les vitesses de production, la fiabilité et l'efficacité dans de nombreux secteurs industriels et sont utilisés pour améliorer les produits finis. Nous incarnons l'expertise dans le développement de masses adhésives spéciales, l'expérience dans l'utilisation de méthodes d'enduction complexes et la connaissance approfondie des industries, de nos clients et de nos partenaires commerciaux. Tel est le socle du développement de solutions adhésives innovantes et de produits de valeur utilitaire élevée pour le consommateur. Plus de 500 employés travaillent dans le monde entier dans les laboratoires tesa® à convertir des idées innovantes en nouvelles applications et à améliorer les produits existants.

## **Artisans,**

Vous donner au maximum tous les jours, être le meilleur possible : nous savons que c'est ce qui fait de vous un professionnel. Nous connaissons les métiers, les demandes, les réclamations, les besoins. Nous sommes parfaitement conscients que nous devons être les plus proches possibles des professionnels pour être un partenaire efficace. Proche, cela veut dire être toujours présent pour vous conseiller, vous aider et vous permettre d'être encore meilleur dans votre métier. Nous en avons les moyens avec une nouvelle présence terrain, de meilleurs produits et une toute nouvelle panoplie de services. Des résultats excellents pour chaque application : c'est ainsi que tesa® a bâti sa réputation depuis plus de 75 ans. Seul l'artisan capable de produire un travail précis et efficace devancera ses concurrents. Les peintres professionnels et autres artisans prétendent à des résultats parfaits rapidement et facilement, sans courir le risque de devoir reprendre un travail, synonyme alors de coûts et de temps additionnels. C'est pourquoi nous nous engageons à toujours offrir des produits de qualité à un prix convenable.



# SOLUTIONS PROFESSIONNELLES POUR LE BÂTIMENT, LA RÉNOVATION ET LA DÉCORATION

## Masquage intérieur

Tableau récapitulatif .....	9
Adhésifs de masquage papier .....	10–11
Adhésifs de masquage pour applications spécifiques .....	12
Easy Cover® pour la protection de grandes surfaces .....	13–15

## Masquage extérieur

Tableau récapitulatif .....	17
Adhésifs de masquage papier .....	18–19
Easy Cover® pour la protection de grandes surfaces .....	20–21

## Protection & Réparation dans le bâtiment

Tableau récapitulatif .....	23
Adhésifs de plâtrage .....	24–26
Adhésifs toilés résistants .....	27
Adhésifs toilés .....	28
Applications spécifiques .....	29–31

## Montage & Fixation de revêtements de sols

Tableau récapitulatif .....	33
Adhésifs double face de montage .....	34
Adhésifs de fixation de revêtements de sols retirables .....	35
Adhésifs de fixation de revêtements de sols permanents .....	35–36
Colles en spray et nettoyants .....	36–37

## Sécurité & Isolation électrique

Tableau récapitulatif .....	39
Adhésifs de marquage et anti-dérapants .....	40
Adhésifs d'isolation électrique .....	41

## Emballage

Tableau récapitulatif .....	43
Pour la fermeture et le renfort .....	44–45

## Conseils & astuces

Conseils pour l'utilisation des rubans adhésifs tesa® .....	46–47
---	-------



# MASQUAGE INTÉRIEUR

## Tableau récapitulatif

	Référence tesa® et description produit	Adhésion sur surfaces lisses	Adhésion sur surfaces rugueuses	Qualité des bords peints	Durée max. de masquage (intérieur)	Page
	<b>4333</b> tesa® Adhésif de masquage de précision spécial surfaces sensibles	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	14 jours	10
	<b>4334</b> tesa® Adhésif de masquage de très haute précision spécial intérieur	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	6 mois 8 semaines en extérieur	10
	<b>4344</b> tesa® Adhésif de masquage de précision standard	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	3 mois 4 semaines en extérieur	10
	<b>4348</b> tesa® Adhésif de masquage premium	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	7 jours	11
	<b>4323</b> tesa® Adhésif de masquage supérieur	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	3 jours	11
	<b>4325</b> tesa® Adhésif de masquage standard	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	3 jours	11
	<b>4319</b> tesa® Adhésif de masquage pour les courbes	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	7 jours	12
	<b>60101</b> tesa® Adhésif fibre de verre	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	—	Permanent	12
	<b>4365</b> tesa® Easy Cover de précision premium	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	6 mois 8 semaines en extérieur	13
	<b>4402</b> tesa® Easy Cover de précision standard	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	3 mois	14
	<b>4368</b> tesa® Easy Cover® universal	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	7 jours	14
	<b>4403</b> tesa® Easy Cover® standard	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	3 jours	15
	<b>4401</b> tesa® Easy Cover® de précision standard papier kraft	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	3 mois	14
	<b>4364</b> tesa® Easy Cover® papier kraft	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	7 jours	15
	<b>4405</b> tesa® Easy Cover® standard papier kraft	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	3 jours	15

Masquage intérieur

# MASQUAGE INTÉRIEUR

## Adhésifs de masquage papier

### tesa® Adhésif de masquage de précision spécial surfaces sensibles

4333

#### Application

- Pour le masquage de surfaces très délicates devant être protégées, comme les revêtements muraux, les papiers peints et les surfaces laquées
- Bords nets et précis pour peintures et laques
- Pour surfaces lisses et légèrement irrégulières
- Pour des techniques design avec apprêt, peinture et lasure



#### Caractéristiques produit

- Support fin mais particulièrement résistant
- Très souple
- La support légèrement transparent facilite un très bon positionnement précis
- Retrait facile
- Le pouvoir adhésif constant et modéré garantit une fixation légère sur les surfaces sensibles et critiques



#### Données techniques

Épaisseur totale (µm)	80
Adhésion/Acier (N/cm)	0.5
Allongement jusqu'à rupture (%)	5

#### Dimensions et conditionnement

(m x mm)	50 x 19	50 x 25	50 x 30	50 x 38	50 x 50
(Nbre rlx IP/Cart)	8/48	6/36	5/30	4/24	3/18

### tesa® Adhésif de masquage de très haute précision spécial intérieur

4334

#### Application

- Bords nets et précis pour peintures et laques
- Pour surfaces lisses et légèrement irrégulières
- Pour travaux de peinture et laque de grande qualité



#### Caractéristiques produit

- Support fin mais particulièrement résistant
- Très souple
- Le support légèrement transparent facilite le positionnement correct et précis
- Pouvoir adhésif équilibré et constant permettant une fixation très fiable
- Retrait sans trace jusqu'à 6 mois après application à l'intérieur et 8 semaines à l'extérieur
- Retrait facile



#### Données techniques

Épaisseur totale (µm)	90
Adhésion/Acier (N/cm)	1.85
Allongement jusqu'à rupture (%)	4

#### Dimensions et conditionnement

(m x mm)	50 x 9	50 x 19	50 x 25	50 x 30	50 x 38	50 x 50
(Nbre rlx IP/Cart)	12/96	8/48	6/36	5/30	4/24	3/18

### tesa® Adhésif de masquage de précision standard

4344

#### Application

- Bords nets pour peintures et laques
- Pour surfaces lisses et légèrement irrégulières
- Pour travaux de peinture et laque de grande qualité



#### Caractéristiques produit

- Support fin mais particulièrement résistant
- Très souple
- Positionnement précis
- Pouvoir adhésif équilibré et constant permettant une fixation très fiable
- Retrait sans trace jusqu'à 3 mois après application à l'intérieur et 4 semaines à l'extérieur
- Retrait facile



#### Données techniques

Épaisseur totale (µm)	90
Adhésion/Acier (N/cm)	1.7
Allongement jusqu'à rupture (%)	4

#### Dimensions et conditionnement

(m x mm)	50 x 19	50 x 25	50 x 30	50 x 38	50 x 50
(Nbre rlx IP/Cart)	8/48	6/36	5/30	4/24	3/18

### tesa® Adhésif de masquage premium

4348

#### Application

- Bords nets pour peintures et laques
- Pour surfaces lisses et légèrement irrégulières
- Pour tous les travaux de peinture



#### Caractéristiques produit

- Bon tack
- Bonnes propriétés adhésives
- Résistant au déchirement et facile à retirer
- Retrait sans trace jusqu'à 7 jours après application



Masquage intérieur

#### Données techniques

Épaisseur totale (µm)	140
Adhésion/Acier (N/cm)	3.3
Allongement jusqu'à rupture (%)	10

#### Dimensions et conditionnement

(m x mm)	50 x 19	50 x 25	50 x 30	50 x 38	50 x 50
(Nbre rlx IP/Cart)	16/96	12/72	10/60	8/48	6/36

### tesa® Adhésif de masquage supérieur

4323

#### Application

- Pour des travaux de masquage et pour la fixation de produits de masquage
- Pour fixer, emballer, marquer



#### Caractéristiques produit

- Légèrement crêpé
- Retrait facile et rapide
- Retrait sans trace jusqu'à 3 jours après application



#### Données techniques

Épaisseur totale (µm)	125
Adhésion/Acier (N/cm)	3
Allongement jusqu'à rupture (%)	10

#### Dimensions et conditionnement

(m x mm)	50 x 19	50 x 25	50 x 30	50 x 38	50 x 50
(Nbre rlx IP/Cart)	16/96	12/72	10/60	8/48	6/36

### tesa® Adhésif de masquage standard

4325

#### Application

- Pour de nombreuses applications intérieures classiques avec de faibles différences de température
- Pouvoir adhésif équilibré
- Pour la fixation de produits de masquage
- Pour cercler, marquer et fixer des objets légers

#### Caractéristiques produit

- Se découpe facilement à la main
- Utilisation simple et retrait facile
- Bords précis durant les travaux de peinture



#### Données techniques

Épaisseur totale (µm)	120
Adhésion/Acier (N/cm)	2.6
Allongement jusqu'à rupture (%)	10

