

**En raison de l'évolution des réglementations, certaines caractéristiques de nos matières peuvent évoluer.  
Nous vous invitons à télécharger ou demander cette fiche régulièrement.**

**CARACTÉRISTIQUES**

CARACTÉRISTIQUES	VALEURS	NORMES
DURETÉ 5 SECONDES	45 shA	ISO 868
DENSITÉ	0.90	ISO 1183 1-A
ALLONGEMENT AVANT RUPTURE	800 %	DIN 53504 ISO 37
RÉSISTANCE À LA RUPTURE	6.5 MPa	DIN 53504 ISO 37
D.R.C. 72H / 23°C	24 %	DIN ISO 34-1 Methode B (b) (Graves)
D.R.C. 22H / 70°C	34 %	DIN ISO 34-1 Methode B (b) (Graves)
TEMPÉRATURE D'EMPLOI	-50.0°C / 90.0°C	
COULEUR	Neutre translucide colorable	

Le Prodene P205TR est un caoutchouc élastomère thermoplastique de type SEBS destiné au contact alimentaire. Cette qualité possède une bonne résistance aux agents atmosphériques, au vieillissement, aux UV, ainsi qu'aux produits chimiques courants (hors solvants organiques, huiles aromatiques et végétales). Le Prodene P205TR est 100% recyclable.

**CONFORMITÉ RÉGLEMENTAIRE**

Reach 1907/2006/CE - RoHS 2011/65/CE - POP's 2019/1021CE ; 2021/277 CE - TSCA (Toxic Substances Control Act)

**CHIMIE**

Notre matière est certifiée sans :  
PFAS (Per- and PolyFluoroAlkyl Substances) - Bisphenol A - B - S - F - AF

**BÂTIMENT / CSTB / CSTB**

Composé organique volatil (C.O.V.) : le SNFA a réalisé une étude sur les fenêtres aluminium thermolaquées QUALICOAT avec des joints TPE. Le dossier technique du SNFA, en date de janvier 2015, disponible sur demande, démontre que la famille TPE est classée A+.

**RÉSISTANCE AU FEU**

Non

**AUTRES INFORMATIONS**

Can be sticked with kit Loctite 406 + primer 770.

**CONTACT ALIMENTAIRE**

EC 1935/2004 - EC 10/2011 - USA FDA 21 : voir document d'alimentarité

**LIMITE DE GARANTIE**

Les informations contenues dans cette notice sont l'expression la plus précise de nos connaissances actuelles. Elles ne sont données toutefois qu'à titre indicatif. Au surplus, les conditions d'emploi échappant à notre contrôle, ces informations ne sauraient impliquer une garantie quelconque de notre part. Chaque utilisateur du matériau devra s'assurer, par tous les moyens disponibles (y compris par les essais du produit fini dans son environnement approprié) de l'aptitude du matériau fourni pour son application particulière. Notre société ne pourra être tenue pour responsable de tout problème dû à une utilisation incorrecte ou inappropriée de ses matériaux