



PRODUITS ET APPLICATIONS DE FIXATION

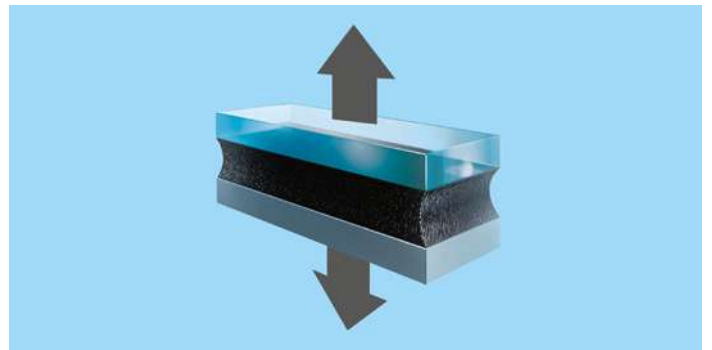
tesa® ACX^{plus} – Le meilleur résultat pour chaque application

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 :

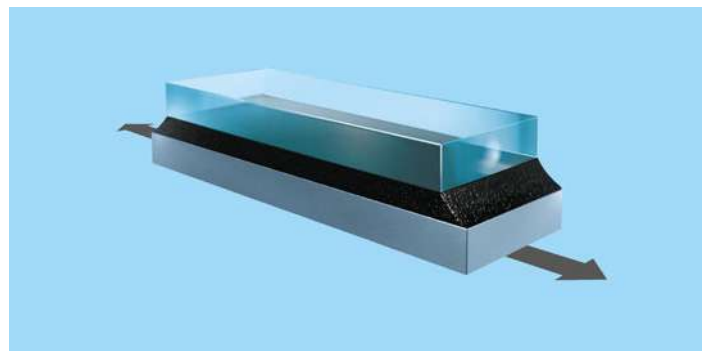
Pouvoir adhésif

- 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



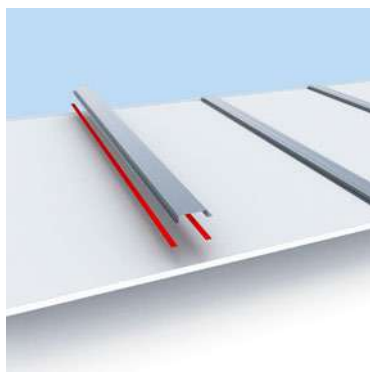
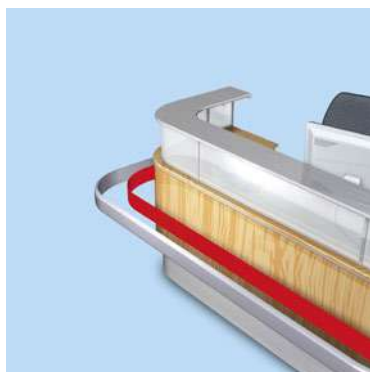
tesa® ACX^{plus} 704x – tesa® ACX^{plus} 705x

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.

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

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

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

Famille de produits	Produit	Épaisseur sans protecteur [µm]	Composition	Design du produit	Couleur	Adhésion [N/cm] après 72 h			
						Acier	PMMA	Aluminium	Verre
tesa® ACX^{plus} 706x Forte Adhésion	tesa® 7062	500	Mousse acrylique modifié		Noir	24	20	27	27
	tesa® 7063	800				30	27	32	32
	tesa® 7065	1,200				40	35	35	36
	tesa® 7066	1,500				45	41	40	39
	tesa® 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.

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

tesa® ACX^{plus} 709x



Nos nouveaux produits LSE performer sont composés d'une masse adhésive acrylique innovante qui assure une fixation solide sur les substrats à faible énergie de surface (tels que les plastiques critiques et les surfaces en peinture poudre) sans qu'un prétraitement de la surface ne soit nécessaire (avec un promoteur d'adhérence, par exemple). De plus, la gamme 709x permet l'application du ruban adhésif dans des sites de production non chauffés avec des températures allant jusqu'à 0° C.

Famille de produits	Produit	Épaisseur sans protecteur [µm]	Composition	Design du produit	Couleur	Adhésion [N/cm] après 72 h			
						Acier	PMMA	Aluminium	Verre
tesa® ACX ^{plus} 709x LSE Performer	tesa® 7092	500	Mousse acrylique pur		Noir	40	40	40	40
	tesa® 7094	1,000				40	40	40	40
	tesa® 7096	1,500				40	40	40	40
	tesa® 7098	2,000				40	40	40	40

Pourquoi choisir tesa ?

tesa® : une société technologique mondialement 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.





10/2018



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