	FICHE MATIÈRE PREMIERE	P404TR NOIR	Mise à jour
	CSTB Certification QB36 grade 5		27/06/2025

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	67 shA	ASTM D2240
DENSITÉ	1.2	ASTM D792
RÉSISTANCE À LA RUPTURE	7 MPa	ASTM D412
ALLONGEMENT AVANT RUPTURE	750 %	ASTM D395
D.R.C. 22H 23°C	15 %	ASTM D395
D.R.C. 22H / 70°C	29 %	ASTM D395
D.R.C. 22H / 100°C	54 %	ASTM D395
FOGGING REFLEXOMÉTRIE - % - (100°C, 3H)	96	DIN 75201 A
FOGGING GRAVIMÉTRIE - MG - (100°C, 16H)	10.65	DIN 75201 B
TEMPÉRATURE D'EMPLOI	-25.0°C / 70.0°C	
COULEUR	Neutre noir non colorable	

Le Prodene P404TR - 67sh est un caoutchouc élastomère thermoplastique de type SEBS
Cette qualité possède une excellente résistance aux agents atmosphériques, au vieillissement, aux UV.
Le Prodene P404TR est 100% recyclable.

CONFORMITÉ RÉGLEMENTAIRE

Reach 1907/2006/CE - RoHS 2011/65/CE - POP's 2019/1021CE ; 2021/277 CE

CHIMIE

Notre matière est certifiée sans :
Silicone - Soufre - LABS (Low Aromatic Hydrocarbon solvent)

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+.
Cette qualité est réalisée par Elastron (référence G201 B) et inscrite sur la liste des matières homologuées conformes au référentiel d'homologation N° CSTB/DER/BV PEM. Grade 5

RÉSISTANCE AU FEU

Non

AUTRES INFORMATIONS

Compatible avec le polycarbonate MAKROLON UV CLEAR 2099.
Le collage est compatible avec le kit Loctite 406 + Primaire 770.
Le collage du P404TR est compatible avec le Novoproof Kleber FA sur : verre - inox - bois sapin brut - alu anodisé - alu laqué - alu brut - aéton brut.

CONTACT ALIMENTAIRE

Non

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
https://www.prodex-elastomeres.com