

# CURVPEEL 人机工程弧形垫片



CURVPEEL®(1) 是一种独特的工艺。

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、传动轴导承等。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) 法国: 专利号FR 1 355 565 B1

## 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:

	叠层厚度 (毫米/英寸)											
标准/材料		登层厚度 (電米/英寸) 标准										
	比重	が推 0.010 / 0.012 / 0.019 / 0.023 / 0.025 / 0.05 / 0.075 / 0.1 / 0.11 / 0.2 /										
757年7774年	ル里	.0004	.0005	.0007	.0009	.001	.002	.003	.004	.0043	.008	
											11	
铝		_					•					
CPLS1 1200	2.8						Х	Х				
CPLS2 5052	2.8						X	Х				
CPLS18 1050	2.8						X	٨	Х		Х	
							X	Х	۸		^	
CPLS19 1100	2.71						Χ	X				
铜	0.5	I				ν/	٧.		٧,			
CPLS3 CuZn37	8.5					Х	Х	Х	Х			
不锈钢		I										
CPLS4 Z 10CN 18.09/AISI 302	8.2						Х	Х	Х			
CPLS5 Z 6CN 18.10/AISI 304	8.2	Χ				Х	Х	Х	Х			
CPLS6 Z 2CN 18.10/AISI 304L	8.2						Χ	Х	Х			
CPLS7 AISI 316	8.2						Χ	Х				
CPLS8 Z 2CND 17.12/AISI 316L	8.2						Х	Х	Х			
低碳钢												
CPLS9 C1010	7.85						Х		Х			
CPLS23 DC04	7.85					Х						
钛												
CPLS10 Grade 1 (T35)	4.5					Х	Х	Х	Х			
CPLS11 Grade 2 (T40)	4.5						Χ	Х	Х			
INTERCOMPOSITE®												
CPLS12 (聚合物/环氧树脂/聚酯)	1.395		Х	Χ	Х	Х	Χ	Х	Х		Χ	
DUOPEEL®												
CPLS13 (金属化聚酯)	1.395		Χ	Х	Χ		Χ					
X.FIBER®												
CPLS15 (碳纤维织物)	1.05									Х		
CPLS16 (玻璃纤维织物)	1.35 => 1.39						Χ	Χ	Х			



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

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