

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	70.0 shA	ISO 868
DENSITÉ	1.18	ISO 2781
RÉSISTANCE À LA RUPTURE	7.4 MPa	ISO 37
D.R.C. 22H / 23°C	23.0 %	ISO 815
D.R.C. 22H / 70°C	48.0 %	ISO 815
D.R.C. 22H / 100°C	65.0 %	ISO 815
TEMPÉRATURE D'EMPLOI	-50.0°C / 90.0°C	
COULEUR	Neutre blanc colorable	

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.

**CONFORMITÉ RÉGLEMENTAIRE**

Reach 1907/2006/CE - RoHS 2011/65/CE - DEEE 2012/19/CE

**CHIMIE**

Notre matière est certifiée sans :

Halogène

**BÂTIMENT / CSTB**

Le P404 est une matière spécifiquement mise au point pour être conforme aux exigences CSTB QB36 - grade 4 et 5 (mais sans certificat QB 36).  
Les températures de fonctionnement préconisées sont -25°C / +100°C.

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%.

**RÉSISTANCE AU FEU**

erererr

**AUTRES INFORMATIONS**

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 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.