

DUOPEEL

Le bi-lamellé visualisable



DUOPEEL[®] (1) est un matériau pelable, conçu(2) par LAMECO. Ce matériau composite bi-lamellé permet de visualiser les différentes épaisseurs des éléments pelables qui le composent. Les feuilles d'épaisseur la plus fine ont en effet reçu un traitement spécifique identifiable à l'œil nu : une couche d'atomes d'aluminium recouvre le polyester, conférant à ce dernier un aspect métallique. Les feuilles d'épaisseur la plus importante, quant à elles, sont en polymère unicolore. Il vous est ainsi possible d'identifier les différentes parties pelables de votre produit fini. De la sorte, vous pèlez le côté idoine pour amener la cale à épaisseur avec une extrême précision.

Avantages :

IDENTIFICATION AISÉE DES DIFFÉRENTES PARTIES PELABLES

Par exemple, une cale pelable d'épaisseur totale 1.75 mm, peut se composer d'une partie en 20 éléments de polytérephtalate d'éthylène glycol unicolore - pour l'épaisseur unitaire la plus importante - de 0.075 mm chacun (soit un sous-total de 1.50 mm) et d'une seconde en 10 feuilles de polyester métallisé - pour l'épaisseur unitaire la plus fine - de 0.025 mm chacune (soit un sous-total de 0.25 mm).

LÉGÈRETÉ

Il constitue une réponse appropriée à un besoin d'allègement des matériels (pour obtenir davantage d'autonomie, de charge utile...). DUOPEEL[®] compte, avec INTERCOMPOSITE[®] (3), X.FIBER[®] (4) et COBRA.X[®] (5), parmi les plus légers de nos matériaux pelables.

Matériaux	Poids spécifique	Gain
DUOPEEL [®]	1,395	
Aluminium	2,8	2,01 X

ADAPTATION SUR FORMES COURBES

DUOPEEL[®] 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

DUOPEEL[®] se pèle "au doigt", sans l'aide d'aucun outil.

(1) DUOPEEL[®] - Marque déposée,

(2) France : Brevet N° FR 2 944 990 B1,
Europe : Brevet N° EP 2 248 661 B1

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

DUOPEEL

Le bi-lamellé visualisable

SÉCURITÉ, AUCUN RISQUE D'ACCIDENT DU TRAVAIL

Ce matériau composite épargne tout risque de coupure lors de l'opération de pelage.

BONNES CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES, MÉCANIQUES, THERMIQUES ET CHIMIQUES

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

ASTUCE ET ÉCONOMIE

Une fois pelées, les feuilles restent planes et n'accusent aucune déformation. Elles sont donc réutilisables.

Dimensions des produits DUOPEEL® :

Spéc.	Poids spécifique	Épaisseur des éléments pelables (en mm) Spécification											
		PET								Polyester métallisé			
		0,012	0,019	0,023	0,05	0,075	0,1	0,2	0,012	0,019	0,023	0,05	
		3	4	5	7	8	9	11	3	4	5	7	
LS13	1,395	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

DUOPEEL®, la complémentarité
au service des monteurs et techniciens



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