



PEEKPEEL

Le composite à haute tenue thermique



PEEKPEEL[®] (1) est un matériau composite pelable conçu par LAMECO.

Ce matériau composite, le PolyEtherEtherKetone, se présente sous la forme d'un film semi-cristallin à base de polymère non chargé. Il offre nombre de propriétés remarquables, la première d'entre elle étant sa haute tenue thermique.

Avantages :

ENDURANCE

PEEKPEEL[®] offre une haute tenue thermique. Les propriétés mécaniques de ce produit ne sont pas affectées par la montée en température. Aussi peut-il être exposé sans dommage à une chaleur excédant 250°C.

LÉGÈRETÉ

Afin de répondre à un souci d'allègement des matériels (pour davantage d'autonomie, de charge utile...). PEEKPEEL[®] compte, avec INTERCOMPOSITE[®] (2), DUOPEEL[®] (3), X.FIBER[®] (4), X.FIBER HIGH-DENSITY[®] (5) et COBRA.X[®] (6) parmi les plus légers de nos matériaux pelables.

Matériaux	Poids spécifique	Gain
PEEKPEEL [®]	1,3	
Aluminium	2,8	2,15 X

TRÈS BONNES CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES, MÉCANIQUES, THERMIQUES ET CHIMIQUES

Ces données sont communiquées, sur demande, par retour d'e-mail.

ANTI-FRETTING

PEEKPEEL[®] constitue une barrière totale contre le couple galvanique dû aux contacts d'alliages métalliques différents. Il ne nécessite donc pas un traitement de surface.

(1) PEEKPEEL[®] - Marque déposée, France : Brevet en cours

(2) INTERCOMPOSITE[®], (3) DUOPEEL[®], (4) X.FIBER[®], (5) X.FIBER HIGH-DENSITY[®], (6) COBRA.X[®] - Marques déposées, consulter les numéros de brevet sur la fiche consacrée à chacun de ces produits

PEEKPEEL

Le composite à haute tenue thermique

ADAPTATION SUR FORMES COURBES

PEEKPEEL® s'adapte immédiatement à la plupart des courbures sans perte de précision. Le tout sur le site même du montage.

FACILITÉ ET RAPIDITÉ D'UTILISATION

PEEKPEEL® se pèle "au doigt", sans l'aide d'aucun outil.

SÉCURITÉ D'UTILISATION

Les Cales Pelables en PEEKPEEL® peuvent être manipulées sans risque de coupure.

ASTUCE ET ÉCONOMIE

Une fois pelées, les feuilles restent planes et n'accusent aucune déformation. Elles sont donc réutilisables et peuvent servir d'éléments de calage unitaire.

Dimensions des produits PEEKPEEL® :

Spéc.	Poids Spécifique	Épaisseurs des Éléments Pelables (en mm)							
		Spécification							
		0,012	0,019	0,023	0,025	0,05	0,075	0,1	0,2
		3	4	5	6	7	8	9	11
LS22	1,3	x	x	x	x	x	x	x	x



LAMECO · 2 bis, rue Blaise Pascal · ZA de Pissaloup
 78190 TRAPPES France · Tél. : 01 30 68 61 05 · Fax : 01 30 68 14 47
 E-mail : Lameco@LamecoGroup.com · SA au Capital de 312 800 Euros
 SIRET 302 177 936 00051 - APE 2562 B

www.LamecoGroup.com