

	FICHE MATIÈRE PREMIERE	P344	Mise à jour
	CONTACT ALIMENTAIRE		09/02/2022

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	1.1	ISO 2781
RÉSISTANCE À LA RUPTURE	8.4 MPa	ISO 37
ALLONGEMENT AVANT RUPTURE	500 %	ISO 37
D.R.C. 22H / 70°C	11 %	ISO 815
D.R.C. 24H / 100°C	37 %	ISO 815
TEMPÉRATURE D'EMPLOI	-35.0°C / 90.0°C	
COULEUR	Neutre crème colorable	

Le Prodene P344 est un caoutchouc élastomère thermoplastique de type SEBS destiné à remplacer le caoutchouc naturel et l'EPDM. Compte tenu des charges dans la matière, il doit être utilisé avec précaution dans les acides.
Le Prodene P344 est 100% recyclable.

CONFORMITÉ RÉGLEMENTAIRE
Reach 1907/2006/CE - RoHS 2011/65/CE - DEEE 2012/19/CE - VHU 2000/53/CE ; 2020/363 CE - PHAs 1272/2013/CE - Heavy metals Directive 94/62/CE - USA CPSIA section 101 - China RoHS2 and BG/T 26572-2011 - POP's 2019/1021CE ; 2021/277 CE - Ozone 1005/2009 CE - Phthalates 2005/84 CE

CHIMIE
Notre matière est certifiée sans : Halogène - Nano particules - Phtalates - Nitrosamines - Bisphénol A

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
Le collage est compatible avec le kit Loctite 406 + Primaire 770.

CONTACT ALIMENTAIRE
CE/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>