#### Dimensions et conditionnement

(m x mm)	50 x 19	50 x 25	50 x 30	50 x 38	50 x 50
(Nbre rlx IP/Cart)	16/96	12/72	10/60	8/48	6/36

# MASQUAGE INTÉRIEUR

Adhésifs de masquage pour applications spécifiques

## tesa® Adhésif de masquage pour les courbes

4319

### Application

- Convient particulièrement au masquage de courbes
- Masquage rapide et sûr, même sur surfaces rugueuses



### Caractéristiques produit

- Tack élevé
- Très crêpé, grande élasticité
- Forte épaisseur de masse adhésive pour une bonne adhésion sur les surfaces rugueuses

### Recommandation

- Pour éviter la coulure de peinture, nous conseillons de bien étirer le support crêpé de l'adhésif



### Données techniques

Épaisseur totale (µm)	375
Adhésion/Acier (N/cm)	4.5
Allongement jusqu'à rupture (%)	58

### Dimensions et conditionnement

(m x mm)	25 x 19	50 x 19	50 x 25	50 x 30
(Nbre rlx IP/Cart)	1/48	16/96	12/72	6/36

## tesa® Adhésif fibre de verre

60101

### Application

- Pour le raccord de plaques de plâtre et la réparation de fissures et trous
- Pour étanchéifier les joints/espaces
- Couvre les fissures et les joints jusqu'à 3 mm de manière définitive
- Prêt à l'emploi sans besoin de mastic
- Les trous et fissures ne doivent pas être comblés avant utilisation de l'adhésif



### Caractéristiques produit

- Excellent pouvoir adhésif, même sur des surfaces poussiéreuses
- Résistance élevée au vieillissement
- Très bonne résistance au déchirement

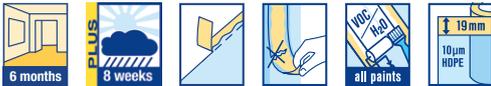


### Données techniques

Épaisseur totale (µm)	185
Adhésion/Acier (N/cm)	0.5
Allongement jusqu'à rupture (%)	5

### Dimensions et conditionnement

(m x mm)	25 x 48	45 x 48	45 x 100	90 x 48
(Nbre rlx IP/Cart)	-/48	-/48	-/24	-/24



#### Application

- La solution 2 en 1 pour masquer et protéger de grandes surfaces
- Bords nets et précis pour peintures et laques
- Pour surfaces lisses et légèrement irrégulières
- Pour des travaux de peinture et laque de grande qualité

#### Caractéristiques produit

- Association d'un film transparent et souple et de l'adhésif de masquage de précision spécial intérieur tesa® 4334
- Film gaufré pour une bonne accroche de la peinture



#### Données techniques

Épaisseur totale (µm)	90
Adhésion/Acier (N/cm)	1.8
Allongement jusqu'à rupture (%)	4

#### Dimensions et conditionnement

(m x mm)	17 x 2600	33 x 550	33 x 1400	33 x 2100
(Nbre rlx IP/Cart)	8/32	8/64	8/32	8/32

# MASQUAGE INTÉRIEUR

Easy Cover® pour la protection de grandes surfaces

## tesa® Easy Cover de précision standard

4402

### Application

- Masquage intérieur
- Pour des applications à long terme (jusqu'à 3 mois)
- La solution 2 en 1 pour masquer et protéger de grandes surfaces

### Caractéristiques produit

- Bords nets et précis pour peintures et laques
- Pour surfaces lisses et légèrement irrégulières
- Pour des travaux de peinture et laque de grande qualité



### Données techniques

Épaisseur totale (µm)	90
Adhésion/Acier (N/cm)	1.7
Allongement jusqu'à rupture (%)	4

### Dimensions et conditionnement

(m x mm)	33 x 550	33 x 1400	33 x 2100	17 x 2600
(Nbre rlx IP/Cart)	-/25	-/20	-/20	-/20

## tesa® Easy Cover universal

4368

### Application

- La solution 2 en 1 pour masquer et protéger de grandes surfaces
- Bords nets et précis pour peintures et laques
- Pour surfaces lisses et légèrement irrégulières
- Pour des travaux de peinture et laque de grande qualité

### Caractéristiques produit

- Film gaufré pour une bonne accroche de la peinture



### Données techniques

Épaisseur totale (µm)	140
Adhésion/Acier (N/cm)	3.4
Allongement jusqu'à rupture (%)	10

### Dimensions et conditionnement

(m x mm)	33 x 300	33 x 550	33 x 1100	33 x 1400	33 x 1800	33 x 2100	17 x 2600
(Nbre rlx IP/Cart)	10/60	10/60	10/20	10/20	10/20	10/20	10/20

## tesa® Easy Cover standard

4403

### Application

- Masquage intérieur
- La solution 2 en 1 pour masquer et protéger de grandes surfaces
- Bords nets pour peintures et laques

### Caractéristiques produit

- Pour surfaces lisses et légèrement irrégulières
- Pour travaux de peinture et techniques au pistolet



### Données techniques

Épaisseur totale (µm)	120
Adhésion/Acier (N/cm)	3.0
Allongement jusqu'à rupture (%)	9

### Dimensions et conditionnement

(m x mm)	25 x 550	25 x 1400	15 x 2600
(Nbre rlx IP/Cart)	-/25	-/20	-/20

### tesa® Easy Cover de précision standard papier kraft

4401

#### Application

- Masquage intérieur
- La solution 2 en 1 pour masquer et protéger de grandes surfaces
- Bords nets et précis pour peintures et laques
- Pour surfaces lisses et légèrement irrégulières
- Pour travaux de peinture et laque de grande qualité

#### Caractéristiques produit

- Association d'un papier spécial de grande qualité et de l'adhésif de masquage de précision standard tesa® 4344 pour le masquage de grandes surfaces en une seule étape. Le produit est résistant aux peintures à dispersion et permet un retrait facile jusqu'à 3 mois après l'application intérieure.



#### Données techniques

Épaisseur totale (µm)	90
Adhésion/Acier (N/cm)	1.7
Allongement jusqu'à rupture (%)	4

#### Dimensions et conditionnement

(m x mm)	25 x 180	25 x 300
(Nbre rlx IP/Cart)	-/25	-/20

### tesa® Easy Cover® papier kraft

4364

#### Application

- La solution 2 en 1 pour masquer et protéger de grandes surfaces
- Bords nets pour peintures et laques
- Pour surfaces lisses et légèrement irrégulières
- Pour travaux de peinture et techniques au pistolet

#### Caractéristiques produit

- Association d'un papier spécial de grande qualité et du ruban de masquage premium tesa® 4316
- Papier spécialement enduit pour une bonne accroche de la peinture et de la laque



#### Données techniques

Épaisseur totale (µm)	140
Adhésion/Acier (N/cm)	3.4
Allongement jusqu'à rupture (%)	10

#### Dimensions et conditionnement

(m x mm)	25 x 180	25 x 300
(Nbre rlx IP/Cart)	10/40	10/20

### tesa® Easy Cover standard papier kraft

4405

#### Application

- Masquage intérieur
- La solution 2 en 1 pour masquer et protéger de grandes surfaces
- Bords nets pour peintures et laques

#### Caractéristiques produit

- Pour surfaces lisses et légèrement irrégulières
- Pour travaux de peinture et techniques au pistolet



#### Données techniques

Épaisseur totale (µm)	120
Adhésion/Acier (N/cm)	3.0
Allongement jusqu'à rupture (%)	9

#### Dimensions et conditionnement

(m x mm)	20 x 180	20 x 300
(Nbre rlx IP/Cart)	-/25	-/20



# MASQUAGE EXTÉRIEUR

## Tableau récapitulatif

	Référence tesa® et description produit	Adhésion sur surfaces lisses	Adhésion sur surfaces rugueuses	Qualité des bords peints	Durée max. de masquage (extérieur)	Page
	<b>4440</b> tesa® Adhésif de masquage de précision spécial UV et humidité premium	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	26 semaines	18
	<b>4439</b> tesa® Adhésif de masquage de précision spécial UV et humidité	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	8 semaines	18
	<b>4435</b> tesa® Adhésif de masquage extérieur	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	2 semaines	19
	<b>4836</b> tesa® Adhésif de masquage Duo	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	6 semaines	19
	<b>4373</b> tesa® Easy Cover toilé premium UV extra	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	8 semaines	20
	<b>4369</b> tesa® Easy Cover toilé standard UV	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	2 semaines	20
	<b>4411</b> tesa® Easy Cover UV de précision	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	6 mois	21
	<b>4848</b> tesa® Adhésif de protection de surface UV	■ ■ ■ ■ ■	–	–	6 semaines	21

Masquage extérieur

# MASQUAGE EXTÉRIEUR

## Adhésifs de masquage papier

### tesa® Adhésif de masquage de précision spécial UV et humidité premium

4440

#### Application

- Bords nets et précis pour peintures et laques
- Pour des travaux de peinture et laque de grande qualité



#### Caractéristiques produit

- Très résistant au déchirement
- Retrait facile et sûr
- Application très simple
- Très longue résistance extérieure
- Très souple
- Support légèrement transparent facilitant le positionnement très précis
- Résistant aux UV jusqu'à 26 semaines après application



#### Données techniques

Épaisseur totale (µm)	110
Adhésion/Acier (N/cm)	1.8
Allongement jusqu'à rupture (%)	5

#### Dimensions et conditionnement

(m x mm)	50 x 19	50 x 25	50 x 30	50 x 38	50 x 50
(Nbre rlx IP/Car)	8/48	6/36	5/30	4/24	3/18

### tesa® Adhésif de masquage de précision spécial UV et humidité

4439

#### Application

- Bords nets et précis pour peintures et laques
- Pour des travaux de peinture et laque de grande qualité



#### Caractéristiques produit

- Support fin mais très résistant au déchirement
- Pouvoir adhésif équilibré pour les surfaces délicates et également légèrement rugueuses
- Facile à enlever sans laisser de résidu et sans abîmer la surface
- Très souple
- Le support légèrement transparent facilite un positionnement précis
- Résistant aux UV pendant 8 semaines



