



CURVPEEL

人机工程弧形垫片



新

CURVPEEL^{®(1)} 是一种独特的工艺，由Yann Gastel设计开发并拥有专利。它为弧形层叠垫片提供了高质量的解决方案，将所需的曲率半径纳入了垫片的生产过程中。

优点:

最佳的人机工程

此种工艺可以使垫片应用于圆柱形联轴器上：这些垫片将为某些特定装配中的曲面外形提供完美的配合。弧形垫片可用于整流罩、风力发电机外壳、飞机机身、构造件、传动轴轴承等。使用CURVPEEL[®]垫片，即使没有任何额外的配件，许多不同类型的部件都能在弯曲表面进行安装调节，例如探测器、天线、后视镜、电机、稳定器、泵体和减速齿轮装置等等。

高精度

在CURVPEEL[®]的生产过程中，高精度的弧形垫片上可具有一个或多个恒定半径。

时间收益和成本收益

弧形垫片不需要在装配之前再进行弯形：在交付时可以直接使用。在需要厚的层叠垫片时，弧形垫片的优势更加明显，因为在装配现场无法用手或甚至特殊工装去使它弯曲。此外，CURVPEEL[®]可避免任何现场弯曲成型时出现的分层或断裂的风险。这样就可以避免相当大的时间损失和过高的不合格率。

(1) CURVPEEL[®] - 注册商标

(2) 欧洲：专利申请中，加拿大：专利申请中，美国：专利申请中

CURVPEEL

人机工程弧形垫片

LAMECO的专长：无可挑剔的质量

我们的层叠垫片之间的粘合是在叠层的整个表面而不是仅仅在边缘。

另外，归功于我们的专有生产工艺，垫片完全平整且毫无毛刺。

CURVPEEL® 产品尺寸:

标准/材料	比重	叠层厚度 (mm/inch)									
		标准									
		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	
铝											
CPLS1	1200	2,8						X	X	X	
CPLS2	5052	2,8						X	X		
铜											
CPLS3	CuZn37	8,5					X	X	X	X	
不锈钢											
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	
低碳钢											
CPLS9	C1010	8,2					X	X	X	X	
钛											
CPLS10	Grade 1 (T35)	4,5					X	X	X	X	
CPLS11	Grade 2 (T40)	4,5						X	X	X	
INTERCOMPOSITE®											
CPLS12	(聚合物/环氧树脂/聚酯)	1,395		X	X	X		X	X	X	
DUOPEEL®											
CPLS13	(金属化聚酯)	1,395		X	X	X		X			
X.FIBER®											
CPLS15	(碳纤维织物)	1,05									X
CPLS16	(玻璃纤维织物)	1,35 => 1,39						X	X	X	



凌敏可(上海)工业科技有限公司
地址：上海市新骏环路 115 号 3 号楼底楼北侧
邮编：201114

联系电话：+86 21 54171065
传真：+86 21 54171063

www.LamecoGroup.com