



702U系列

玄武岩合股无捻粗纱

结构型SMC专用产品。适用于SMC工艺，制作玄武岩纤维SMC片材，应用于航空航天等领域。适用于聚氨酯树脂（PU）体系。

产品系列名称

BF 702U-2400

线密度, tex
浸润剂牌号
玄武岩纤维
Basalt Fiber

产品简介

本公司玄武岩无捻粗纱系采用全新池窑法、2400孔大漏板成型的玄武岩粗纱产品。凭借玄武岩强度高、模量大、耐高温性好、耐化学腐蚀性好、电绝缘性好等一系列优点，采用均质化的玄武岩原料生产，产品性能优异、质量稳定、离散系数小。

产品特点

制成制件力学性能好；产品短切性能好；低静电；毛纱少。

产品技术指标

系列产品	浸润剂类型	纤维直径 (μm)	线密度 TEX (g/Km)	可燃物含量 (%)	含水率 (%)	体积密度 (g/cm ³)	硬挺度 (mm)
		GB/T 7690.5	GB/T 7690.1	GB/T 9914.2	GB/T 9914.1	-	GB/T 7690.4
BF702U-2400	硅烷增强型	14±1	2400±120	1.15±0.10	<0.1	1.30±0.05	155±20
BF702U-4800		14±1	4800±240				

包装信息

每个纱团用热收缩膜或拉伸膜进行包装，然后放入托盘或纸箱。

纱团高度 mm (in)	260±5	托盘长度mm (in)	1140	层数	3	4
纱团内径 mm (in)	161	托盘宽度mm (in)	1140	每层纱团个数	16	16
纱团外径 mm (in)	280±5	托盘高度mm (in)	900/1160	每托纱团个数	48	64
纱团重量 kg (lb)	18-20			每托重量kg (lb)	700-1000	1000-1300

储存：应放置于干燥、凉爽处，防止受潮；建议保持室内温度平衡；使用前应保持原包装内。

备注：如果有特殊要求，请与我们联系。

产品退纱方式：内退外退均可。