#### Données techniques

Épaisseur totale (µm)	100
Adhésion/Acier (N/cm)	1.8
Allongement jusqu'à rupture (%)	5

#### Dimensions et conditionnement

(m x mm)	50 x 19	50 x 25	50 x 30	50 x 38	50 x 50
(Nbre rlx IP/Car)	8/48	6/36	5/30	4/24	3/18

## tesa® Adhésif de masquage extérieur

4435

### Application

- Pour des travaux de peinture, de laque et d'enduit léger



### Caractéristiques produit

- Bords propres pour peintures et laques
- Également pour l'adhésion sur courbes légères
- Résistant au déchirement et facile à étirer
- Résistant aux UV pendant 2 semaines



Masquage extérieur

### Données techniques

Épaisseur totale (µm)	145
Adhésion/Acier (N/cm)	2.8
Allongement jusqu'à rupture (%)	12

### Dimensions et conditionnement

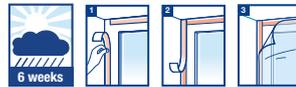
(m x mm)	50 x 19	50 x 25	50 x 30	50 x 38	50 x 50
(Nbre rlx IP/Cart)	16/96	12/72	10/60	8/48	6/36

## tesa® Adhésif de masquage Duo

4836

### Application

- Permet l'application de matériaux de masquage individuels pour grandes surfaces
- Protection des surfaces sensibles et délicates
- Protection lors du nettoyage ou la rénovation de façades ou durant les travaux de peinture/plâtrage
- Protection pour l'application de systèmes d'écrans thermiques



### Caractéristiques produit

- Ruban de masquage enduit double face sur support film avec protecteur blanc
- Grande résistance aux UV
- Retrait sans laisser de trace jusqu'à 6 semaines après application
- Masse adhésive acrylique résistante au vieillissement



### Données techniques

Épaisseur totale (µm)	130
Adhésion/Acier (N/cm)	3
Allongement jusqu'à rupture (%)	30

### Dimensions et conditionnement

(m x mm)	25 x 25	25 x 35
(Nbre rlx IP/Cart)	12/48	8/32

# MASQUAGE EXTÉRIEUR

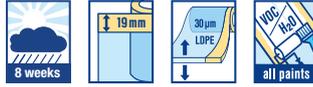
Easy Cover® pour la protection de grandes surfaces

## tesa® Easy Cover toilé premium UV extra

4373

### Application

- La solution 2 en 1 pour le masquage et la protection de grandes surfaces
- Pour des bords peints nets et droits
- Pour surfaces lisses et légèrement rugueuses
- Pour des applications résistantes et à long terme
- Idéal pour masquer les fenêtres durant les travaux d'enduit, de plâtre et de peinture



### Caractéristiques produit

- Association d'un film extra fort très transparent et de l'adhésif de protection bâtiment UV tesa®
- Résistant aux UV pendant 8 semaines après application



### Données techniques

Épaisseur totale (µm)	310
Adhésion/Acier (N/cm)	3.8
Allongement jusqu'à rupture (%)	10

### Dimensions et conditionnement

(m x mm)	12 x 550	12 x 1400	12 x 2600
(Nbre rlx IP/Cart)	8/64	8/32	8/32

## tesa® Easy Cover toilé standard UV

4369

### Application

- La solution 2 en 1 pour le masquage et la protection de grandes surfaces
- Pour des bords peints nets et droits
- Pour surfaces lisses et légèrement rugueuses
- Idéal pour protéger les fenêtres durant les travaux d'enduit, de plâtre et de peinture



### Caractéristiques produit

- Association d'un film souple et transparent et de l'adhésif toilé de plâtrage premium tesa® 4363
- Film gaufré pour une bonne accroche de la peinture
- Résistant aux UV pendant 2 semaines après application



### Données techniques

Épaisseur totale (µm)	310
Adhésion/Acier (N/cm)	2.5
Allongement jusqu'à rupture (%)	10

### Dimensions et conditionnement

(m x mm)	14 x 550	14 x 1100	14 x 1400	14 x 1800	14 x 2100	14 x 2600
(Nbre rlx IP/Cart)	8/64	8/64	8/32	8/32	8/32	8/32

### tesa® Easy Cover UV de précision

4411

#### Application

- Convient au masquage des encadrements de fenêtres, des caissons de volets roulants, des encadrements de portes et partout où des bords peints nets sont nécessaires



#### Caractéristiques produit

- Application extérieure de 26 semaines au maximum. Le film gaufré empêche la peinture de couler sur la zone protégée

#### Extra

- Association d'un film souple et transparent et de l'adhésif de masquage de précision spécial UV et humidité premium tesa® 4440



Masquage extérieur

#### Données techniques

Épaisseur totale (µm)	110
Adhésion/Acier (N/cm)	1.8
Allongement jusqu'à rupture (%)	5

#### Dimensions et conditionnement

(m x mm)	33 x 550	33 x 1400	17 x 2600
(Nbre rlx IP/Cart)	8/64	8/32	8/32

### tesa® Adhésif de protection de surface UV

4848

#### Application

- Film autoadhésif pour la protection de grandes surfaces très qualitatives, comme le verre



#### Caractéristiques produit

- Résistant à de nombreux effets chimiques, aux dommages mécaniques et à l'eau
- Film PE transparent assurant un niveau élevé de transparence
- Utilisation rapide et facile
- Résistant aux UV pendant 6 semaines après application

#### Recommandation

- Nous vous conseillons vivement de tester la surface !  
Lorsqu'on retire l'adhésif de surfaces anciennes ou usées, des résidus ou traces peuvent subsister



#### Données techniques

Épaisseur totale (µm)	48
Adhésion/Acier (N/cm)	0.8
Allongement jusqu'à rupture (%)	200

#### Dimensions et conditionnement

(m x mm)	100 x 125	100 x 250	100 x 500	100 x 750	100 x 1000
(Nbre rlx IP/Cart)	-/18	-/9	-/4	-/3	-/2



# PROTECTION & RÉPARATION DANS LE BÂTIMENT

# Tableau récapitulatif

	Référence tesa® et description produit	Adhésion sur surfaces lisses	Adhésion sur surfaces rugueuses	Déchirabilité à la main	Résistance aux UV	Page
<b>Adhésifs de plâtrage</b>						
	4363 tesa® Adhésif toilé de plâtrage premium	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	2 semaines	24
	4663 tesa® Adhésif toilé très résistant	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	2 semaines	24
	4662 tesa® Adhésif toilé béton	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	2 semaines	25
	4662 tesa® Adhésif toilé de plâtrage orange	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	2 semaines	25
	4662 tesa® Adhésif toilé résistant	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	2 semaines	25
	4840 tesa® Adhésif de plâtrage premium PVC strié	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	6 semaines	26
	4843 tesa® Adhésif de plâtrage premium PVC orange	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	2 semaines	26
	60399 tesa® Adhésif de plâtrage orange	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	1 semaine	26
<b>Adhésifs toilés résistants</b>						
	4613 tesa® Adhésif toilé classique	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■		27
	4610 tesa® Adhésif toilé économique	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■		27
<b>Adhésifs toilés</b>						
	4651 tesa® Adhésif toilé premium	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■		28
	4671 tesa® Adhésif toilé extra fort	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■		28
	4688 tesa® Adhésif toilé PE standard	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■		29
	4665 tesa® Adhésif toilé transparent extérieur	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■		29
<b>Applications spécifiques</b>						
	4668 tesa® Adhésif de réparation PE transparent	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■		29
	4600 tesa® Xtreme Conditions	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■		30
	60073 tesa® pare-vapeur	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■		30
	63652 tesa® Adhésif aluminium fort 50 µm	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■		31
	63632 tesa® Adhésif aluminium universel 30 µm	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■		31

Protection & réparation dans le bâtiment

# PROTECTION & RÉPARATION DANS LE BÂTIMENT

## Adhésifs de plâtrage

### tesa® Adhésif toilé de plâtrage premium

4363

#### Application

- Pour la protection à court terme de surfaces telles que les châssis de fenêtres, les façades, etc, durant les travaux de plâtrage et peinture sur chantiers
- Résistant aux UV pendant 2 semaines



#### Caractéristiques produit

- Bon pouvoir adhésif même sur surfaces rugueuses
- Hydrofuge
- Retrait facile et rapide
- Applicable à des températures  $\geq 5^{\circ}\text{C}$

#### Recommandation

- Application limitée sur les surfaces poreuses. Un test d'adhésion préalable est conseillé avant l'application sur profilés PVC anciens ou usés, sur peintures blanches et sur composés nitrés.



