



# INSTANT-PEEL

Das Metall, das sich ebenso leicht wie ein Verbundwerkstoff schälen lässt



INSTANT-PEEL®<sup>(1)</sup> ist eine Werkstoffpalette aus schälbaren Metallen, die für LAMECO entwickelt wurden. Zum ersten Mal sind Passelemente aus Metall genauso leicht und schnell einsatzbereit wie Passelemente aus Verbundwerkstoffen.

## Vorteile:

### EINFACHES SCHÄLEN UND SCHNELLER EINSATZ

Die schälbaren Metallwerkstoffe der Produktpalette INSTANT-PEEL® lassen sich genauso leicht wie unsere schälbaren Verbundwerkstoffe (INTERCOMPOSITE®<sup>(3)</sup>, DUOPEEL®<sup>(4)</sup>, X.FIBER®<sup>(5)</sup>, X.FIBER HIGH-DENSITY®<sup>(6)</sup> und COBRA.X®<sup>(7)</sup>) schälen. Die Folien lassen sich ohne Werkzeug, Skalpell oder Cutter „mit dem Finger“ abtragen, was eine große Arbeitserleichterung für Monteure und Techniker bedeutet. Diese Einfachheit in der Anwendung ist eine vollkommene Neuheit in der Welt der schälbaren Metallwerkstoffe und stellt eine revolutionäre Innovation dar.

### SICHERHEIT, KEINE GEFAHR VON ARBEITSUNFÄLLEN

Beim Schälen der Werkstoffe dieser Produktpalette besteht keine Gefahr von Schnittverletzungen. Deshalb brauchen auch keine Schutzhandschuhe getragen werden, die die Handhabung der Metallfolien im Übrigen nicht gerade erleichtern.

### DIE GUTEN PHYSIKALISCHEN, MECHANISCHEN, THERMISCHEN UND CHEMISCHEN EIGENSCHAFTEN DER METALLE BLEIBEN ERHALTEN

Diese Angaben werden auf Anfrage per E-Mail mitgeteilt.

### INTELLIGENT UND SPARSAM

Die geschälten Folien bleiben eben und verformen sich nicht. Sie können somit wiederverwendet werden. Auch diese Eigenschaft stellt in der Welt der schälbaren Metallwerkstoffe ein Novum dar.

(1) INSTANT-PEEL® - eingetragenes Markenzeichen,

(2) Europa: Patent Nr. EP 2 849 938 B1, Kanada: Patent angemeldet, USA: Patent angemeldet

(3) INTERCOMPOSITE®, (4) DUOPEEL®, (5) X.FIBER®, (6) X.FIBER HIGH-DENSITY®, (7) COBRA.X® - Eingetragene Marken, die Patentnummern entnehmen Sie dem Datenblatt des jeweiligen Produkts

# INSTANT-PEEL

Das Metall, das sich ebenso leicht wie ein Verbundwerkstoff schälen lässt

## Was LAMECO AUSZEICHNET: UNÜBERTROFFENE QUALITÄT

Unsere schälbaren Passscheiben der Produktreihe INSTANT-PEEL® sind auf den Flächen und nicht auf den Kanten verklebt.

Darüber hinaus bleiben die laminierten Folien, Dank der von uns speziell darauf konzipierten Bearbeitungsweise, auch nach dem Abschälen eben und sind absolut gratfrei.

## Abmessungen der Produkte der Werkstoffpalette INSTANT-PEEL®:

NORM / WERKSTOFF	SPEZIFISCHES GEWICHT	STÄRKE DER SCHÄLBAREN LAMELLEN (IN MM)					
		NORM					
		0,010	0,025	0,05	0,075	0,1	
		2	6	7	8	9	
<b>Messing</b>							
IPLS3	2.0321	8,5		X	X	X	X
<b>Edelstahl</b>							
IPLS4	1.4310	8,2			X	X	X
IPLS5	1.4301	8,2	X	X	X	X	X
IPLS6	1.4306	8,2			X	X	X
IPLS7	1.4436	8,2			X	X	
	1.4401						
IPLS8	1.4435	8,2			X	X	X
	1.4404						
<b>Weichstahl</b>							
IPLS9	1.2111	7,85			X		X
IPLS23	1.0338	7,85		X			
<b>Titan</b>							
IPLS10	3.7025	4,5		X	X	X	X
IPLS11	3.7035	4,5			X	X	X

INSTANT-PEEL®, das Metall, das genauso einfach zu verwenden ist wie ein Verbundwerkstoff



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)