

	FICHE TECHNIQUE	P405 - 50sh	Mise à jour
	RAL-GZ 716-1 Class IV		13/10/2020

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	50 shA	ISO 868
DENSITÉ	1.08	ISO 2781
RÉSISTANCE À LA RUPTURE	6 MPa	ISO 37
ALLONGEMENT AVANT RUPTURE	600 %	ISO 37
D.R.C. 24H / 23°C	18 %	ISO 815-B
D.R.C. 24H / 70°C	40 %	ISO 815-B
TEMPÉRATURE D'EMPLOI	-50.0°C / 75.0°C	
COULEUR	Neutre crème colorable	

Le Prodene P405 - 50sh 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 P405-50sh 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.
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

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.

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>