#### Données techniques

Épaisseur totale ( $\mu\text{m}$ )	310
Adhésion/Acier (N/cm)	2.5
Allongement jusqu'à rupture (%)	10

#### Dimensions et conditionnement

(m x mm)	25 x 25	25 x 30	25 x 38	25 x 50
(Nbre rlx IP/Cart)	-/48	-/40	-/32	-/24
Couleur	■			

### tesa® Adhésif toilé très résistant

4663

#### Application

- Pour étanchéifier tuyaux et conduits
- Pour la fixation sur constructions robustes, telles que la pierre, le béton, l'enduit et le bois



#### Caractéristiques produit

- Résistance à la rupture plus élevée que celle des adhésifs toilés classiques
- Excellent pouvoir adhésif, même sur surfaces rugueuses et sales (ex. : béton, brique, bois)
- Hydrofuge
- Adhésion parfaite même dans des conditions de froid
- Utilisé durant les travaux de retrait d'amiante, d'enduit et de pose de briques
- Résistant à la température jusqu'à  $95^{\circ}\text{C}$

#### Recommandation

- Ne pas utiliser sur surfaces peintes



#### Données techniques

Épaisseur totale ( $\mu\text{m}$ )	300
Adhésion/Acier (N/cm)	4.8
Allongement jusqu'à rupture (%)	18

#### Dimensions et conditionnement

(m x mm)	50 x 48	50 x 96
(Nbre rlx IP/Cart)	-/24	-/12
Couleur	■	

### tesa® Adhésif toilé béton

4662

#### Application

- Applications intérieures et extérieures
- Pour étanchéfier tuyaux et conduits
- Applications sur brique et bois
- Fixation de films de construction et de protection
- Fermeture et emballage



#### Caractéristiques produit

- Excellent pouvoir adhésif même sur surfaces rugueuses et poussiéreuses
- Étanche, imperméable à la vapeur et résistant à la température
- Déchirable à la main et facile à utiliser



#### Recommandation

- Résistant aux UV pendant 2 semaines

#### Données techniques

Épaisseur totale (µm)	230
Adhésion/Acier (N/cm)	4.4
Allongement jusqu'à rupture (%)	15

#### Dimensions et conditionnement

(m x mm)	50 x 48
(Nbre rlx IP/Cart)	-/24
Couleur	■

### tesa® Adhésif toilé de plâtrage orange

4662

#### Application

- Adhésif toilé universel aux qualités remarquables pour la fixation de films et bâches



#### Caractéristiques produit

- Tack élevé
- Hydrofuge
- Souple
- Facile à déchirer à la main



#### Données techniques

Épaisseur totale (µm)	230
Adhésion/Acier (N/cm)	4.4
Allongement jusqu'à rupture (%)	15

#### Dimensions et conditionnement

(m x mm)	25 x 48
(Nbre rlx IP/Cart)	-/24
Couleur	■

### tesa® Adhésif toilé résistant

4662

#### Application

- Adhésif toilé universel aux qualités remarquables pour la fixation de films et bâches



#### Caractéristiques produit

- Tack élevé
- Hydrofuge
- Souple
- Facile à déchirer à la main
- Résistant à la température jusqu'à 95 °C



#### Recommandation

- Ne pas utiliser sur surfaces peintes

#### Données techniques

Épaisseur totale (µm)	230
Adhésion/Acier (N/cm)	4.4
Allongement jusqu'à rupture (%)	15

#### Dimensions et conditionnement

(m x mm)	50 x 36	50 x 48	50 x 72	50 x 96
(Nbre rlx IP/Cart)	-/36	-/24	-/18	-/12
Couleurs	■	■	■	■

# PROTECTION & RÉPARATION DANS LE BÂTIMENT

## Adhésifs de plâtrage

### tesa® Adhésif de plâtrage premium PVC strié

4840

#### Application

- Bonne protection des surfaces lisses et délicates lors des travaux de plâtrage et de peinture



#### Caractéristiques produit

- Résistant aux UV et aux intempéries
- Déchirable à la main à angle droit
- Résistant aux produits acides et autres produits chimiques
- Application à une température  $\geq 5^\circ\text{C}$



#### Données techniques

Épaisseur totale ( $\mu\text{m}$ )	150
Adhésion/Acier (N/cm)	1.9
Allongement jusqu'à rupture (%)	140

#### Dimensions et conditionnement

(m x mm)	33 x 30	33 x 50
(Nbre rlx IP/Cart)	10/60	6/36
Couleurs		

### tesa® Adhésif de plâtrage premium PVC orange

4843

#### Application

- Bonne protection des surfaces lisses et légèrement rugueuses
- Pour des applications exigeant un pouvoir adhésif élevé



#### Caractéristiques produit

- Support extra fort
- Pouvoir adhésif très élevé
- Déchirable à la main
- Résistant aux produits acides et autres produits chimiques
- Application à une température  $\geq 0^\circ\text{C}$



#### Recommandation

- Pour garantir une adhésion sûre, il est conseillé de ne pas étirer le ruban lors de son application

#### Données techniques

Épaisseur totale ( $\mu\text{m}$ )	122
Adhésion/Acier (N/cm)	1.2
Allongement jusqu'à rupture (%)	200

#### Dimensions et conditionnement

(m x mm)	33 x 30	33 x 50	33 x 75
(Nbre rlx IP/Cart)	10/60	6/36	4/24
Couleur			

### tesa® Adhésif de plâtrage orange

60399

#### Application

- Applications de masquage durant les travaux de plâtrage ainsi qu'applications de cerclage et fixation

#### Caractéristiques produit

- Applicable à des températures supérieures à  $5^\circ\text{C}$
- Faible force de déroulement et bon pouvoir adhésif
- Convient à la plupart des surfaces grâce à la masse adhésive en caoutchouc
- Une fois appliqué, il résiste à l'humidité, aux solutions alcalines légères, aux produits acides et à de nombreux autres produits chimiques



#### Données techniques

Épaisseur totale ( $\mu\text{m}$ )	130
Adhésion/Acier (N/cm)	1.8
Allongement jusqu'à rupture (%)	170

#### Dimensions et conditionnement

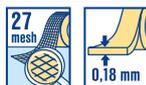
(m x mm)	33 x 30	33 x 50	33 x 75
(Nbre rlx IP/Cart)	10/60	6/36	4/24
Couleur			

### tesa® Adhésif toilé classique

4613

#### Application

- Applications simples, telles que la fixation, la fermeture, le marquage et l'emballage, même sur surfaces rugueuses



#### Caractéristiques produit

- Bon pouvoir adhésif
- Hydrofuge
- Très facile à dérouler
- Facile à déchirer à la main
- Résistant à la température jusqu'à 95 °C

#### Recommandation

- Ne pas utiliser sur surfaces peintes



#### Données techniques

Épaisseur totale (µm)	180
Adhésion/Acier (N/cm)	4.3
Allongement jusqu'à rupture (%)	18

#### Dimensions et conditionnement

(m x mm)	10 x 48	50 x 48	50 x 56	50 x 72
(Nbre rlx IP/Cart)	6/24	-/24	-/12	-/18
Couleurs	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			

### tesa® Adhésif toilé économique

4610

#### Application

- Pour étanchéifier les conduits
- Fixation de films de protection
- Fermeture de sacs poubelle
- Fixation, fermeture et emballage

#### Caractéristiques produit

- Tack élevé
- Bonne déchirabilité à la main
- Bon pouvoir adhésif sur de nombreuses surfaces
- Facile à dérouler



#### Données techniques

Épaisseur totale (µm)	150
Adhésion/Acier (N/cm)	4.5
Allongement jusqu'à rupture (%)	20

#### Dimensions et conditionnement

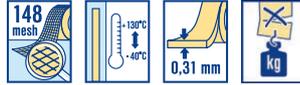
(m x mm)	25 x 50	50 x 50
(Nbre rlx IP/Cart)	6/36	6/24
Couleurs	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	

### tesa® Adhésif toilé premium

4651

#### Application

- Adhésif très solide pour des applications très exigeantes
- Pour fixer, cercler, réparer, marquer, etc.



#### Caractéristiques produit

- Pouvoir adhésif élevé même sur surfaces rugueuses et grasses
- Excellente résistance à la rupture
- Résistance élevée aux abrasifs
- Se déchire avec des bords nets
- Disponible en plusieurs couleurs



#### Données techniques

Épaisseur totale (µm)	310
Adhésion/Acier (N/cm)	3.3
Allongement jusqu'à rupture (%)	13

#### Dimensions et conditionnement

(m x mm)	50 x 19	50 x 25	50 x 30	50 x 38	50 x 50
(Nbre rlx IP/Cart)	8/48	6/36	5/30	4/24	3/18
Couleurs					

### tesa® Adhésif toilé extra fort

4671

#### Application

- Cerclage et renfort de tuyaux lourds, de profilés, etc.
- Marquage au sol
- Fixation de moquettes pendant les foires et salons
- Protection des angles aigus



#### Caractéristiques produit

- Adhère même sur surfaces rugueuses
- Surface faiblement réfléchissante
- Conforme
- On peut écrire dessus
- Se retire sans laisser de trace



#### Données techniques

Épaisseur totale (µm)	280
Adhésion/Acier (N/cm)	3.5
Allongement jusqu'à rupture (%)	9

#### Dimensions et conditionnement

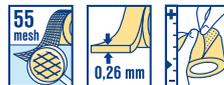
(m x mm)	50 x 19	50 x 25	50 x 38	50 x 50
(Nbre rlx IP/Cart)	8/48	6/36	4/24	3/18
Couleurs				

### tesa® Adhésif toilé PE standard

4688

#### Application

- Pour emballer, protéger, marquer, cercler, etc.
- Adhésif de réparation classique



#### Caractéristiques produit

- Toile PE extrudé solide
- Support toilé souple
- Facile à dérouler
- Disponible en plusieurs couleurs



#### Données techniques

Épaisseur totale (µm)	260
Adhésion/Acier (N/cm)	4.5
Allongement jusqu'à rupture (%)	9

#### Dimensions et conditionnement

(m x mm)	25 x 50	50 x 25	50 x 38	50 x 50	50 x 75
(Nbre rlx IP/Cart)	5/20	-/36	-/24	-/18	-/12
Couleurs					

## tesa® Adhésif toilé transparent extérieur

4665

### Application

- Applications à long terme, telles que l'emballage, la fermeture, la fixation et le cerclage
- Idéal pour des réparations et des fermetures rapides; ex. : serres ou tuyaux d'arrosage



### Caractéristiques produit

- Pouvoir adhésif très élevé
- Particulièrement résistant aux variations de température et aux UV
- Déchirable à la main
- Résistant à la température jusqu'à 95 °C
- Support transparent permettant des réparations pratiquement invisibles



### Données techniques

Épaisseur totale (µm)	215
Adhésion/Acier (N/cm)	9
Allongement jusqu'à rupture (%)	27

### Dimensions et conditionnement

(m x mm)	25 x 48
(Nbre rlx IP/Cart)	6/24
Couleur	<input type="checkbox"/>

## tesa® Adhésif de réparation PE transparent

4668

### Application

- Applications intérieures et extérieures
- Réparation de matériaux en plastique
- Fixation de films LDPE dans le bâtiment
- Fermeture de sacs en plastique
- Film transparent permettant des réparations pratiquement invisibles



