



CURVPEEL

O calço curvo ergonômico



CURVPEEL[®] (1) é um processo exclusivo, imaginado e desenvolvido⁽²⁾ por LAMECO.

Ele traz uma solução altamente qualitativa em termos de calço com lâminas destacáveis curvo, sendo o raio desejado infletido no calço no momento da sua produção.

Vantagens:

ERGONOMIA IDEAL

Este processo é aplicado aos calços destinados aos acoplamentos cilíndricos: eles se adequam perfeitamente ao tamanho das folgas de forma encurvada, própria de certos conjuntos. Citemos, por exemplo, o capô, o capô de uma turbina eólica, a fuselagem, a carroceria, o guia do eixo de transmissão, etc.

Com o processo CURVPEEL[®], torna-se possível posicionar e ajustar qualquer tipo de peça em corpos curvos sem nenhum ajuste suplementar necessário. Como exemplo destas peças, podemos citar as sondas, as antenas, os retrovisores, os motores, os desvios, os corpos de bomba, os corpos de redutores...

ENORME PRECISÃO

O processo de fabricação CURVPEEL[®] permite obter um calço recurvado com alta precisão segundo um ou vários raios constantes.

GANHO DE TEMPO E VANTAGEM FINANCEIRA

O molde do calço antes da montagem não é mais necessário: ele lhe é fornecido pronto para uso. A vantagem é mais apreciável no caso de calços de superfície metálica destacável de grande espessura que não podem ser curvadas manualmente com ferramentas antes da sua montagem.

Além disso, o processo CURVPEEL[®] previne os riscos de delaminação e/ou ruptura das lamelas que se pode observar quando o calço é curvado no último momento.

Assim, evitamos o risco de uma perda considerável de tempo e uma taxa de descarte que se mostra frequentemente proibitiva.

(1) CURVPEEL[®] - Marca registrada

(2) França: Patente n° FR 1 355 565 B1, Europa: Patente em andamento, Canadá: Patente em andamento, EUA: Patente em andamento

CURVPEEL

O calço curvo ergonômico

ESPECIFICIDADE LAMECO: UMA QUALIDADE EXEMPLAR

Todos nossos calços com lâminas destacáveis são colados sobre as superfícies e não sobre a fenda.

Além do mais, graças a nossos processos de produção exclusivos, eles apresentam um paralelismo perfeito e são completamente desprovidos de rebarbas.

Dimensões dos produtos da gama CURVPEEL®:

ESPECIFICAÇÃO / MATERIAL	PESO ESPECÍFICO	ESPESSURA DOS ELEMENTOS DESTACÁVEIS (EM MM)									
		ESPECIFICAÇÃO									
		0,010	0,012	0,019	0,023	0,025	0,05	0,075	0,1	0,11	0,2
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Alumínio											
CPLS1	1200	2,8					X	X			
CPLS2	5052	2,8					X	X			
CPLS18	1050	2,8					X		X		X
CPLS19	1100	2,71					X	X			
Latão											
CPLS3	CuZn37	8,5				X	X	X	X		
Aço inoxidável											
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			
CPLS8	Z 2CND 17.12/AISI 316L	8,2					X	X	X		
Aço-carbono											
CPLS9	C1010	7,85					X		X		
CPLS9	DC04	7,85				X					
Titânio											
CPLS10	Grau 1 (T35)	4,5				X	X	X	X		
CPLS11	Grau 2 (T40)	4,5					X	X	X		
INTERCOMPOSITE®											
CPLS12	(polímero/epóxi/ poliéster)	1,395		X	X	X	X	X	X		X
DUOPEEL®											
CPLS13	(poliéster metalizado)	1,395		X	X	X	X				
X.FIBER®											
CPLS15	(Folhas de fibra de carbono trançadas)	1,05								X	
CPLS16	(Tecido de fibra vidro PLUS)	1,35 a 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