

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	68 shA	DIN ISO 7619-1
DENSITÉ	1.09	ISO 1183
RÉSISTANCE À LA RUPTURE	4 MPa	DIN 53504 ISO 37
ALLONGEMENT AVANT RUPTURE	550 %	DIN 53504 ISO 37
D.R.C. 72H / 23°C	20 %	ISO 815
D.R.C. 24H / 70°C	60 %	ISO 815
TEMPÉRATURE D'EMPLOI	-40.0°C / 90.0°C	
COULEUR	Neutre crème colorable	

Le Prodene P105 est un caoutchouc élastomère thermoplastique ignifugé, sans halogènes, utilisable en intérieur.
Le Prodene P105 est 100% recyclable.

CONFORMITÉ RÉGLEMENTAIRE

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

CHIMIE

Notre matière est certifiée sans :
Halogène

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 : V0 épaisseur 1.5 mm toutes couleurs
EN 45545 exigences R22 / HL3 : LOI : >32% / Smoke density (1mm) : - / Smoke density (3mm) 143 / Toxicity : 0,13
EN 13501-1 : D-s2,d0 (épaisseurs 0,8 mm et 3 mm en couleur noire) selon les tests NF EN 13823 +A1:2015

AUTRES INFORMATIONS
CONTACT ALIMENTAIRE

Non

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