### Caractéristiques produit

- Excellente résistance aux UV
- Adhésif solide et résistant au vieillissement
- Étanche et résistant aux variations de température
- Bonne résistance aux abrasifs
- Très bonne résistance aux solvants
- Pour le raccord de films polyéthylène dans le bâtiment



### Données techniques

Épaisseur totale (µm)	140
Adhésion/Acier (N/cm)	3.4
Allongement jusqu'à rupture (%)	500

### Dimensions et conditionnement

(m x mm)	33 x 50	33 x 100
(Nbre rlx IP/Cart)	-/18	-/12
Couleur	<input type="checkbox"/>	

### tesa® Xtrême Conditions

4600

#### Application

- Isolation et protection de câblages et connexions
- Applications de fermeture dans le compartiment moteur
- Applications variées de cerclage, sécurisation et banderolage dans l'industrie maritime
- Protection d'équipements hydrauliques et autres connexions métalliques exposées pour éviter la corrosion
- Applications de masquage pour peinture poudre, enduit liquide, traitement e-coat, anodisation et placage
- Peut être appliqué sous l'eau



#### Caractéristiques produit

- Ruban auto-amalgamant solide en silicone qui colle sans masse adhésive
- Étanchéité permanente
- Matériau souple
- Peut être appliqué sur tout type de surface, même des surfaces humides ou chaudes, sales ou grasses
- Se retire sans laisser de trace



#### Données techniques

Épaisseur totale (µm)	500
Adhésion/Acier (N/cm)	33
Allongement jusqu'à rupture (%)	750

#### Dimensions et conditionnement

(m x mm)	3 x 25	10 x 25	10 x 50
(Nbre rlx IP/Car)	-/16	-/7	-/3
Couleurs		■ □	

### tesa® pare-vapeur

60073

#### Application

- Pour l'étanchéité permanente de chevauchements de films pare-vapeur, de pénétrations, joints et agrafes métalliques



#### Caractéristiques produit

- Conditions de travail agréables et gain de temps grâce au support souple
- Pouvoir adhésif permanent et extrêmement élevé sur des films pare-vapeur variés
- Largeur de 60 mm permettant une application sûre et facile
- Résistance au vieillissement très élevée pour répondre à des demandes exigeantes



#### Données techniques

Épaisseur totale (µm)	320
Adhésion/Acier (N/cm)	12
Température d'application (°C)	+5 à +40
Résistance à la température (°C)	+80

#### Dimensions et conditionnement

(m x mm)	25 x 60
(Nbre rlx IP/Car)	-/10
Couleur	□

## tesa® Adhésif aluminium fort 50 µm

63652

### Application

- Isolation de tuyaux et gouttières, etc.
- Fixation de matériaux d'isolation en aluminium
- Isolation classique en température



### Caractéristiques produit

- Bon pouvoir adhésif
- Résistant à l'humidité et imperméable à la vapeur
- Forte conductivité thermique
- Bonne résistance mécanique
- Composé d'un protecteur papier
- Ignifuge en accord avec la norme DIN 4102, B1



### Données techniques

Épaisseur totale (µm)	90
Adhésion/Acier (N/cm)	9
Allongement jusqu'à rupture (%)	6

### Dimensions et conditionnement

(m x mm)	10 x 50	25 x 50	50 x 50	50 x 75
(Nbre rlx IP/Cart)	6/36	6/36	4/24	4/16
Couleur			■	

## tesa® Adhésif aluminium universel 30 µm

63632

### Application

- Étanchéfier des joints d'isolation et/ou des conduits
- Rendre des surfaces électriquement ou thermiquement conductrices
- Réfléchir le rayonnement thermique



### Caractéristiques produit

- Conforme aux surfaces irrégulières
- Bon pouvoir adhésif pour des applications permanentes
- Barrière contre l'humidité, les gaz et la vapeur
- Conductivité électrique et thermique
- Ignifuge en accord avec la norme DIN 4102, B1



### Données techniques

Épaisseur totale (µm)	65
Adhésion/Acier (N/cm)	8
Allongement jusqu'à rupture (%)	3

### Dimensions et conditionnement

(m x mm)	10 x 50	25 x 50	50 x 50
(Nbre rlx IP/Cart)	6/36	6/36	4/24
Couleur			■



# MONTAGE & FIXATION DE REVÊTEMENTS DE SOLS

## Tableau récapitulatif

	Référence tesa® et description produit	Adhésion sur surfaces lisses	Épaisseur du produit	Page
<b>Adhésifs de montage</b>				
	<b>4952</b> tesa® Adhésif de fixation de miroirs	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	1150 µm	34
	<b>64958</b> tesa® Adhésif de fixation intérieure universelle	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	1050 µm	34
	<b>4965</b> tesa® Adhésif de fixation transparente	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	205 µm	34
	Référence tesa® et description produit	Pouvoir adhésif	Retrait possible	Page
<b>Adhésifs de fixation de revêtements de sols</b>				
	<b>51960</b> tesa® Adhésif double face toilé extra fort retirable	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	< 5 ans	35
	<b>4939</b> tesa® Adhésif double face toilé universel retirable	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	< 2 semaines	35
	<b>4944</b> tesa® Adhésif de fixation de revêtements de sols toilé extra fort permanent	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	–	35
	<b>64620</b> tesa® Adhésif de fixation de revêtements de sols universel permanent	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	–	36
	Référence tesa® et description produit	Pouvoir adhésif	Pouvoir détergent	Page
<b>Applications spécifiques</b>				
	<b>60042</b> tesa® Adhesive remover	–	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	37
	<b>60022</b> tesa® Colle en spray extra strong	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	–	37
	<b>60021</b> tesa® Colle en spray permanente	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	–	36
	<b>60040</b> tesa® Nettoyant industriel	–	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	37

# MONTAGE & FIXATION DE REVÊTEMENTS DE SOLS

Adhésifs double face de montage

## tesa® Adhésif de fixation de miroirs

4952

### Application

Ruban double face solide pour une application intérieure sur les surfaces suivantes :

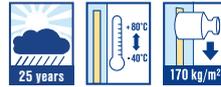
- Carrelage, bois peint, placage, acier (la plupart des métaux), la plupart des plastiques, verre

Pour des applications, telles que :

- Fixation d'objets plats, comme des enseignes ou des objets décoratifs
- Convient particulièrement à la fixation de miroirs dans les salles de bains

### Caractéristiques produit

- Résistant à long terme à la température jusqu'à 80 °C
- Résistant au vieillissement et à l'humidité
- Compense les tensions entre les matériaux assemblés
- Facile à manipuler



### Données techniques

Épaisseur totale (µm)	1150
Adhésion sur acier (N/cm)	6.5

### Dimensions et conditionnement

(m x mm)	1.5 x 19	5 x 19	10 x 19
(Nbre rlx IP/Cart)	12/72	10/60	16/96

## tesa® Adhésif de fixation intérieure universelle

64958

### Application

Ruban double face solide pour une application intérieure sur surfaces lisses ou légèrement rugueuses

Pour de nombreuses applications, telles que :

- Pré-fixation, pose de posters ou d'étiquettes prix
- Fixation d'objets légers, tels que des goulottes, la pose de stuc et de plinthes

### Caractéristiques produit

- Support mousse très confortable
- Bonne résistance au cisaillement

### Recommandation

L'adhésif a une résistance limitée à la température : de 40 °C (long terme) à 60 °C (court terme)



### Données techniques

Épaisseur totale (µm)	1050
Adhésion sur acier (N/cm)	4.0

### Dimensions et conditionnement

(m x mm)	1.5 x 19	5 x 19	10 x 19
(Nbre rlx IP/Cart)	12/72	8/48	16/96

## tesa® Adhésif de fixation transparente

4965

### Application

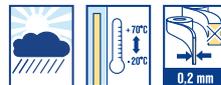
Adhésif double face transparent solide pour pratiquement toutes les applications intérieures et extérieures invisibles

Pour des applications, telles que :

- Fixation d'objets plats, comme des enseignes ou des thermomètres
- Fixation de matériaux transparents et translucides
- Montage de profilés décoratifs

### Caractéristiques produit

- Résistant à la température jusqu'à 100 °C à long terme
- Pouvoir adhésif remarquable sur surfaces lisses, telles que le verre, le carrelage, le bois et la plupart des plastiques
- Résistant aux dommages provoqués par l'humidité, certains produits chimiques, les agents assouplissants et les rayons UV



### Données techniques

Épaisseur totale (µm)	205
Adhésion sur acier (N/cm)	11.5

### Dimensions et conditionnement

(m x mm)	1.5 x 19	5 x 19	25 x 19
(Nbre rlx IP/Cart)	12/72	12/72	8/48

# MONTAGE & FIXATION DE REVÊTEMENTS DE SOLS

## Adhésifs de fixation de revêtements de sols

### tesa® Adhésif double face toilé extra fort retirable

51960

#### Application

- Applications intérieures
- Pour des revêtements de sols textiles et résistants
- Peut être utilisé sur de nombreuses surfaces
- Fixation des bords des revêtements de sols



#### Caractéristiques produit

- Se retire sans difficulté de la surface et sans laisser de trace
- Résistant à l'humidité et à de légers produits chimiques



#### Données techniques

Épaisseur totale (µm)	248
Adhésion sur acier (N/cm)	4.7

#### Dimensions et conditionnement

(m x mm)	10 x 50	25 x 50
(Nbre rlx IP/Cart)	6/36	6/36

### tesa® Adhésif double face toilé universel retirable

4939

#### Application

- Pour les revêtements de sols textiles (y compris moquettes en feutre)
- Peut être utilisé sur de nombreuses surfaces (sauf pierre naturelle et synthétique)
- Convient particulièrement à l'application temporaire sur les foires et expositions



