

# 世本SIBENS™ Thermoset-180° C固化体系

真空袋薄膜Vacuum bagging film ( VB )								
型号 Grade	材质 Material	标准厚度 St.Gages	最大幅宽 Max.Width	单位 Unit	最高使用温度 Max.Temp.	颜色 St.Color	规范 Ref.	备注 Note
SI-VB-NM300-1	Nylon	25µm 50µm	1500mm	卷	232°C	透明	CPM 5664-2	
SI-VB-NM300-2	Nylon	25µm 50µm	1500mm	卷	232°C	透明	CPM 5664-2 BAC open DPM 5664-2	
SI-VB-NM350-1	Nylon	25µm 50µm	1500mm	卷	204°C	绿		不能酚醛
SI-VB-NM350-2	Nylon	50µm 75µm	3000mm	卷	212°C	蓝	CPM 5664 DPM 5664 BAC open	不能酚醛
SI-VB-NM400-1	Nylon	25µm 50µm	1500mm	卷	204°C	绿	DPM 5664-1 CPM 5664	不能酚醛
SI-VB-NMHE-1	Nylon	50µm 75µm	3000mm	卷	212°C	透明		
SI-VB-NMHE-2	Nylon	50µm 75µm	3000mm	卷	204°C	透明	80-T-31-2910 AIPi 03-02-018	
SI-VB-NMHE-3	Nylon	50µm 75µm	3000mm	卷	232°C	透明	AIPi 03-02-019 AIPi 03-02-022 AIPi03-07-019	
SI-VB-PTFE	Nylon	75µm	1400mm	卷	260°C	黄		
隔离膜Release film ( RF )								
型号 Grade	材质 Material	标准厚度 St.Gages	最大幅宽 Max.Width	单位 Unit	最高使用温度 Max.Temp.	颜色 St.Color	规范 Ref.	备注 Note
SI-RF-200	PMP	25µm	1500mm	卷	193°C	透明	CPM6246	
SI-RF-200P		50µm		卷	193°C		CPM6246-1 CPM6246-2	
SI-RF-230	ETFE	20µm	1500mm	卷	232°C	蓝, 红, 白, 紫	BAC open 80-T-31-2910	
SI-RF-230P		25µm 50µm		卷	232°C		AIPi-03-02-018 AIPi-03-02-019 AIPi 03-02-022	
SI-RF-260	FEP	25µm 50µm	1500mm	卷	260°C	白, 红, 紫		
SI-RF-260P				卷	260°C			
SI-RF-260-1	FEP	25µm 50µm	1500mm	卷	260°C	红	CPM6248	
SI-RF-260P-1				卷	260°C			
SI-RF-300	PTFE	25µm 50µm	1400mm	卷	316°C	蓝, 红, 白, 紫		
压敏胶带Pressure Sensitive Tape ( PST )								
型号 Grade	材质 Material	标准宽度 St.Width	标准长度 St. Length	单位 Unit	最高使用温度 Max.Temp.	颜色 St.Color	规范 Ref.	备注 Note
SI-PST-NR1-C	Nylon/Rubber	25mm 50mm	65m	卷	204°C	白	CPM6561-61	
SI-PST-NR2-C	Nylon/Rubber	25mm 50mm	65m	卷	204°C	白		
SI-PST-PR-C	Polyester/Rubber	25mm 50mm	65m	卷	180°C	白		
SI-PST-PS	Polyester/Silicon	25mm 50mm	65m	卷	204°C	蓝	CPM 5963	
SI-PST-PS	Polyester/Silicon	25mm 50mm	65m	卷	204°C	蓝, 红		

