

4950

Ruban double face LSE



Description du produit

tesa® 4950 est un ruban double face transparent en film PET enduit d'un adhésif acrylique modifié destiné aux applications de collage industriel exigeantes. Il offre une adhésion fiable sur les substrats à faible énergie de surface tels que le PP, le PE et l'EPDM sans nécessiter l'utilisation d'un apprêt. Son endos en film PET procure une excellente stabilité dimensionnelle et facilite les opérations de transformation et d'assemblage. Le système adhésif fournit un tack initial élevé, une excellente résistance au cisaillement ainsi qu'une bonne résistance à l'humidité, aux produits chimiques, aux rayons UV et aux plastifiants. Il résiste à des températures continues allant jusqu'à 100°C (212°F) et à des expositions de courte durée jusqu'à 200°C (392°F). Le produit est testé selon la norme VDA 278 pour les faibles émissions de COV et est homologué UL conformément à la norme UL 969 (dossier MH18055).

Champs d'application

- Collage de substrats à faible énergie de surface tels que le PP, le PE et l'EPDM
- Montage de joints d'étanchéité et de composants moulés
- Assemblage industriel nécessitant un collage transparent
- Applications exigeant une stabilité dimensionnelle et une apparence soignée
- Applications générales de collage industriel

Données techniques

	Métrique	Impérial
Épaisseur	100 µm	3.9 mil
Résistance à la rupture	20 N/cm	11.42 lb/po
Allongement à la rupture	50 %	50 %
Résistance long terme à la température	100 °C	212 °F
Résistance court terme à la température	200 °C	392 °F
Adhésion à l'acier	7.5 N/cm	4.28 lb/po

Endos

PET recyclé post-consommation

Type d'adhésif

Acrylique Modifié

Liner

Papier glassine brun imprimé /
Liner PE couché blanc

Couleur

Transparent

Note: Les caractéristiques physiques et de performance indiquées sont les moyennes obtenues par des tests effectués selon les normes des méthodes de tests ASTM et PSTC. MPI Matco ne peut garantir les résultats obtenus des produits adhésifs. Les informations publiées sont représentatives des recherches effectuées en laboratoire sur ces produits et sont considérées comme fiables. Les valeurs ne doivent pas être utilisées à des fins de spécifications. Chaque utilisateur doit effectuer ses propres tests afin de déterminer l'adéquation du produit à l'application prévue et doit assumer tous les risques et responsabilités s'y rattachant. Les matériaux doivent être entreposés à 70°F (21°C) avec 50% d'humidité relative.

