

青岛中集创赢复合材料科技有限公司（QCCC）

Qingdao CIMC Composites Co. LTD.

Technical datasheet

产品名称 Product Name		PA 单向带 PA UD-TAPE	产品编号 Product Number	GA60521-01BK	订单编号 Order Number	/
主要检测项目						
序号 No	性能指标 Properties		检测标准 Test standard	单位 Units	数据 values	
1	颜色 Color		/	/	黑色 black	
2	树脂基体 resin		/	/	尼龙（PA）	
3	纤维方向 Fiber direction		/	/	单向连续玻璃纤维 unidirectional continuous fiberglass	
4	幅面尺寸 Width		/	mm	25-640	
5	产品厚度 Thickness		/	mm	0.32~0.33	
6	面积重 Areal Weight		/	g/m ²	540 532（去湿后）	
7	玻纤含量 Content of Glass Fiber		ASTM D5630	%	55.3 56.2（去湿后）	
8	拉伸强度 Tensile Strength		ASTM D3039	MPa	615 807（去湿后）	
9	拉伸模量 Tensile modulus		ASTM D3039	GPa	30.54 31.74（去湿后）	
10	断裂伸长率 Elongation at Break		ASTM D3039	%	2.18 2.64（去湿后）	
11	备注		去湿条件：110 ℃处理 2 h remove moisture condition: under 110℃ with 2h			
审核： 部门主管： 检验员： 日期：						