



پارچه فایبرگلاس ۳ میلیمتری

این پارچه با کد مرجع FG105T از الیف شیشه بافته شده که با کمک فشار باد حجم داده شده است. این پارچه دارای ویژگیهای خوبی نظیر مقاوت حرارتی (تا ۵۵۰°C)، ضریب انتقال حرارتی (رسانش حرارتی) پایین (۰,۳۵ Keal/m.h.°C) ، ضد خوردگی، قدرت فیلتراسیون و غبارگیری بالا، علاوه بر این به بدن انسان هیچ آسیبی نمی زند و جایگزین مناسبی برای پارچه هایی از جنس آزبست است.

کاربردها:

- انواع عایقکاری حرارتی و محافظت از گرما
- پر کننده درزهای انبساط، محافظ ایمنی، عایق حرارتی در لوله کشی و تجهیزات دریایی
- به عنوان مواد اولیه جهت استفاده در کاربردهای خاص

اطلاعات فنی:

1	Weave		Plain		Testing Method
2	Yarn	Warp	ET11 2400		ISO 4602
3	(Tex)	Weft	ET11 2400		ISO 4602
4	Width		100 cm	40 inch	DIN EN 1773
			120 cm	48 inch	
			150 cm	60 inch	
5	Cloth Weight		1800 g/m ²	53.1 OZ/YD ²	DIN EN 12127
6	Total Thickness		3.0 mm	0.118 inch	DIN EN ISO 5084
7	Thread Count	Warp	2.4 per cm	6.10 per inch	DIN EN 1049-2
		Weft	2.0 per cm	5.00 per inch	
8	TENSILE STRENGTH (Min)	Warp	4500 N/5cm	500 lbs/inch	EN ISO 13934-1
		Weft	4000 N/5cm	444 lbs/inch	
9	Service Temperature		Up to 550°C		-