

|                                                                                  |                                   |             |                        |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------|------------------------|
|  | <b>FICHE MATIÈRE<br/>PREMIERE</b> | <b>P535</b> | <b>Mise à<br/>jour</b> |
|                                                                                  | <b>CONTACT ALIMENTAIRE</b>        |             | <b>13/10/2020</b>      |

**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 shA                 | ISO 868               |
| DENSITÉ                   | 0.96                   | ASTM D792 - ISO 1183  |
| RÉSISTANCE À LA RUPTURE   | 4.5 MPa                | ASTM D412 - ISO 37    |
| ALLONGEMENT AVANT RUPTURE | 430 %                  | ASTM D412 - ISO 37    |
| D.R.C. 22H / 70°C         | 20 %                   | ASTM D395 B - ISO 815 |
| D.R.C. 70H / 125°C        | 46 %                   | ASTM D395 B - ISO 815 |
| TEMPÉRATURE D'EMPLOI      | -50.0°C / 90.0°C       |                       |
| COULEUR                   | Neutre blanc colorable |                       |

Le Prodene P535 est un caoutchouc élastomère thermoplastique de type PP-EPDM.  
Il ne doit pas être utilisé au contact de produits gras.  
Pour ces applications, merci de contacter notre service technique.  
Le Prodene P535 est 100% recyclable.

| CONFORMITÉ RÉGLEMENTAIRE             |
|--------------------------------------|
| Reach 1907/2006/CE - RoHS 2011/65/CE |

| CHIMIE |
|--------|
|--------|

| 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.<br>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 HB épaisseur 1,1 mm et 3 mm toutes couleurs |

| AUTRES INFORMATIONS |
|---------------------|
|                     |

| CONTACT ALIMENTAIRE |
|---------------------|
| FDA                 |

| 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 |

PRODEX - Parc industriel de Chartres - 32 avenue Louis Pasteur - 28630 GELLAINVILLE - Tel : +33 2 37 25 77 83 - Fax : +33 2 37 25 99 84 - Email : [prodex@prodex-elastomeres.com](mailto:prodex@prodex-elastomeres.com)  
<https://www.prodex-elastomeres.com>