

	<b>FICHE TECHNIQUE</b>	<b>P404W</b>	<b>Mise à 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	63 shA	DIN 53505
DENSITÉ	0.89	DIN 53550
RÉSISTANCE À LA RUPTURE	5 MPa	DIN 53504 ISO 37
ALLONGEMENT AVANT RUPTURE	545 %	DIN 53504 ISO 37
D.R.C. 72H / 23°C	34 %	ISO 815
D.R.C. 22H / 70°C	59 %	ISO 815
TEMPÉRATURE D'EMPLOI	-35.0°C / 90.0°C	
COULEUR	Neutre translucide colorable	

Le Prodène P404W est un caoutchouc élastomère thermoplastique de type SEBS, destiné à remplacer le caoutchouc naturel et l'EPDM.

Il possède une résistance équivalente à l'EPDM vis-à-vis des agents atmosphériques, vieillissement, UV et produits chimiques courants.

Le Prodene P404W est 100% recyclable.

### CONFORMITÉ RÉGLEMENTAIRE

Reach 1907/2006/CE - RoHS 2011/65/CE - VHU 2000/53/CE

### CHIMIE

Notre matière est certifiée sans :

Halogène - Nano particules - Phtalates - Nitrosamines

### 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.

Le dossier technique du SNFA, en date de janvier 2015, disponible sur demande, démontre que la famille TPE est classée A+.

### RÉSISTANCE AU FEU

Non

### AUTRES INFORMATIONS

Le collage est compatible avec le kit Loctite 406 + Primaire 770.

### CONTACT ALIMENTAIRE

CE/FDA

### 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>