



Produits et applications de fixation

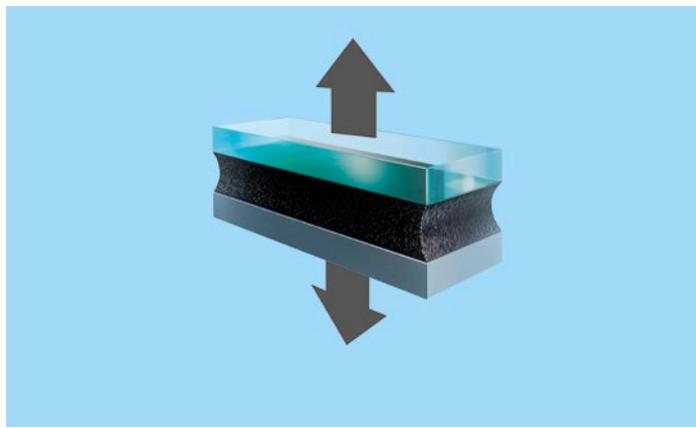
tesa® ACX^{plus} –
le meilleur résultat pour chaque application

Technologie fiable

L'excellente performance de tesa® ACX^{plus} est due à sa viscoélasticité : l'élasticité et la viscosité assurent une force interne et un relâchement des contraintes mécaniques. La masse adhésive acrylique spéciale génère les propriétés principales suivantes :

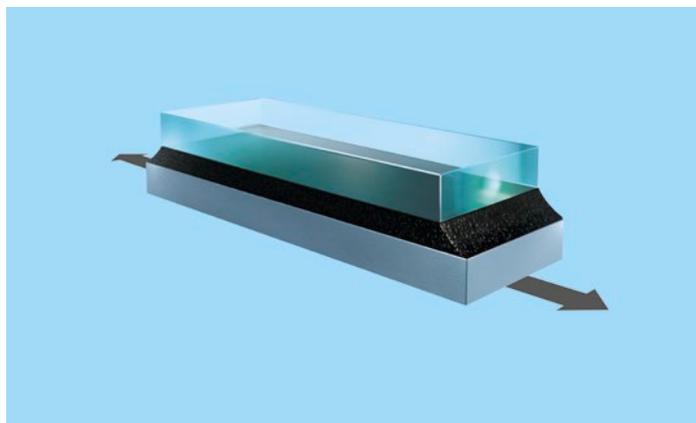
Pouvoir adhésif

- Fixation durable et résistante, même sur des matériaux aux caractéristiques de surface différentes
- Accroche excellente et bonne adaptation chimique aux surfaces collées
- Les épaisseurs des adhésifs peuvent être ajustées pour compenser les surfaces rugueuses et irrégulières



Dissipation des contraintes

- tesa® ACX^{plus} compense remarquablement bien les contraintes statiques, dynamiques et de température durant tout le cycle de vie d'un composant
- La viscoélasticité permet la dissipation des contraintes et garantit une fixation sûre
- Les très grandes variations de températures extérieures sont tolérées même avec des matériaux aux taux d'allongement différents

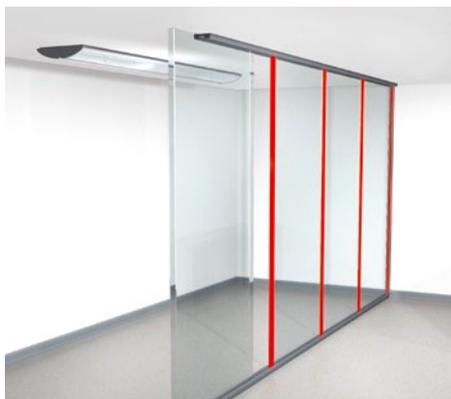


Résistance à la température et aux intempéries

- Ce pouvoir adhésif excellent résiste aux températures naturelles élevées, aux intempéries et à d'autres influences météorologiques
- La tenue à l'oxydation de la chaîne carbonée totalement saturée est la base des acrylates utilisés dans tesa® ACX^{plus}
- La solution chimique d'accroche spéciale crée une remarquable résistance à la température



Fixation haute performance à l'intérieur et à l'extérieur



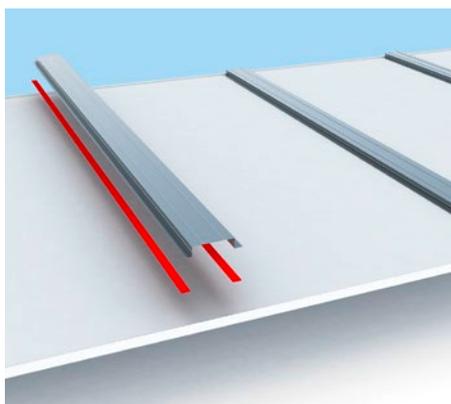
tesa® ACX^{plus} 704x – tesa® ACX^{plus} 705x

tesa® ACX^{plus} 704x sont des mousses acryliques composées d'une masse adhésive acrylique très performante caractérisée par son pouvoir adhésif, sa dissipation des contraintes et sa résistance à la température et aux intempéries.

