



## پارچه فایبرگلاس ۱.۵ میلیمتری بدون سیم



این پارچه با کد مرجع CTX1000 از الیاف شیشه بافته شده که با کمک فشار باد حجم داده شده است. این پارچه دارای ویژگیهای خوبی نظیر مقاوت حرارتی (تا دمای ۵۵۰°C)، ضریب انتقال حرارتی (رسانش حرارتی) پایین (Keal/m.h.°C) ۰.۳۵، ضد خوردگی، قدرت فیلتراسیون و غبارگیری بالا، علاوه بر این به بدن انسان هیچ آسیبی نمی زند و جایگزین مناسبی برای پارچههایی 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		3100 cm	40 inch	ASTM-D-3774
			120 cm	48 inch	
			150 cm	60 inch	
5	Cloth Weight		1000 g/m <sup>2</sup>	29.5 OZ/YD <sup>2</sup>	ASTM-D-3776
6	Total Thickness		1.5 mm	0.059 inch	ASTM-D-1777
7	Thread Count	Warp	3.1 per cm	7.87 per inch	ASTM-D-3775
		Weft	3.0 per cm	7.62 per inch	
8	TENSILE STRENGTH (Min)	Warp	3500 N/5cm	388 lbs/inch	ASTM-D-5035
		Weft	3000 N/5cm	333 lbs/inch	
9	Service Temperature		Up to 550°C		-