#### Caractéristiques produit

- Se retire sans laisser de trace pendant 14 jours
- Déchirable à la main



#### Données techniques

Épaisseur totale (µm)	250
Adhésion sur acier (N/cm)	7.5

#### Dimensions et conditionnement

(m x mm)	10 x 50	25 x 50
(Nbre rlx IP/Cart)	6/36	6/24

### tesa® Adhésif de fixation de revêtements de sols toilé extra fort permanent

4944

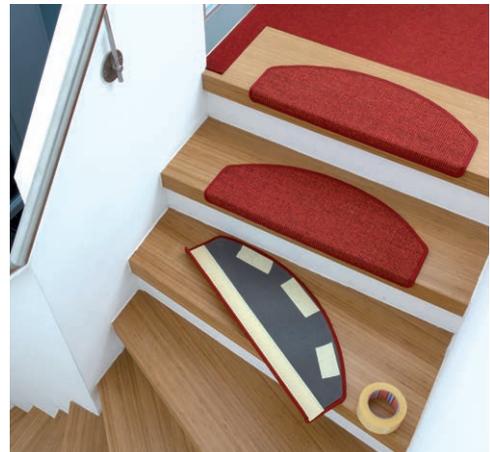
#### Application

- Ruban toilé très robuste pour la fixation de revêtements de sols permanente et sûre
- Convient particulièrement à la fixation de moquettes sur surfaces rugueuses
- Convient également à la protection des sols et aux applications difficiles



#### Caractéristiques produit

- Excellent pouvoir adhésif sur toutes les surfaces
- Déchirable à la main
- convient également aux endos de moquettes très structurés et fibreux



#### Données techniques

Épaisseur totale (µm)	200
Adhésion sur acier (N/cm)	14.5

#### Dimensions et conditionnement

(m x mm)	10 x 50	25 x 50
(Nbre rlx IP/Cart)	6/36	6/24

Montage & fixation de revêtements de sols

# MONTAGE & FIXATION DE REVÊTEMENTS DE SOLS

Adhésifs de fixation de revêtements de sols permanents – Colles en Spray

## tesa® Adhésif de fixation de revêtements de sols universel permanent

64620

### Application

- Pour une fixation permanente de revêtements de sols avec charge légère à moyenne
- Pour surfaces planes ou légèrement inégales
- Pour moquettes avec endos lisses et fibreux

### Caractéristiques produit

- Fixation rapide et sûre
- Déchirable à la main



### Données techniques

Épaisseur totale (µm)	185
Adhésion sur acier (N/cm)	12

### Dimensions et conditionnement

(m x mm)	5 x 50	10 x 50	25 x 50	50 x 50
(Nbre rlx IP/Cart)	6/36	6/36	6/24	-/24

# MONTAGE & FIXATION DE REVÊTEMENTS DE SOLS

Applications spécifiques

## tesa® Adhesive remover

60042

### Application

- Surfaces en plastique, verre et métal
- Retire les étiquettes et les restes d'étiquettes
- Retire les résidus de graisse, de goudron, de résine, de la plupart des rubans adhésifs et de nombreuses autres tâches

### Caractéristiques produit

- Sans silicone ni solvants chlorés
- À base de limonène (source naturelle)
- S'évapore sans laisser de trace



### Données techniques

Base solvant	Essence spéciale sans arôme, isopropanole, limonène
Distance recommandée pour pulvériser (cm)	20

### Dimensions et conditionnement

(ml)	200
(Nbre rlx IP/Cart)	-/12

### tesa® Colle en spray extra strong

60022

#### Application

- Colle en spray polyvalente pour le collage permanent de matériaux, tels que les tissus, le plastique, le carton, le caoutchouc mousse, les matériaux d'isolation, le vinyle, le cuir, le simili cuir, le caoutchouc mais aussi le métal et le bois
- Convient aux matériaux lourds aux surfaces rugueuses et irrégulières
- Convient particulièrement aux applications dans l'industrie automobile



#### Caractéristiques produit

- Grande stabilité et bonne résistance à la température
- Effet brume minime, résiste à l'humidité
- Quantité de colle réglable, l'embout pour disperser la colle se règle horizontalement ou verticalement
- Sans silicone ni solvants chlorés

#### Données techniques

Base adhésive	Caoutchouc synthétique
Temps recommandé avant le collage (min.)	< 10
Plage de température (°C)	de -30 à +80

#### Dimensions et conditionnement

(ml)	500
(Nbre rlx IP/Cart)	-/12

### tesa® Colle en spray permanente

60021

#### Application

- Colle en spray polyvalente pour le collage permanent de matériaux, tels que le papier, le carton, le feutre, les tissus, le film, le cuir, le polystyrène et de nombreux matériaux synthétiques
- Convient aux matériaux de poids léger et moyen aux surfaces lisses ou légèrement irrégulières



#### Caractéristiques produit

- Collage propre, économique, sûr et rapide de grandes surfaces
- Sèche rapidement, résiste à l'humidité et aux contraintes thermiques et mécaniques

#### Données techniques

Base adhésive	Caoutchouc synthétique
Temps recommandé avant le collage (min.)	1-5
Plage de température (°C)	de -20 à +60

#### Dimensions et conditionnement

(ml)	500
(Nbre rlx IP/Cart)	-/12

### tesa® Nettoyant industriel

60040

#### Application

- Spray polyvalent pour nettoyer rapidement et facilement les surfaces en verre et en métal, les machines, les pièces en plastique
- Retire même des tâches tenaces de cire, d'huile, de graisse, des restes de caoutchouc ou de silicone, etc.
- Prépare parfaitement les surfaces avant l'application du ruban adhésif ou de la colle en spray



#### Caractéristiques produit

- S'évapore sans laisser de trace et en diffusant une odeur agréable
- À base de limonène (source naturelle)
- Sans silicone ni solvants chlorés

#### Données techniques

Base solvant	Essence spéciale sans arôme, isopropanole, limonène
Distance recommandée pour pulvériser (cm)	20

#### Dimensions et conditionnement

(ml)	500
(Nbre rlx IP/Cart)	-/12



# SÉCURITÉ & ISOLATION ÉLECTRIQUE

## Tableau récapitulatif

	Référence tesa® et description produit	Pouvoir adhésif	Résistance aux abrasifs	Épaisseur du produit	Page	
<b>Adhésifs de marquage et anti-dérapants</b>						
	<b>4169</b> tesa® Adhésif de marquage permanent PVC	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■	180 µm	40	
	<b>60760</b> tesa® Adhésif de marquage temporaire PVC	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	150 µm	40	
	<b>60950, 60951, 60952, 60953</b> tesa® Adhésifs anti-dérapants	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■	800/850 µm	40	
	Référence tesa® et description produit	Pouvoir adhésif	Résistance au déchirement	Résistance aux UV	Épaisseur du produit	Page
<b>Isolation électrique</b>						
	<b>4163</b> tesaflex® Adhésif PVC premium souple	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■	Oui	130 µm	41
	<b>53988</b> tesaflex® PVC standard souple	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■	Non	150 µm	41



# SÉCURITÉ & ISOLATION ÉLECTRIQUE

Adhésifs de marquage et anti-dérapants

## tesa® Adhésif de marquage permanent PVC

4169

### Application

- Adhésif de marquage premium pour le marquage au sol permanent de zones à fort passage
- Marquage de zones de travail, permet d'établir un guidage visible pour les véhicules de transport
- Marquage des terrains dans les gymnases



### Caractéristiques produit

- Pouvoir adhésif élevé
- Résistant aux UV
- Support PVC robuste et résistant, les chariots élévateurs peuvent rouler dessus
- Support très souple qui s'adapte aux courbes

### Données techniques

Épaisseur totale (µm)	180
Adhésion/Acier (N/cm)	1.8
Allongement jusqu'à rupture (%)	200

### Dimensions et conditionnement

(m x mm)	33 x 50
(Nbre rlx IP/Cart)	6/36
Couleurs	

## tesa® Adhésif de marquage temporaire PVC

60760

### Application

- Adhésif de marquage temporaire
- Identifie et marque les objets mobiles et fixes



### Caractéristiques produit

- Pouvoir adhésif élevé sur de nombreuses surfaces
- Ruban PVC robuste très résistant aux abrasifs
- Déchirable à la main

### Données techniques

Épaisseur totale (µm)	150
Adhésion/Acier (N/cm)	2
Allongement jusqu'à rupture (%)	220

### Dimensions et conditionnement

(m x mm)	33 x 50
(Nbre rlx IP/Cart)	6/36
Couleurs	

## tesa® Adhésifs anti-dérapants

60950, 60951, 60952, 60953

### Application

- Convient à toutes les applications où une marche sécurisée est nécessaire, comme les escaliers, les échelles, les rampes, les remorques, les échafaudages, etc.
- Fluorescent : reste luisant très longtemps assurant sécurité et prévention dans les pièces obscures
- Transparent : sécurise discrètement les surfaces de valeur, telles que les escaliers en bois, par exemple



### Caractéristiques produit

- Pouvoir adhésif très élevé
- Effet anti-dérapant marqué pendant deux ans
- Particulièrement résistant aux abrasifs, très robuste
- Résistant aux UV, à la température, à l'eau (salée) et aux détergents
- tesa® 60953 brille dans l'obscurité

### Données techniques

	60953	60950, 60951 60952
Épaisseur totale (µm)	850	800
Adhésion/Acier (N/cm)	5.8	5,8
Allongement jusqu'à rupture (%)	25	25

### Dimensions et conditionnement

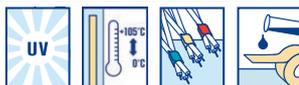
	15 x 25	15 x 50	15 x 100
(Nbre rlx IP/Cart)	6/36	3/18	3/9
Réf. tesa® (Couleurs)	60950 (noir) 60952 (transparent) 60953 (fluorescent)	60950 (noir) 60951 (jaune/noir)	60950 (noir)
Couleurs			

## tesaflex® Adhésif PVC premium souple

4163

### Application

- Pour l'isolation, le marquage, le cerclage, la réparation, le raccord et beaucoup d'autres applications



