



# CURVPEEL

## De ergonomische gekromde vulplaat



Nieuw

CURVPEEL<sup>®(1)</sup> is een exclusief proces dat is uitgevonden, ontwikkeld en gepatenteerd<sup>(2)</sup> door Yann GASTEL. Het verleent een zeer hoogwaardige oplossing voor afpelebare gekromde vulplaten, waarbij de gewenste radius van de vulplaat wordt gebogen gedurende de productie.

### Voordelen:

#### OPTIMALE ERGONOMIE

Dit proces wordt toegepast bij vulplaten die zijn bedoeld voor koppelingshulzen: zij nemen dus precies de vorm aan van de gekromde speling van bepaalde gehelen. Als voorbeeld noemen we ondermeer de motorkap, de turbinekap, de romp, de carrosserie, de drijfwerkas, etc. Met het CURVPEEL<sup>®</sup> proces wordt het mogelijk alle denkbare onderdelen op gekromde lichamen te plaatsen en af te stemmen, zonder dat er enige extra aanpassingen noodzakelijk zijn. Als voorbeeld noemen we hier sondes, antennes, achteruitkijkspiegels, motoren, richtingsroeren, pomphuisen, reductiestukken...

#### ZEER GROTE NAUWKEURIGHEID

Het productieproces van CURVPEEL<sup>®</sup> maakt het mogelijk een zeer nauwkeurig gekromde vulplaat te verkrijgen, overeenkomstig één of meerdere cirkelbogen.

#### TIJDBESPARING EN FINANCIËEL VOORDEEL

De vormgeving van de vulplaat vóór de montage is niet langer noodzakelijk: de vulplaat wordt gebruiksklaar afgeleverd. Het voordeel komt met name tot uiting bij zeer dikke metalen afpelebare vulplaten, want deze kunnen niet vlak voor de montage handmatig of met behulp van gereedschap worden gebogen.

Daarnaast voorkomt het CURVPEEL<sup>®</sup> proces het risico van losraken van lagen en/of breuk van lamellen waarmee we worden geconfronteerd wanneer de vulplaat op het laatste moment wordt vormgegeven. Aanzienlijke tijdverlies en een afvalpercentage van onbruikbaar geworden materiaal worden zodanig voorkomen.

(1) CURVPEEL<sup>®</sup> - Gedeponieerd handelsmerk,

(2) Europa: Octrooi aangevraagd, Canada: Octrooi aangevraagd, VS: Octrooi aangevraagd

# CURVPEEL

De ergonomische gekromde vulplaat

## SPECIFICATIE LAMECO: EEN ONGEËVENAARDE KWALITEIT

Al onze afpelbare vulplaten worden op het oppervlak gelijmd, en niet op de rand.

Tevens zijn de vulplaten dankzij onze exclusieve productieprocessen volstrekt evenwijdig en ontdaan van braamvorming.

## Afmetingen van de producten van het assortiment CURVPEEL®:

NORM / MATERIAAL	SPECIFIEK GEWICHT	DIKTE VAN DE AFPELBARE LAGEN (IN MM)									
		NORM									
		0,010	0,012	0,019	0,023	0,025	0,05	0,075	0,1	0,11	
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<b>Aluminium</b>											
CPLS1	1200	2,8						X	X	X	
CPLS2	5052	2,8						X	X		
<b>Messing</b>											
CPLS3	CuZn37	8,5					X	X	X	X	
<b>Roestvrij staal</b>											
CPLS4	Z 10CN 18.09/AISI 302	8,2						X	X	X	
CPLS5	Z 6CN 18.10/AISI 304	8,2	X				X	X	X	X	
CPLS6	Z 2CN 18.10/AISI 304L	8,2						X	X	X	
CPLS7	AISI 316	8,2					X	X	X		
CPLS8	Z 2CND 17.12/AISI 316L	8,2						X	X	X	
<b>Ongelegerd staal</b>											
CPLS9	C 1010	8,2					X	X	X	X	
<b>Titaan</b>											
CPLS10	Grade 1 (T35)	4,5					X	X	X	X	
CPLS11	Grade 2 (T40)	4,5						X	X	X	
<b>INTERCOMPOSITE®</b>											
CPLS12	(Polymeer/epoxy/ polyester)	1,395		X	X	X		X	X	X	
<b>DUOPEEL®</b>											
CPLS13	(Gemetaliseerd polyester)	1,395		X	X	X		X			
<b>X.FIBER®</b>											
CPLS15	(Koolstofvezel)	1,05									X
CPLS16	(Glasvezel PLUS)	1,35 => 1,39						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](http://www.LamecoGroup.com)