

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 | 60.0 shA | ISO 868 |
| DENSITÉ | 1.16 | ISO 2781 |
| RÉSISTANCE À LA RUPTURE | 6.7 MPa | ISO 37 |
| ALLONGEMENT AVANT RUPTURE | 515.0 % | ISO 37 |
| D.R.C. 72H / 23°C | 16.0 % | ISO 815-B |
| D.R.C. 24H / 70°C | 39.0 % | ISO 815-B |
| D.R.C. 24H / 100°C | 57.0 % | ISO 815-B |
| TEMPÉRATURE D'EMPLOI | -40.0°C / 70.0°C | |
| COULEUR | Neutre blanc colorable | |

Le Prodene P404 - 60sh 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 P404-60 est 100% recyclable.

CONFORMITÉ RÉGLEMENTAIRE

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

CHIMIE

Notre matière est certifiée sans :

Halogène

BÂTIMENT / 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+.

Le P404-60 est une matière spécifiquement mise au point pour être conforme aux exigences CSTB, grade 4 et 5.
Les températures de fonctionnement préconisées sont -25°C / +100°C.

RÉSISTANCE AU FEU

Non

AUTRES INFORMATIONS**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.