Familie de produits	Produit	Épaisseur sans protecteur [µm]	Composition	Design du produit	Couleur	Adhesion [N/cm] après 72 h			
						Acier	PMMA	Aluminium	Verre
tesa® ACX ^{plus} 704x Gris/blanc	tesa® ACX ^{plus} 7042	500	Mousse acrylique pur		Gris, blanc	23	18	24	21
	tesa® ACX ^{plus} 7043	640				29	21	31	28
	tesa® ACX ^{plus} 7044	1,000				33	24	35	32
	tesa® ACX ^{plus} 7046	1,500				36	32	40	37
	tesa® ACX ^{plus} 7048	2,000				38	33	45	40

Les produits tesa® ACX^{plus} 705x sont des adhésifs transparents coeur acrylique. Grâce à leur grande transparence, ils conviennent particulièrement à la fixation haute performance de matériaux transparents et translucides. Le coeur acrylique viscoélastique et solide compense les dilatations thermiques différentielles des éléments collés.

Familie de produits	Produit	Épaisseur sans protecteur [µm]	Composition	Design du produit	Couleur	Adhesion [N/cm] après 72 h			
						Acier	PMMA	Aluminium	Verre
tesa® ACX ^{plus} 705x Grande transparence	tesa® ACX ^{plus} 7054	500	Acrylique pur solide		Transparent	19	12	19	17
	tesa® ACX ^{plus} 7055	1,000				24	17	24	24
	tesa® ACX ^{plus} 7056	1,500				27	19	24	26
	tesa® ACX ^{plus} 7058	2,000				29	22	24	28
	tesa® ACX ^{plus} 75530	3,000				27	20	26	32



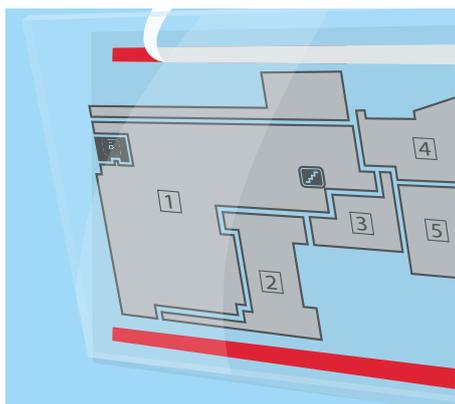
tesa® ACX^{plus} 706x – tesa® ACX^{plus} 707x

tesa® ACX^{plus} 706x est une mousse acrylique noire. Sa formulation unique permet d'associer un fort pouvoir adhésif et une très grande résistance à la migration des plastifiants. Le produit est spécifiquement conçu pour la fixation de matériaux difficiles à coller comme les revêtements peinture poudre ou les matériaux en plastique.

Familie de produits	Produit	Épaisseur sans protecteur [µm]	Composition	Design du produit	Couleur	Adhesion [N/cm] après 72 h			
						Acier	PMMA	Alu-minium	Verre
tesa® ACX^{plus} 706x Forte adhesion	tesa® ACX ^{plus} 7062	500	Mousse acrylique modifié		Noir	24	20	27	27
	tesa® ACX ^{plus} 7063	800				30	27	32	32
	tesa® ACX ^{plus} 7065	1,200				40	35	35	36
	tesa® ACX ^{plus} 7066	1,500				45	41	40	39
	tesa® ACX ^{plus} 76636	3,600				56	60	60	70

tesa® ACX^{plus} 707x est une mousse acrylique noire. Elle se compose d'une masse adhésive acrylique très performante et ses composants uniques associent une très bonne résistance à la température et une remarquable résistance au choc au froid jusqu'à -40°C.

Familie de produits	Produit	Épaisseur sans protecteur [µm]	Composition	Design du produit	Couleur	Adhesion [N/cm] après 72 h			
						Acier	PMMA	Alu-minium	Verre
tesa® ACX^{plus} 707x Grande résistance	tesa® ACX ^{plus} 7072	500	Mousse acrylique pur		Noir	20	12	18	20
	tesa® ACX ^{plus} 7074	1,000				30	15	25	32
	tesa® ACX ^{plus} 7076	1,500				35	19	28	36
	tesa® ACX ^{plus} 7078	2,000				40	23	32	40
	tesa® ACX ^{plus} 70725	2,400				31	17	28	30
	tesa® ACX ^{plus} 70730	2,900				44	22	39	38
	tesa® ACX ^{plus} 70740	3,900				45	24	40	39



tesa® ACX^{plus} multi-usage (MP)

Notre gamme polyvalente de rubans adhésifs à cœur acrylique à destination des distributeurs industriels et des convertisseurs inclut désormais cinq nouveaux rubans adhésifs de haute qualité. Ils sont maintenant disponibles en trois couleurs et trois épaisseurs différentes. La gamme tesa® ACX^{plus} multi-usage (MP) est populaire en raison de sa grande viscoélasticité et de ses excellents niveaux d'adhérence. Nos rubans adhésifs double-face épais cœur acrylique sont capables d'absorber et de dissiper les contraintes, et de compenser la dilatation thermique des pièces collées. Ils peuvent donc servir à toute une gamme d'applications de collage.

