



CURVPEEL

Das ergonomisch gekrümmte Passelement



CURVPEEL®⁽¹⁾ ist ein exklusives Verfahren, das von LAMECO entwickelt⁽²⁾ wurde.

Es bietet eine hochwertige Lösung für gekrümmte schälbare Passelemente, wobei der gewünschte Radius für das Passelement im Augenblick der Produktion hergestellt wird.

Vorteile:

OPTIMALE ERGONOMIE

Dieses Verfahren wird für Passelemente verwendet, die für Schafstkupplungen bestimmt sind: Sie passen sich bei gekrümmten Formen perfekt der Größe des Spiels an, das bei einigen Bauteilen charakteristisch ist. Als Beispiele sind Motorhauben, Windradabdeckungen, Flugzeugumpfe, Karosserien, Führungen von Antriebswellen, etc. zu nennen.

Dank dem CURVPEEL® Verfahren ist es möglich, alle Arten von Bauteilen an gekrümmte Flächen ohne zusätzliche Anpassung zu positionieren und einzustellen. Unter diesen zahlreichen Bauteilen sind Sonden, Antennen, Rückspiegel, Motoren, Leitwerke, Pumpengehäuse, Getriebegehäuse, etc. zu nennen.

SEHR HOHE PRÄZISION

Das CURVPEEL® Herstellungsverfahren ermöglicht die äußerst präzise Fertigung eines gekrümmten Passelements entsprechend einem oder mehrerer konstanter Radien.

ZEITGEWINN UND FINANZIELL VORTEILHAFT

Eine Formgebung des Passelements ist vor der Montage nicht mehr erforderlich: Dieses wird Ihnen einsatzbereit geliefert. Im Fall von schälbaren Passelementen aus Metall mit erheblicher Dicke ist dieser Vorteil umso wertvoller, da diese vor ihrer Montage nicht manuell oder mit Hilfe von Werkzeugen gekrümmt werden können.

Darüber hinaus beugt das CURVPEEL® Verfahren dem Risiko der Delaminierung und/oder Lamellenbruch vor, das auftritt, wenn das Passelement im letzten Moment geformt wird.

Auf diese Weise vermeidet man erhebliche Zeitverluste und Ausschussraten, die häufig eine bedeutende Hürde darstellen.

(1) CURVPEEL® - Eingetragene Marke,

(2) Frankreich: Patent Nr. FR 1 355 565 B1, Europa: Patent angemeldet, Kanada: Patent angemeldet, USA: Patent angemeldet

CURVPEEL

Das ergonomisch gekrümmte Passelement

Was LAMECO AUSZEICHNET: DIE UNÜBERTROFFENE QUALITÄT

Sämtliche unserer schälbaren Passelemente sind auf den Flächen und nicht auf den Kanten verklebt.
Dank unserer exklusiven Produktionsverfahren weisen sie eine perfekte Parallelität auf und sind absolut gratfrei.

Abmessungen der Produkte der CURVPEEL® Palette:

SPEZIFIKATION / WERKSTOFF	SPEZIFISCHES GEWICHT	DICKE DER SCHÄLELEMENTE (IN MM)									
		SPEZIFIKATION									
		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
Aluminium											
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			
Messing											
CPLS3	CuZn37	8,5				X	X	X	X		
Edelstahl											
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		
Weichstahl											
CPLS9	C1010	7,85					X		X		
CPLS23	DC04	7,85				X					
Titan											
CPLS10	Grade 1 (T35)	4,5				X	X	X	X		
CPLS11	Grade 2 (T40)	4,5					X	X	X		
INTERCOMPOSITE®											
CPLS12	(Polymere / Epoxid / Polyester)	1,395		X	X	X	X	X	X		X
DUOPEEL®											
CPLS13	(metallisiertes Polyester)	1,395		X	X	X	X				
X.FIBER®											
CPLS15	(Kohlefaservlies)	1,05								X	
CPLS16	(Glasfaservlies 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
Ust.ID.-Nr. FR47 302 177 936 00051 - APE 2562 B

www.LamecoGroup.com