

—

PROTÉGER VOTRE PARE-BRISE DE LA ROUTE

TEKALAB GLASS PROTECT

Film de protection de pare-brise 100 % TPU d'une épaisseur de 5,0 mil (128 µm), doté d'une couche supérieure extra-dure totalement exempte d'effet peau d'orange. Il associe une transparence optique élevée, un effet hydrophobe et une pose simplifiée, sans dépose du pare-brise ni apport de chaleur.



TRANSPARENCE OPTIQUE

Finition de surface exceptionnelle, sans effet peau d'orange.



HYDROPHOBE & AUTO-CICATRISANT

L'eau perle, les micro-rayures de surface s'effacent.



INSTALLATION SIMPLIFIÉE

Sans dépose du vitrage, sans décapeur thermique.

STRUCTURE DU FILM

COUCHE	ÉPAISSEUR
Épaisseur totale (tolérance 125 ± 10 µm)	5,0 mil — 128 µm
Couche supérieure (top coat)	0,5 mil — 13 µm
Film polyuréthane	4,0 mil — 102 µm
Adhésif	0,5 mil — 13 µm

ADHÉRENCE AU PELAGE À 180° — REVÊTEMENT 1,0 MIL SUR SURFACE PEINTE

20 MIN AMBIANTE 149 N/M

24 H AMBIANTE 160 N/M

1 SEM. AMBIANTE 171 N/M

1 SEM. 70 °C 230 N/M

1 SEM. 35 °C · 95 % HR 255 N/M

PERFORMANCES MESURÉES

CARACTÉRISTIQUE	RÉSULTAT	NORME / MÉTHODE
Transmission lumineuse	> 90 %	Spécification produit
Rejet des UV	> 99 %	Spécification produit
Voile — clarté (TPU Haze Δ)	0,8 % (spéc. < 1,0 %)	ASTM D1003
Jaunissement Δ	< 0,9 %	ASTM D1925-70
Auto-cicatrisation	Conforme	Essai laboratoire
Cold slam — ni fissuration ni délaminage	Conforme	TPILR.52.055
Allongement à la rupture (MD)	> 275 %	ASTM D6775-13
Résistance aux taches — essence SP, kérosène	Aucun défaut cosmétique	Essai laboratoire
Dureté de surface	6H	ASTM D3363
Résistance au gravillonnage	Aucune pénétration	ASTM D3170
Vieillessement UV accéléré — 3 000 h à 41 °C	Conforme — équivalent 5 ans	Essai accéléré

94 % → 6 %

ESSAIS CESVI FRANCE

Impacts transmis au verre, sans puis avec le film. 66 tirs jusqu'à 350 km/h sur 4 véhicules et 3 marques de pare-brise, selon le protocole RENAULT D24 1699.

Label « Qualité Approuvée CESVI France » — rapport CES2602, juin 2026.

62/66 SANS FILM

4/66 AVEC FILM

CAMÉRAS ADAS 100 % FONCTIONNELLES

CONDITIONNEMENT & MISE EN ŒUVRE

MATÉRIAU TPU OPTIQUEMENT TRANSPARENT

LARGEURS 1,22 M · 1,52 M

LONGUEURS 2 · 4 · 8 · 10 · 15,25 M

KIT PRÉ-DÉCOUPÉ PAR MODÈLE

DÉCOUPE SUR MESURE SUR DEMANDE

APPLICATION DU FILM 5 À 10 MIN

INTERVENTION ATELIER 15 À 30 MIN

SANS DÉPOSE DU PARE-BRISE

SANS DÉCAPEUR THERMIQUE

GARANTIE 12 MOIS

TEKALAB — GLASS PROTECT · FICHE TECHNIQUE

WWW.TEKALAB.COM · CONTACT@TEKALAB.LU