

无石棉纺织品种

TAFLITE # 3 5 1 0

耐高温隔热用织布·带子

余姚不似织密封器材有限公司

浙江省宁波市余姚兰江街道孤山开发区 20 号

TEL: 0574-6257-1711

FAX: 0574-6257-1718

TAFLITE # 3 5 1 0 玻璃纤维织布·带子·盘根

方绳和圆绳用于高温领域里耐高温隔热材料。相当于以前的石棉 AAA 及 AAAA，优良的导热性、拉伸强度、柔软性，作为物理性和化学性的保温保冷材料。且根据用途不同有<烧结处理(#3520)>、<涂橡胶的织布(#2510-C)>、<涂硅胶的织布(#2510Sc)>、及<贴铝箔片的织布(#3410AL)>等加工品。



基本特性

纤维的种类	E 玻璃纤维
纤维线径	9 μ
密试	2.52
熔点	840℃
最高使用温度	≦550℃
安全使用温度	≦400℃
导热率	1.03W/m.k.

试验方法: JIS L1015 JIS K0061.

用途

- 输油管道、排气管道的隔热外部材料。
- 用于预防退火·焊接时产生火花的围裙。
- 隔热·耐高温布帘、套子、围裙、波纹管外部材料。
- 工程上用于保温、保冷的垫子，需要保温的覆盖材料。

规格

TAFLITE #3510		织布			带子		
厚度 (mm)		1.6	2.0	3.0	0.8	1.6	3.0
宽度 (mm)		1,000	1,000	1,000	50	50	50
重量 (g/m ²)		1100	1380	1900	38	61	113
编织密度 (纱线数量/50 mm)	经纱	35	30	25	40	38	25
	纬纱	13.5	13	9.5	22	15	10.5
拉伸强度 (kg/50 mm)	经纱	200	200	290		200	290
	纬纱	110	140	190		-	-
编织方法		平织			平织		
长度 (M/1卷)		30			30		

※几乎没有搔痒的感觉，线径 6 μ 纱线做的产品公司也有预备。

※产品如有改良规格将会有所变化。

产品尺寸

TAFLITE #3510	玻璃纤维织布	玻璃纤维带子	方绳/圆绳
厚度 (mm)	1.6、2.0、3.0、3.2	0.8、1.6、3.0	4.8×4.8 16×16 6.4×6.4 20×20 10×10 25×25 13×13 30×30
宽度 (mm)	1000	25、38、50 65、75、100	
长度 (M/卷)	30	30	30 30

其它<#2510>、<#3410AL>、<#3510-Sc>等加工品也有。其它尺寸也可以订制。

拉伸强度

<Kg/50 mm²>

		室温	100℃	250℃	400℃	550℃
#3510 织布 1.6 mm	经纱		210	230	125	85
	纬纱	110	143	140	110	65

数据仅供参考。

耐高温性隔热纺织品种：碳化布/碳化带子、陶瓷布/陶瓷带子、膨胀石墨材质的布/带子、高硅氧布/带子、耐高温处理的布/带子。膨胀石墨内夹 SuS 金属箔片的薄板、各种密封垫片。