### Caractéristiques produit

- Masse adhésive acrylique résistante aux UV, convient aux applications permanentes
- Résistant à la température jusqu'à 105 °C
- Tension de claquage 7000 V



### Données techniques

Épaisseur totale (µm)	130
Adhésion/Acier (N/cm)	1.8
Tension de claquage (V)	7000
Allongement jusqu'à rupture (%)	250

### Dimensions et conditionnement

(m x mm)	33 x 19	33 x 25	33 x 30	33 x 50
(Nbre rlx IP/Cart)	5/120	6/72	5/60	3/36
Couleurs				

## tesaflex® PVC standard souple

53988

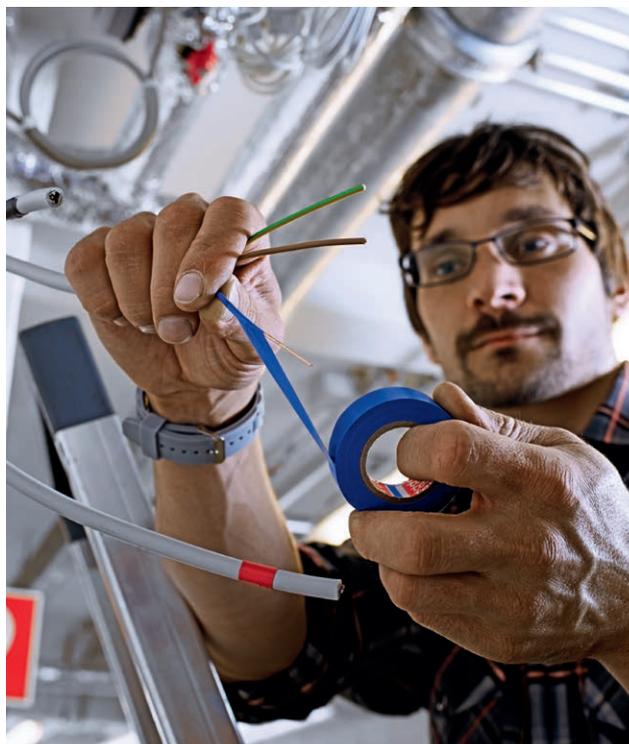
### Application

- Convient aux applications électriques, comme l'isolation et le marquage de câbles, grâce au support épais, grande souplesse et excellent pouvoir adhésif même à basses températures
- Le ruban adhésif PVC peut également être utilisé comme ruban de réparation
- Disponible en plusieurs couleurs, remarquable également comme ruban adhésif de marquage



### Caractéristiques produit

- Tension de claquage élevée de 7000 V
- Utilisation sûre/autoextinguible
- Certifié par VDE, IMQ et SEMKO en accord avec la norme IEC 60454-3-1
- Bénéficie des certifications VOC, REACH et RoHS



### Données techniques

Épaisseur totale (µm)	150
Adhésion/Acier (N/cm)	2.2
Tension de claquage (V)	7000
Allongement jusqu'à rupture (%)	240

### Dimensions et conditionnement

(m x mm)	10 x 15	10 x 19	20 x 19	25 x 19	25 x 25	25 x 30	25 x 38	25 x 50	33 x 19
(Nbre rlx IP/Cart)	10/250	10/250	10/200	10/200	10/250	5/100	5/100	4/64	10/200
Couleurs									



# EMBALLAGE

## Tableau récapitulatif

	Référence tesa® et description produit	Pouvoir adhésif	Résistance au déchirement	Page
	4124 tesa® Adhésif d'emballage PVC premium	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	44
	4100 tesa® Adhésif d'emballage PVC « confort »	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	45
	4024 tesa® Adhésif d'emballage PP universel	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	45



# EMBALLAGE

Pour la fermeture et le renfort

tesa® Adhésif d'emballage PVC premium

4124



## Application

- Ruban PVC très performant pour l'emballage et le cerclage de biens lourds

## Caractéristiques produit

- Excellent pouvoir adhésif sur différentes qualités de cartons
- Déroulement silencieux et régulier
- Ruban épais rendant la manipulation confortable et assurant une parfaite apparence visuelle sur le carton
- La masse adhésive en caoutchouc naturel garantit de bons résultats dans différentes conditions météorologiques



## Données techniques

Épaisseur totale (µm)	65
Adhésion/Acier (N/cm)	3.2
Allongement jusqu'à rupture (%)	60

## Dimensions et conditionnement

(m x mm)	66 x 50
(Nbre rlx IP/Cart)	6/36
Couleurs	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

**tesa® Adhésif d'emballage PVC « confort »**
**4100**
**Application**

- Application universelle
- Convient particulièrement à la fermeture de cartons d'expédition de poids moyen


**Caractéristiques produit**

- Film strié
- Déroulement silencieux et régulier
- Convient à l'application automatique et à l'utilisation avec tous les dérouleurs manuels classiques


**Données techniques**

Épaisseur totale (µm)	65
Adhésion/Acier (N/cm)	2.2
Allongement jusqu'à rupture (%)	75

**Dimensions et conditionnement**

(m x mm)	66 x 50
(Nbre rlx IP/Cart)	6/36
Couleurs	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

**tesa® Adhésif d'emballage PP universel**
**4024**
**Application**

- Ruban PP performant pour la fermeture de cartons de poids léger à moyen


**Caractéristiques produit**

- Bon pouvoir adhésif sur le carton grâce à un tack élevé
- Déroulement silencieux
- Masse adhésive acrylique sans solvant avec une excellente résistance au vieillissement
- Très transparent


**Données techniques**

Épaisseur totale (µm)	52
Adhésion/Acier (N/cm)	2.5
Allongement jusqu'à rupture (%)	140

**Dimensions et conditionnement**

(m x mm)	66 x 50
(Nbre rlx IP/Cart)	6/36
Couleurs	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>



# INFORMATIONS GÉNÉRALES

Dans le secteur du bâtiment, nombreuses sont les applications exigeant l'utilisation de rubans de masquage. Et les besoins sont très différents. Évidemment, un produit ne peut répondre à lui seul à toutes les attentes et, dans certains cas, des rubans adhésifs bien spécifiques doivent être appliqués. Utiliser un ruban trop ancien est souvent une fausse économie, car cela génère des réclamations ou un travail supplémentaire, voire la reprise d'un travail, ultérieurement. Dans cette rubrique, notre objectif est de vous guider pour vous permettre d'obtenir les meilleurs résultats dans pratiquement toutes les situations. Quatre principes fondamentaux doivent être, pour cela, pris en compte.

## 1 CHOISIR LE BON PRODUIT

### POUR UNE UTILISATION EXTÉRIEURE

Le ruban doit être résistant aux variations de température, aux UV et à l'humidité, afin qu'il ne subsiste aucune trace de masse adhésive et que le ruban ne risque pas de se déchirer lors de son retrait. Les rubans tesa® Professional pour l'extérieur sont facilement identifiables grâce à ces icônes.



### DURÉE D'APPLICATION

Le temps maximal de collage (à savoir la durée au bout de laquelle le produit peut encore être retiré sans difficulté) est limité selon le type de ruban adhésif. Si la durée d'application est dépassée, le risque de voir apparaître des résidus ou d'abîmer la surface au retrait du ruban augmente considérablement.



**Note : la durée d'application est indiquée sur les étiquettes de tous les produits tesa®.**

### TYPE DE SUBSTRAT

Un certain nombre d'éléments doit être pris en compte :

- **Lisse, rugueux ou strié**  
Plus un substrat est rugueux, moins il y a de surface de collage disponible et donc, la couche de masse adhésive doit être plus solide/épaisse.
- **Cohésion de la surface**  
La cohésion du substrat doit être plus élevée que le pouvoir adhésif du ruban afin de ne provoquer aucun dommage au retrait du ruban.

### MATÉRIAU

Principalement, substrats faciles : surfaces laquées, bois, métal, etc. Substrats difficiles à coller : joints en silicone, certains plastiques.

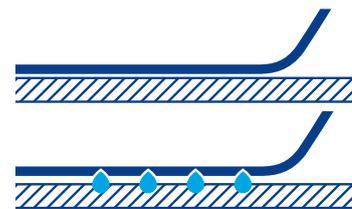
### PRÉCISION REQUISE

La qualité du résultat de masquage, à savoir la précision souhaitée pour le bord peint, est un élément essentiel lors du choix d'un ruban adhésif de masquage. Selon l'application et selon vos propres attentes ou celles de votre client, vous choisirez un produit dans la gamme de masquage de précision ou dans la gamme classique tesa®.

## 2 APPLICATION CORRECTE

### APPLICATION SUR SURFACES PROPRES

La condition préalable à une adhésion sûre est généralement une surface sans poussière, graisse, humidité, huile ou toute autre saleté. Des traces de silicone ou de cire (provenant, par exemple, de vernis) peuvent également réduire la fiabilité du pouvoir adhésif.



### APPUYER FERMEMENT

Pour obtenir un résultat de masquage parfait, c'est-à-dire des bords peints nets et précis sans coulure de peinture, il faut appuyer fermement sur le ruban adhésif lorsqu'on l'applique.

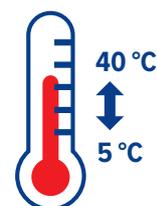


### TEMPÉRATURE

#### À l'application :

Les rubans adhésifs doivent impérativement être appliqués à une température entre 5 et 40 °C\*. À des températures inférieures, l'adhésion lors de l'application peut considérablement diminuer. De plus, la facilité de manipulation peut être affectée par une force de déroulement accrue.

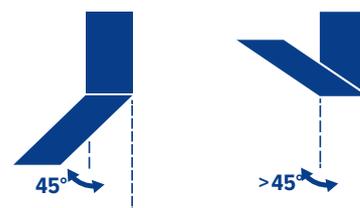
\* Exception faite de l'adhésif de plâtrage premium PVC orange tesa® 4843 qui peut être appliqué et retiré à des températures jusqu'à 0 °C.



