

**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 | 72shA | ISO 868 |
| DENSITE | 0,97 | ASTM D792 - ISO 1183 |
| RESISTANCE RUPTURE | 7,4 Mpa | ASTM D412 - ISO 37 |
| ALLONGEMENT RUPTURE | 450% | ASTM D412 - ISO 37 |
| D.R.C 70H / 125°C | 41% | ASTM D395 B - ISO 815 |
| D.R.C 22H / 70°C | 30% | ASTM D395 B - ISO 815 |
| - | - | - |
| MODULE DE YOUNG : LONGITUDINAL - TRANSVERSE | - | - |
| TEMPERATURE D'EMPLOI | - 50°C / +90°C | |
| COULEUR | Noir | |

Le Prodene P503 est un élastomère thermoplastique TPV sur base PP-EPDM, ayant de bonnes caractéristiques mécaniques et une bonne stabilité aux intempéries et U.V.

Très bonne tenue aux produits chimiques, acides et bases dilués.

Le Prodene P503 est 100% recyclable.

CONFORMITE REGLEMENTAIRE

| | | | |
|--------------------|-----------------|----------------|---|
| REACH 1907/2006/CE | RoHS 2011/65/CE | VHU 2000/53/CE | - |
| - | - | - | - |

CHIMIE

-

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

Classement euroclasse suivant norme NF EN 13501-1 (2007) +A1 (2009) : E

AUTRES INFORMATIONS

Cette qualité peut être utilisée en contact avec les mastics silicones SIKA : Sikasil SG500, Sikasil WS605 gris, Sikasil WS605 Translucide; Sikasil IG25 HM+ - TREMCO ILLBRUCK : SG499 - PROGLAZE VEC99, SG490 - PROGLAZE VEC90, FA101 blanc, FA125 blanc, FS125 noir - DOW CORNING 3362 Silicone Insulating Glass Sealant (Teinte foncée uniquement), 3362HD Adhesive Sealant (Teinte foncée uniquement), 791 Silicone Weatherproofing Sealant (Teinte foncée uniquement), 791-T Weatherproofing Sealant (Teinte foncée uniquement), 796 PVC-U Aluminium & Wood Silicone Sealant (Teinte foncée uniquement), 799 EU Glaze and Go Neutral Sealant, 895 (Teinte foncée uniquement), Structural Glazing (Teinte foncée uniquement), 993 Structural Glazing Sealant (Teinte foncée uniquement), Firestop 700 Silicone

Le prodene P503 est compatible avec le polycarbonate MAKROLON UV CLEAR 2099

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.