



Pack complet pour une fixation haute performance

Assortiment tesa® ACX^{plus}

tesa® ACX^{plus} crée de nouvelles possibilités

Une fixation constructive et permanente peut représenter un défi pour presque toutes les industries. Pour de nombreuses applications, les matériaux de haute technologie doivent être collés sans affecter leurs structures et propriétés particulières. Avec nos rubans adhésifs double face haute performance, vous pouvez facilement et rapidement créer une adhérence durable de matériaux différents.

Repenser les options conceptuelles avec tesa® ACX^{plus}



Oubliez les méthodes de fixation conventionnelles

Remplacez les vis, les boulons, les rivets, les soudures ou la colle liquide par nos rubans adhésifs en cœur acrylique double face.

Optimisez votre processus de production

Gagnez du temps avec le processus d'application de ruban adhésif rapide et propre.

Améliorez l'apparence visuelle de vos produits

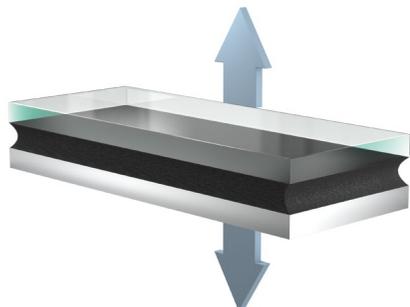
Obtenez un design esthétique grâce à une fixation invisible sans endommager le matériau.

Caractéristiques mécaniques de notre assortiment tesa® ACX^{plus}

Deux caractéristiques clés garantissent une fixation fiable et solide pour vos produits :

Force du noyau interne

La haute performance de fixation de tesa® ACX^{plus} est basée sur sa viscoélasticité. Celle-ci inclut des caractéristiques viscoélastiques, qui assurent la force nécessaire pour une adhérence optimale et permanente.



Les contraintes disparaissent

Les propriétés viscoélastiques compensent les contraintes, y compris les charges statiques et dynamiques, et garantissent une adhérence sûre et durable tout au long du cycle de vie du produit.



Notre assortiment spécialisé tesa® ACX^{plus}

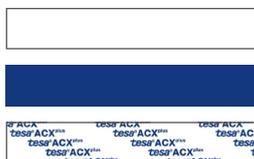
Pour une fixation puissante et durable, même sur des matériaux dotés de caractéristiques de surface différentes. Nos produits sont proposés en différentes épaisseurs pour répondre aux exigences d'écart de conception ou compenser les surfaces rugueuses et inégales. tesa® ACX^{plus} propose des rubans en mousse acrylique hautes performances pour les applications de fixation permanente.

tesa® ACX^{plus} 704x

Le ruban à cœur acrylique est disponible en **gris** et en **blanc** et est recommandé pour les applications intérieures. Les deux options de couleur s'adaptent très bien aux surfaces métalliques et plastiques et évitent les re-flets sur les éléments translucides et décoratifs.

Options du protecteur

- PV26 : Papier enduit de PE
- PV28 : Film sans silicone
- PV48 : Film sans silicone



tesa® ACX^{plus} 706x

Notre ruban en mousse noire associe des niveaux d'adhérence élevés sur des substrats à fixation difficile avec une résistance à la migration des plastifiants et est recommandé pour les applications intérieures.

Options du protecteur

- PV22 : Papier enduit de PE
- PV24 : Film sans silicone

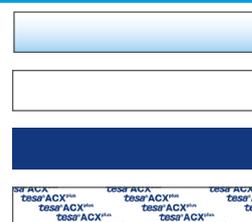


tesa® ACX^{plus} 705x

Ce produit est un ruban à cœur acrylique transparent et idéal pour la fixation de matériaux transparents ou translucides. Si l'application le requiert, nous proposons ce produit avec des bords neutralisés adhésifs.

Options du protecteur

- PV12 : PET siliciné
- PV26 : Papier enduit de PE
- PV28 : Film sans silicone
- PV48 : Film sans silicone



tesa® ACX^{plus} 707x

Une performance exceptionnelle en termes de choc dus au froid jusqu'à -40 °C est l'une des principales caractéristiques de ce ruban adhésif en mousse acrylique noire. Une fixation sûre et durable, même dans des conditions extérieures, est obtenue en combinaison avec nos promoteurs d'adhérence.*

Options du protecteur

- PV22 : Papier enduit de PE
- PV24 : Film sans silicone



* applicable pour tous les rubans adhésifs ≤ 2000 µm

Le saviez-vous ?

tesa® flameXtinct 4506x est un ruban à cœur acrylique double face avec des caractéristiques ignifuges. Le produit blanc avec un protecteur PV26 est disponible en 800 µm et 1200 µm. Notre famille tesa® flameXtinct comprend également une mousse PE double face, un film mince et trois rubans non tissés.