## 3 RETRAIT CORRECT

### ANGLE CORRECT

Idéalement le ruban doit être retiré en respectant un angle aigu par rapport au substrat. Le risque de résidus diminue à un angle de 45° à 90°. Si l'angle de retrait est supérieur à 90°, le risque de résidus subsistant sur la surface augmente.



### DOUCEMENT ET RÉGULIÈREMENT

Il faut toujours retirer les rubans adhésifs doucement, régulièrement et sans faire d'à-coups.

### TEMPÉRATURE

La température du substrat ne doit pas être inférieure à 5 °C, le support et la masse adhésive pouvant se fragiliser à basses températures (voir ci-dessus).

### DURÉE D'APPLICATION MAXIMALE

Il faut idéalement retirer les rubans adhésifs dès que la peinture est sèche au toucher et avant qu'elle ne soit complètement sèche.

## 4 STOCKAGE CORRECT = QUALITÉ

### TEMPÉRATURE DE STOCKAGE

Les rubans adhésifs vieillissent plus rapidement à des températures de stockage élevées. Nous vous mettons particulièrement en garde contre le stockage des rubans derrière des fenêtres. Les températures élevées et les UV peuvent facilement endommager les rubans adhésifs.

### DURÉE DE STOCKAGE

Le stockage incorrect ou trop long d'un ruban adhésif peut avoir des conséquences indésirables sur la surface adhésivée. Des rouleaux adhésifs froids ou trop chauds doivent être amenés à température ambiante avant d'être utilisés. Il faut en tenir compte quand les rubans adhésifs sont stockés dans des conditions de froid ou de chaud, comme c'est le cas dans les véhicules de chantier, par exemple. Les conditions de stockage idéales sont celles qui évitent une humidité élevée, une exposition au soleil et qui présentent des températures n'excédant pas 25 °C. Pour obtenir les meilleurs résultats, il est recommandé d'utiliser les rubans de masquage dans les deux ans suivant leur achat.



# DONNÉES TECHNIQUES

## Masquage intérieur

Référence	Nom du Produit	Épaisseur totale	Adhésion/Acier	Allongement à la rupture
4333	tesa Adhésif de masquage de précision spécial surfaces sensibles	80 µm	0.5 N/cm	5 %
4334	tesa° Adhésif de masquage de très haute précision spécial intérieur	90 µm	1.85 N/cm	4 %
4344	tesa Adhésif de masquage de précision standard	90 µm	1.7 N/cm	4 %
4348	tesa° Adhésif de masquage premium	140 µm	3.3 N/cm	10 %
4323	tesa° Adhésif de masquage supérieur	125 µm	3 N/cm	10 %
4325	tesa° Adhésif de masquage standard	120 µm	2.6 N/cm	10 %
4319	tesa° Adhésif de masquage pour les courbes	375 µm	4.5 N/cm	58 %
60101	tesa° Adhésif fibre de verre	185 µm	0.5 N/cm	5 %
4365	tesa° Easy Cover de précision premium	90 µm	1.8 N/cm	4 %
4402	tesa° Easy Cover de précision standard	90 µm	1.7 N/cm	4 %
4368	tesa° Easy Cover universal	140 µm	3.4 N/cm	10 %
4403	tesa° Easy Cover standard	120 µm	3 N/cm	9 %
4401	tesa° Easy Cover de précision standard papier kraft	90 µm	1.7 N/cm	4 %
4364	tesa° Easy Cover papier kraft	140 µm	3.4 N/cm	10 %
4405	tesa° Easy Cover Standard papier kraft	120 µm	3 N/cm	9 %

## Masquage extérieur

Référence	Nom du Produit	Épaisseur totale	Adhésion/Acier	Allongement à la rupture
4440	tesa° Adhésif de masquage de précision spécial UV et humidité premium	110 µm	1,8 N/cm	5 %
4439	tesa° Adhésif de masquage de précision spécial UV et humidité	100 µm	1,8 N/cm	5 %
4435	tesa° Adhésif de masquage extérieur	145 µm	2.8 N/cm	12 %
4836	tesa° Adhésif de masquage Duo	130 µm	3 N/cm	5 %
4373	tesa° Easy Cover toilé premium UV extra	310 µm	3.8 N/cm	10 %
4369	tesa° Easy Cover toilé standard UV	310 µm	2.5 N/cm	10 %
4411	tesa° Easy Cover UV de précision	110 µm	1.8 N/cm	5 %
4848	tesa° Adhésif de protection de surface UV	48 µm	0.8 N/cm	200 %

## Protection & Réparation dans le Bâtiment

Référence	Nom du Produit	Épaisseur totale	Adhésion/Acier	Allongement à la rupture
4363	tesa° Adhésif toilé de plâtrage premium	310 µm	2.5 N/cm	10 %
4663	tesa° Adhésif toilé très résistant	300 µm	4.8 N/cm	18 %
4662	tesa° Adhésif toilé béton	230 µm	4.4 N/cm	15 %
4662	tesa° Adhésif toilé de plâtrage orange	230 µm	4.4 N/cm	15 %
4662	tesa° Adhésif toilé résistant	230 µm	4.4 N/cm	15 %
4840	tesa° Adhésif de plâtrage premium PVC strié	150 µm	1.9 N/cm	140 %
4843	tesa° Adhésif de plâtrage premium PVC orange	122 µm	1.2 N/cm	200 %
60399	tesa° Adhésif de plâtrage orange	130 µm	1.8 N/cm	170 %

## Protection & Réparation dans le Bâtiment

Référence	Nom du Produit	Épaisseur totale	Adhésion/Acier	Allongement à la rupture
4613	tesa® Adhésif toilé classique	180 µm	4.3 N/cm	18 %
4610	tesa® Adhésif toilé économique	150 µm	4.5 N/cm	20 %
4651	tesa® Adhésif toilé premium	310 µm	3.3 N/cm	13 %
4671	tesa® Adhésif toilé extra fort	280 µm	3.5 N/cm	9 %
4688	tesa® Adhésif toilé PE standard	260 µm	4.5 N/cm	9 %
4665	tesa® Adhésif toilé transparent extérieur	215 µm	9 N/cm	27 %
4668	tesa® Adhésif de réparation PE transparent	140 µm	3.4 N/cm	500 %
4600	tesa® Xtrême Conditions	500 µm	33 N/cm	750 %
60073	tesa® pare-vapeur	320 µm	12 N/cm	–
63652	tesa® Adhésif aluminium fort 50 µm	90 µm	9 N/cm	6 %
63632	tesa® Adhésif aluminium universel 30 µm	65 µm	8 N/cm	3 %

## Montage & Fixation de revêtements de sols

Référence	Nom du Produit	Épaisseur totale	Adhésion immédiate /Acier	Adhésion finale/Acier
4952	tesa® Adhésif de fixation de miroirs	1150 µm	6.5 N/cm	8 N/cm
64958	tesa® Adhésif de fixation intérieure universelle	1050 µm	4 N/cm	4 N/cm
4965	tesa® Adhésif de fixation transparente	205 µm	11.5 N/cm	11.8 N/cm
Référence	Nom du Produit	Épaisseur totale	Adhésion/Acier	Allongement à la rupture
51960	tesa® Adhésif double face extra fort retirable	248 µm	4.7 N/cm	20 %
4939	tesa® Adhésif double face toilé universel retirable	250 µm	7.5 N/cm	80 %
4944	tesa® Adhésif de fixation de revêtements de sols toilé extra fort permanent	200 µm	14.5 N/cm	20 %
64620	tesa® Adhésif de fixation de revêtements de sols universel permanent	185 µm	12 N/cm	80 %
Référence	Colles en spray et nettoyeurs	Base adhésive	Temps reco. avant le collage	Plage de température
60042	tesa® Adhew sive remover	Essence spéciale sans arôme	–	–
60022	tesa® Colle en spray extra strong	Caoutchouc synthétique	< 10 min	–30 à +80 °C
60021	tesa® Colle en spray permanente	Caoutchouc synthétique	1-5 min	–20 à +60 °C
60040	tesa® Nettoyant industriel	Essence spéciale sans arôme	–	–

## Sécurité & Isolation électrique

Référence	Nom du Produit	Épaisseur totale	Adhésion/Acier	Allongement à la rupture
4169	tesa® Adhésif de marquage permanent PVC	180 µm	1.8 N/cm	200 %
60760	tesa® Adhésif de marquage temporaire PVC	150 µm	2 N/cm	220 %
60953	tesa® Adhésifs anti-dérapants Fluorescent	850 µm	5.8 N/cm	25 %
60950, 60951, 60952	tesa® Adhésifs anti-dérapants	800 µm	5.8 N/cm	25 %
4163	tesaflex® Adhésif PVC premium souple	130 µm	1.8 N/cm	250 %
53988	tesaflex® PVC standard souple	150 µm	2.2 N/cm	240 %

## Emballage

Référence	Nom du Produit	Épaisseur totale	Adhésion/Acier	Allongement à la rupture
4124	tesa® Adhésif d'emballage PVC premium	65 µm	3.2 N/cm	60 %
4100	tesa® Adhésif d'emballage PVC « confort »	65 µm	2.2 N/cm	75 %
4024	tesa® Adhésif d'emballage PP universel	52 µm	2.5 N/cm	140 %







Les produits tesa® prouvent chaque jour, dans des conditions exigeantes, leur qualité remarquable et ils sont régulièrement soumis à des contrôles rigoureux. Toutes les informations et données techniques mentionnées ci-dessus sont données de bonne foi sur la base de notre expérience. Elles doivent être considérées comme des valeurs moyennes et ne sont pas appropriées pour une spécification précise. C'est pourquoi tesa SE ne donne pas de garanties explicitement ou implicitement quant à une utilisation particulière. Il est du devoir de l'utilisateur de tester l'adéquation du produit tesa® à son objectif et à ses méthodes d'application par un test approprié. En cas de doute, notre service technique se fera un plaisir de vous venir en aide.