

# DUOPEEL

## Unterscheidung der Lamellenstärken auf einen Blick



DUOPEEL®<sup>(1)</sup> ist ein von Yann Gastel entwickelter schälbarer Verbundwerkstoff. Durch Bi-Laminierung wird die Unterscheidung verschiedener Lamellenstärken „auf einen Blick“ ermöglicht. Der Anwender erkennt sofort die geeignete Seite für die Grob- und Feineinstellung der Werkstückdicke. Zu diesem Zweck wird eine der beiden Lamellenstärken durch den Auftrag einer hauchdünnen Metallisierung farblich gekennzeichnet.

### Vorteile :

#### VEREINFACHTE ERKENNUNG DER VERSCHIEDENEN SCHÄLBAREN TEILE

So kann eine schälbare Kompositplastik-Passscheibe einer Gesamtdicke von 1,75mm aus einem Abschnitt mit 10 weißen Lamellen à 0,075mm (d.h. 0,75mm gesamt), und einem zweiten Teil aus 40 metallisierten Lamellen à 0,025 mm (insg. 1mm) bestehen.

#### LEICHTIGKEIT

DUOPEEL® is, mit INTERCOMPOSITE®<sup>(3)</sup>, X.FIBER®<sup>(4)</sup> und COBRA.X®<sup>(5)</sup>, das passende Material, um auf die Herausforderung, der Gewichtsreduzierung (Reichweiten- und Nutzlastenoptimierung) zu reagieren. Es ist neben Intercomposite und X.FIBER das leichteste aller schälbaren Materialien.

Material	Spez. Gewicht	Gewichtersparnis
DUOPEEL®	1,395	
Aluminium	2,8	2,01 X

#### ANPASSUNG AN GEKRÜMMTE OBERFLÄCHEN

DUOPEEL® passt sich sofort ohne Einbußen an Präzision an die meisten gerümmten Oberflächen an. All dies in einem Arbeitsgang.

#### EINFACHE UND SCHNELLE ANWENDUNG

DUOPEEL® schält sich „mit dem Finger“ ohne Zuhilfenahme irgendeines Werkzeugs.

(1) DUOPEEL® - eingetragenes Markenzeichen,

(2) Frankreich : Patent Nr. FR 2 944 990 B1,  
Europa : Patent Nr. EP 2 248 661 B1

(3) INTERCOMPOSITE®, (4) X.FIBER®, (5)  
COBRA.X® - Eingetragene Marken, die  
Patentnummern entnehmen Sie dem Datenblatt  
des jeweiligen Produkts

# DUOPEEL

Unterscheidung der Lamellenstärken auf einen Blick

## SICHERHEIT, KEINE GEFAHR VON ARBEITSUNFÄLLEN

Dieses Verbundmaterial vermeidet jede Verletzungsgefahr beim Schälen.

## GUTE PHYSIKALISCHE, MECHANISCHE, THERMISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Diese Angaben erfolgen auf Anfrage per E-Mail-Rückantwort.

## RAFFINIERT UND WIRTSCHAFTLICH

Dank ihrer Elastizität behalten die abgeschälten Folien ihre Form bei und sind somit wiederverwendbar.

## Dimensionen der Produkte DUOPEEL® :

Norm	Spezifisches Gewicht	Lamellenstärke (in mm) Norm											
		Weißes Polyester								Metallisiertes Polyester			
		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®, rationeller Mehrnutzen im Dienste der Techniker und Monteure



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  
Ust.ID.-Nr. FR47 302 177 936 - APE 2562 B

[www.LamecoGroup.com](http://www.LamecoGroup.com)