



PEEKPEEL

Der hochwärmebeständige Verbundwerkstoff



PEEKPEEL®⁽¹⁾ ist ein von LAMECO entwickelter schälbarer Verbundwerkstoff.

Dieser Verbundwerkstoff, der PolyEtherEtherKeton, liegt als semikristalliner Film auf Basis von ungeladenem Polymer vor. Er bietet eine Vielzahl von hervorragenden Eigenschaften. An erster Stelle steht dabei seine hohe Temperaturbeständigkeit.

Vorteile:

LEBENSDAUER

PEEKPEEL® bietet eine hohe Temperaturbeständigkeit. Die mechanischen Eigenschaften dieses Produkts werden nicht durch den Temperaturanstieg beeinträchtigt. So kann es einer Wärme von über 250°C unbeschadet ausgesetzt werden.

LEICHTIGKEIT

Um dem Wunsch nach weniger Materialeinsatz zu entsprechen (für mehr Autonomie, Nutzlast...). PEEKPEEL® gehört mit INTERCOMPOSITE®⁽²⁾, DUOPEEL®⁽³⁾, X.FIBER®⁽⁴⁾, X.FIBER HIGH-DENSITY®⁽⁵⁾ und COBRA.X®⁽⁶⁾ zu den leichtesten unserer schälbaren Materialien.

Material	Spez. Gewicht	Gewichtersparnis
PEEKPEEL®	1,3	
Aluminium	2,8	2,15 X

SEHR GUTE PHYSISCHE, MECHANISCHE, THERMISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Auf Anfrage werden diese Daten per E-Mail mitgeteilt.

ANTI-FRETTING

PEEKPEEL® bildet eine vollständige Barriere gegen Bimetallkorrosion aufgrund des Kontakts zweier unterschiedlicher metallischer Legierungen. Eine Oberflächenbehandlung ist somit nicht erforderlich.

(1) PEEKPEEL® - Eingetragenes Markenzeichen, Frankreich: Patent angemeldet

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

PEEKPEEL

Der hochwärmebeständige Verbundwerkstoff

ANPASSUNG AN GEKRÜMMTE FORMEN

PEEKPEEL® passt sich sofort und ohne Genauigkeitsverlust an die meisten Krümmungen an. Dies erfolgt direkt vor Ort am Montageplatz.

EINFACHE UND SCHNELLE ANWENDUNG

PEEKPEEL® schält sich von Hand, ohne Zuhilfenahme eines Werkzeugs.

SICHERHEIT IN DER ANWENDUNG

Die schälbaren PEEKPEEL®-Passscheiben können ohne die Gefahr von Schnittverletzungen gehandhabt werden.

HINWEISE UND EINSARPOTENTIAL

Nach dem Abschälen bleiben die Folien eben und weisen keinerlei Verformung auf. Sie sind somit wiederverwendbar und können als einzelne Ausgleichselemente benutzt werden.

Dimensionen der Produkte PEEKPEEL®:

Norm	Spezifisches Gewicht	Lamellenstärke (in mm)							
		Norm							
		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