

	FICHE MATIÈRE PREMIERE	P535	Mise à jour
	CONTACT ALIMENTAIRE		17/09/2021

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	60 shA	ISO 868
DENSITÉ	0.96	ASTM D792 - ISO 1183
RÉSISTANCE À LA RUPTURE	4.5 MPa	ASTM D412 - ISO 37
ALLONGEMENT AVANT RUPTURE	430 %	ASTM D412 - ISO 37
D.R.C. 22H / 70°C	20 %	ASTM D395 B - ISO 815
D.R.C. 70H / 125°C	46 %	ASTM D395 B - ISO 815
TEMPÉRATURE D'EMPLOI	-50.0°C / 90.0°C	
COULEUR	Neutre blanc colorable	

Le Prodene P535 est un caoutchouc élastomère thermoplastique de type PP-EPDM.
Il ne doit pas être utilisé au contact de produits gras.
Pour ces applications, merci de contacter notre service technique.
Le Prodene P535 est 100% recyclable.

CONFORMITÉ RÉGLEMENTAIRE

Reach 1907/2006/CE - RoHS 2011/65/CE

CHIMIE

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

UL94 HB

UL94 HB épaisseur 1,1 mm et 3 mm toutes couleurs

AUTRES INFORMATIONS

CONTACT ALIMENTAIRE

FDA

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

PRODEX - Parc industriel de Chartres - 32 avenue Louis Pasteur - 28630 GELLAINVILLE - Tel : +33 2 37 25 77 83 - Fax : +33 2 37 25 99 84 - Email : prodex@prodex-elastomeres.com
<https://www.prodex-elastomeres.com>