# 世本SIBENS™ Thermoset-180° C固化体系

压敏胶带Pres+A30:I49sure Sensitive Tape ( PST )								
型号 Grade	材质 Material	标准宽度 St.Width	标准长度 St.Length	单位 Unit	最高使用温度 Max.Temp.	颜色 St.Color	规范 Ref.	备注 Note
SI-PST-PA	Polyester/Acrylic	25mm 50mm	33m	卷	204°C	白		
SI-PST-Holdcut-1	Cotton/Rubber	25mm 50mm	33m	卷	93°C	白		蜂窝固定用, 常温
SI-PST-Holdcut-2	Cotton/Rubber	25mm 50mm	33m	卷	80°C	白	BAC5034 BAC5578 BAC5657 AIPI03-02-019	蜂窝固定用, 常温
SI-PST-Holdcut-3	Cotton/Rubber	25mm 50mm	33m	卷	80°C	白	BMS 5-133 ABS 5648A AIPI 03-02-018 AIPI03-02-019 AIPI03-07-019	蜂窝固定用, 常温
SI-PST-Holdcut-4	Cotton/Rubber	25mm 50mm	33m	卷	80°C	白	AIPI03-02-019	蜂窝固定用, 常温
SI-PST-PTFE-C	PTFE/Rubber				260°C			
可剥布Peel Ply ( PP )								
型号 Grade	材质 Material	标准厚度 St.Gages	织构 Fabric Construt.	单位 Unit	最高使用温度 Max.Temp.	颜色 St.Color	规范 Ref.	备注 Note
SI-PP-Polyester-1	Polyester	0.14mm	120*64	卷	232°C	白	BAC 5317	
SI-PP-Polyester-2	Polyester	0.14mm	76*54	卷	233°C	橙		
SI-PP-Nylon-1	Nylon	0.10mm	104*87	卷	232°C	白	CPM 6000 DPM 6001	
脱模布Mold Release Fabric ( MRF )								
型号 Grade	材质 Material	标准厚度 St.Gages	最大幅宽 Max.Width	单位 Unit	最高使用温度 Max.Temp.	颜色 St.Color	规范 Ref.	备注 Note
SI-MRF-AD005-1	PTFE(玻纤)/Silicon	125µm	1500mm	卷	316°C	黄铜色		
SI-MRF-AD005-2	PTFE(玻纤)/Silicon	125µm	1500mm	卷	316°C	黄铜色		
SI-MRF-AD005-3	PTFE(玻纤)/Silicon	125µm	1500mm	卷	316°C	黄铜色		
SI-MRF-NAD-1	PTFE(玻纤)	75µm	1500mm	卷	316°C	茶色	CPM 3463	
SI-MRF-NAD-2	PTFE(玻纤)	75µm	1270mm	卷	316°C	茶色		
SI-MRF-NAD-3	PTFE(玻纤)	75µm	2000mm	卷	316°C	茶色	CPM 3463 BAC 5317-2 DPM 3463 DPM 3464	
透气毡Breathers&Bleeders ( BR )								
型号 Grade	材质 Material	标准克重 St. weight	标准规格 St. roll size	单位 Unit	最高使用温度 Max.Temp.	颜色 St.Color	规范 Ref.	备注 Note
SI-BR-N10-1	Polyester	10oz/yd.2(339g/m2)	1520mm*45m	卷	204°C	白	CPM 5929-3 DPM 5929-3 BAC 5514 BAC 5331	
SI-BR-N4-1	Polyester	4oz/yd.2(135g/m2)	1520mm*45m	卷	204°C	白	CPM 5929-1,2 DPM 5929-1,2 BAC 5514 BAC 5331	
SI-BR-N10-2							BAC 5317 BAC 5331 BAC 5514	
SI-BR-N4-2							BAC 5317 BAC 5331 BAC 5514	

# 世本SIBENS™ Thermoset-180° C固化体系

密封胶条Sealant Tapes ( ST )								
型号 Grade	材质 Material	标准规格 (厚*宽*长) St. roll size(T*W*L)	单位 Unit	最高使用温度 Max.Temp.	颜色 St.Color	规范 Ref.	备注 Note	
SI-ST-213G	合成橡胶	1/8"*1/2"*25'(3.2mm*12.7mm*7.6m)	卷	232°C	绿	CPM 5537-8 BAC 5755 DPM 5537-8	每箱40卷	
SI-ST-200Y	合成橡胶	1/8"*1/2"*25'(3.2mm*12.7mm*7.6m)	卷	232°C	黄		每箱40卷	
SI-ST-43MR	合成橡胶	1/8"*1/2"*25'(3.2mm*12.7mm*7.6m)	卷	232°C	灰		每箱40卷	
压力垫Pressure Delivery Pad ( PDP )								
型号 Grade	材质 Material	标准规格 (厚*宽*长) St. roll size(T*W*L)	标准重量 St.Weight	单位 Unit	最高使用温度 Max.Temp.	颜色 St.Color	规范 Ref.	备注 Note
SI-PDP-1	生橡胶	1.5mm*1.35m*15.24m	41kg	卷	204°C	黑		
SI-PDP-2	生橡胶	1.5mm*1.35m*15.24m	41kg	卷	204°C	黑	BAC5317-6 BAC5578 AIPI03-02-019 AIPI03-02-022	
SI-PDP-2	生橡胶	1.5mm*1.35m*15.24m	41kg	卷	204°C	黑	BAC5317-6 BAC5578 AIPI03-02-019 AIPI03-02-022	
化学品Chemicals ( CHEM )								
型号 Grade	品名 Name	类型 Type	适用树脂体系 Applicable	单位 Unit	最高使用温度 Max.Temp.	颜色 St.Color	规范 Ref.	备注 Note
SI-CHEM-RA1	脱模剂	水基合成蜡	环氧, 双马, 酚醛, 聚酯, 聚酰亚胺	桶	180°C固化工艺	透明		
SI-CHEM-RA2	脱模剂	水基PTFE	环氧, 双马, 酚醛, 聚酯, 聚酰亚胺	桶	232°C固化工艺	透明		
SI-CHEM-RA3	脱模剂	水基有机蜡	环氧, 酚醛, 聚酰亚胺	桶	180°C固化工艺	透明		
SI-CHEM-RA4	脱模剂				180°C固化工艺		BAC5317	
SI-CHEM-RA5	脱模剂				180°C固化工艺		AIPI 03-02-022	
SI-CHEM-RA6	脱模剂				180°C固化工艺		BAC5564	
SI-CHEM-FIX	定型剂		碳纤, 玻纤	瓶	180°C固化工艺	透明		每箱12瓶, 500ml每瓶
SI-CHEM-FBD	快速固化结构胶	丙烯酸胶黏剂	环氧, 双马, 酚醛, 聚酯, 聚酰亚胺	支/桶	180°C固化工艺	透明		一套2支, 每支200ml
SI-CHEM-SEAL1	封孔剂				180°C固化工艺			
SI-CHEM-SEAL2	封孔剂				180°C固化工艺			
SI-CHEM-CLEANER	模具清理剂				180°C固化工艺		BAC5317	