

DUOPEEL

Il bilamellare visibile a occhio nudo



DUOPEEL®⁽¹⁾ è un materiale pelabile, ideato⁽²⁾ da Yann GASTEL. Questo materiale composito bi-laminato permette di visualizzare i diversi spessori degli elementi pelabili che lo compongono. I fogli con spessore più sottile, infatti, hanno subito un trattamento specifico identificabile ad occhio nudo: uno strato di atomi di alluminio ricopre il poliestere, conferendo a quest'ultimo un aspetto metallico. I fogli con maggiore spessore, invece, sono realizzati in un polimero monocoloro. Questo consente di identificare le diverse parti pelabili del prodotto finito. In questo modo, si pelerà il lato idoneo per portarlo allo spessore con estrema precisione.

Vantaggi:

FACILE IDENTIFICAZIONE DELLE DIVERSE PARTI PELABILI

Ad esempio, uno spessore pelabile con uno spessore totale di 1,75 mm può essere costituito da una parte composta da 20 elementi di polietilentereftalato glicole etilenico monocoloro, per lo spessore unitario maggiore, di 0,075 mm ciascuno (ossia un sottotale di 1,50 mm) e da una seconda parte composta da 10 fogli di poliestere metallizzato, per lo spessore unitario più sottile, di 0,025 mm ciascuno (ossia un sottotale di 0,25 mm).

LEGGEREZZA

Costituisce una risposta appropriata a una necessità di alleggerimento degli assemblaggi meccanici (per ottenere maggiore autonomia, carico utile...). DUOPEEL® è, con INTERCOMPOSITE®⁽³⁾, X.FIBER®⁽⁴⁾, X.FIBER HIGH-DENSITY®⁽⁵⁾ e COBRA.X®⁽⁶⁾, tra i nostri materiali pelabili più leggeri.

Materiali	Peso specifico	Guadagno
DUOPEEL®	1,395	
Alluminio	2,8	2,01 X

ADATTAMENTO ALLE FORME CURVE

DUOPEEL® si adatta immediatamente alla maggior parte delle curvature senza perdita di precisione. Il tutto sul luogo di montaggio.

FACILITÀ E VELOCITÀ DI UTILIZZO

DUOPEEL® si pela " col dito ", senza l'aiuto di nessun utensile.

(1) DUOPEEL® - Marchio depositato,

(2) Francia: Brevetto N° FR 2 944 990 B1, Europa: Brevetto in corso

(3) INTERCOMPOSITE®, (4) X.FIBER®, (5) X.FIBER HIGH-DENSITY®, (6) COBRA.X® - Marchi depositati, consultare i numeri di brevetto riportati sulla scheda di ognuno di questi prodotti

DUOPEEL

Il bilamellare visibile a occhio nudo

SICUREZZA, NESSUN RISCHIO DI INCIDENTE SUL LAVORO

Questo materiale composito previene qualsiasi rischio di tagli durante l'operazione di pelatura.

BUONE CARATTERISTICHE FISICHE, MECCANICHE, TERMICHE E CHIMICHE

Questi dati si comunicano, su richiesta, per e-mail.

ASTUZIA E RISPARMIO

Una volta staccati, i fogli mantengono la loro forma e non mostrano nessuna deformazione. Sono quindi riutilizzabili.

Dimensioni dei prodotti DUOPEEL®:

Specificazione	Peso specifico	Spessore degli Elementi Pelabili (in mm)											
		PET								Poliestere metallizzato			
		0,012	0,019	0,023	0,025	0,05	0,075	0,1	0,2	0,012	0,019	0,023	0,05
		3	4	5	6	7	8	9	11	3	4	5	7
LS12	1,395	x	x	x	x	x	x	x	x				
LS13	1.395									x	x	x	x

DUOPEEL®, la complementarietà al servizio di montatori e tecnici



LAMECO · 2 bis, rue Blaise Pascal · ZA de Pissaloup
78190 TRAPPES France · Tel.: 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