Familie de produits	Produit	Épaisseur sans protecteur [µm]	Composition	Design du produit	Couleur	Adhésion [N/cm] après 72 h	
						Acier	Aluminium
tesa® ACX ^{plus} multi-usage (MP)	tesa® ACX ^{plus} 7254	500	Acrylique pur solide		Transparent	19	19
	tesa® ACX ^{plus} 7255	1,000				24	24
	tesa® ACX ^{plus} 7282	640	Mousse acrylique pur		Noir	26	28
	tesa® ACX ^{plus} 7283	800				27	28
	tesa® ACX ^{plus} 7284	1,100				29	29
	tesa® ACX ^{plus} 7272	640	Mousse acrylique pur		Gris	28	30
	tesa® ACX ^{plus} 7273	800				28	35
	tesa® ACX ^{plus} 7274	1,100				32	31

Pourquoi choisir tesa ?

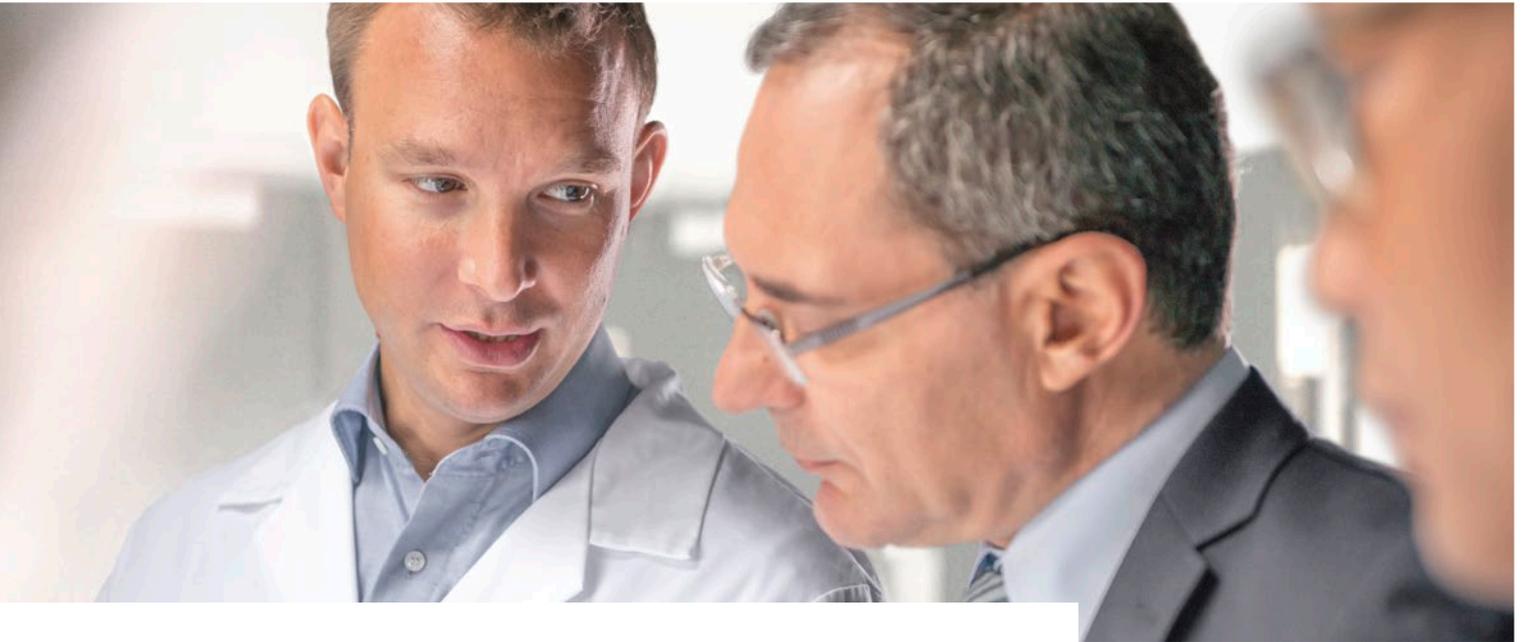
tesa® : une société technologiquement active

La société tesa® est l'un des principaux fabricants mondiaux de rubans adhésifs pour l'industrie et le leader mondial du marché dans de nombreux domaines d'application. Forts d'une expérience de 100 ans, les rubans tesa ont prouvé leur capacité à répondre aux demandes les plus exigeantes.

tesa® : un partenaire international au service de proximité

Présent dans plus de 100 pays, tesa® attache une grande importance à la maîtrise des procédés de fabrications et des applications de ses clients pour vous proposer des rubans adhésifs en parfaite adéquation avec vos besoins.





La méthode de gestion tesa est certifiée en accord avec les normes ISO 9001, ISO/TS 16949 et ISO 14001.

tesa s.a.s.
Tél.: +33 (1) 78 48 20 00
tesa.com/company/locations