

**Du fait de l'évolution des réglementations, certaines caractéristiques de nos matières peuvent évoluer.  
 Nous vous invitons à demander une fiche technique actualisée régulièrement**

**CARACTERISTIQUES**

CARACTERISTIQUES	VALEURS	NORMES
DURETE 5 SECONDES	70shA	ISO 868
DENSITE	1,18	ISO 2781
RESISTANCE RUPTURE	7,4 Mpa	ISO 37
ALLONGEMENT RUPTURE	528%	ISO 37
D.R.C 22H / 70°C	48%	ISO 815
D.R.C 22H / 23°C	23%	ISO 815
D.R.C 22H / 100°C	65%	ISO 815
MODULE DE YOUNG : LONGITUDINAL - TRANSVERSE	12,7 N / mm <sup>2</sup> - 2,2 N / mm <sup>2</sup>	-
TEMPERATURE D'EMPLOI	-50°C / +90°C	
COULEUR	Toutes couleurs	

Le Prodene P404 - 68sh est un caoutchouc élastomère thermoplastique de type TPS-S.E.B.S.  
 Cette qualité possède une excellente résistance aux agents atmosphériques, au vieillissement, aux U.V, et une résistance modérée aux produits chimiques courants (hors solvants organiques, huiles aromatiques et végétales)  
 Le Prodene P404 est 100% recyclable.

**CONFORMITE REGLEMENTAIRE**

REACH 1907/2006/CE	RoHS 2011/65/CE	-	DEEE 2012/19/EU
-	-	-	-

**CHIMIE**

Notre matière est certifiée sans :

Halogene

**BATIMENT / CSTB**

COV : 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+

**RESISTANCE AU FEU**

NON

**AUTRES INFORMATIONS**

Le P404 est une matière spécifiquement mise au point pour être conformes aux exigences CSTB grade 4 et 5. Notre fournisseur devrait présenter la matière au CSTB courant 2016 en vue d'une certification.

Le prodene P404 est compatible avec le polycarbonate MAKROLON UV CLEAR 2099

Essai de vieillissement accéléré par ELASTO. Matière teinte grise RAL 9018. Lampe à arc au xenon (ISO 4892-1).

Echelle de gris après 1500 heures (ISO 105 A02) : 4/5

Delta E après 1500 Heures (Elasto internal) : 1,05

Echelle de gris après 4000 heures (ISO 105 A02) : 4

Allongement rupture après 4000 heures (ISO 37) : 414%

**CONTACT ALIMENTAIRE**

NON

**GARANTIE**

Les informations contenues dans cette notice sont l'expression la plus précise possible 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.