Les produits offrent ce qui suit :

- Sans halogène
- Conforme aux normes UL94 et FMVSS 302



Spécialement pour les transformateurs et les distributeurs industriels

tesa® ACX^{plus} multi-usage (MP) appartient à notre famille de rubans en cœur acrylique, uniquement dédiée aux transformateurs et aux distributeurs industriels disposant d'équipements de transformation. Les produits sont recommandés pour les applications multi-usages intérieures et sont disponibles en trois couleurs et quatre épaisseurs.

Transparent :

• tesa® ACX^{plus} 725x MP

Gris :

• tesa® ACX^{plus} 727x MP

Noir :

• tesa® ACX^{plus} 728x MP



tesa® Promoteur d'adhérence : prétraitement de surface pour une performance d'adhérence optimale



tesa® 60150 Universal

tesa® 60151 Verre

tesa® 60153 Fast Cure

tesa® 60155 EcoBond

	tesa® 60150 Universal	tesa® 60151 Verre	tesa® 60153 Fast Cure	tesa® 60155 EcoBond
Couleur	Jaune clair	Transparent	Jaune	Transparent
Disponible en	1 litre et 100 ml	1 litre et 100 ml	1 litre et 100 ml	1 litre
Traçabilité UV	Oui	Non	Oui	Non
Substrats recommandés	Métaux, plastiques, verre enduit	Verre	Métaux, plastiques, verre enduit	Métaux, verre enduit
Outils d'application	Éponge de mélamine, chiffon non pelucheux	Chiffon non pelucheux	Éponge de mélamine, chiffon non pelucheux	Chiffon non pelucheux
Recommandé pour	Intérieur et extérieur	Intérieur et extérieur	Intérieur et extérieur	Intérieur



Visitez notre site Internet pour plus d'informations sur les produits tesa® ACX^{plus}.
www.tesa.com/ACXplus

Cliquez sur les noms des produits pour les découvrir plus en détail



Les produits tesa® démontrent jour après jour leur qualité exceptionnelle dans des conditions exigeantes et sont régulièrement soumis à des contrôles stricts. Toutes les informations et données techniques mentionnées ci-dessus sont fournies de bonne foi sur la base de notre expérience pratique. Elles doivent être considérées comme des valeurs moyennes et ne sont pas adaptées aux cas spécifiques. Par conséquent, tesa s.a.s. ne peut donner aucune garantie, expresse ou implicite, concernant notamment, mais pas uniquement, la qualité marchande ou l'adéquation à un usage particulier. Il appartient à l'utilisateur de déterminer si le produit tesa® convient à un usage spécifique et est adapté au mode d'application utilisé. En cas de doute, notre assistance technique se fera un plaisir de vous aider.

Notre offre de produits

Produit	Épaisseur [µm]	Couleur	Caractéristiques adhésives	Conception du produit	Adhérence sur acier [N/cm] après 72 h de temps de prise
tesa® ACX^{plus} 704x					
tesa® ACX ^{plus} 7042	500	Gris et blanc	Acrylique pur		24
tesa® ACX ^{plus} 7043	640				29
tesa® ACX ^{plus} 7044	1000				36
tesa® ACX ^{plus} 7045	1200				38
tesa® ACX ^{plus} 7048	2000				44
tesa® ACX^{plus} 705x					
tesa® ACX ^{plus} 7054	500	Transparent	Acrylique pur solide		18
tesa® ACX ^{plus} 7055	1000				24
tesa® ACX ^{plus} 7056	1500				26
tesa® ACX ^{plus} 7058	2000				27
tesa® ACX ^{plus} 75530	3000				30
tesa® ACX^{plus} 706x					
tesa® ACX ^{plus} 7062	500	Noir	Acrylique en mousse tackifié		32
tesa® ACX ^{plus} 7063	800				40
tesa® ACX ^{plus} 7065	1200				48
tesa® ACX ^{plus} 7066	1500				54
tesa® ACX^{plus} 707x					
tesa® ACX ^{plus} 7072	500	Noir	Acrylique pur en mousse		27
tesa® ACX ^{plus} 7074	1000				30
tesa® ACX ^{plus} 7076	1500				32
tesa® ACX ^{plus} 7078	2000				37
tesa® ACX ^{plus} 70725	2400				37
tesa® ACX ^{plus} 70730	2900				38
tesa® ACX ^{plus} 70740	3900				38
tesa® flameXtinct 4506x					
tesa® flameXtinct 45063	800	Blanc	Acrylique pur		32
tesa® flameXtinct 45065	1200				37

Vous recherchez davantage d'informations ?

Scannez simplement ce code QR ou cliquez ici pour obtenir davantage de caractéristiques techniques ainsi que les caractéristiques de performance typiques de nos rubans adhésifs en mousse acrylique double face ou contactez votre représentant commercial tesa® local.





Certifications

Notre entreprise se concentre sur les normes internationales de qualité, d'environnement et de sécurité au travail.

Pour de plus amples informations sur nos certifications, veuillez consulter le site :
www.tesa.com/certifications

tesa s.a.s.
Tél. : +33 (1) 78 48 20 00

tesa sa-nv
Tél. : +32 (2) 525 08 11