



پارچه دو رو سیلیکون ۰.۵

این محصول از نخ های فایبرگلاس مقاوم به الکتریسیته (E-glass) با کیفیت بالا بافته شده و سپس هر دو روی آن با ۱۳۰ گرم (در هر متر مربع) از رزین سیلیکونی و رنگ آلومینیمی آغشته یو پوشش داده شده است. این پارچه به رنگ های خاکستری، سفید و قرمز تولید می شود. از خواص بارز این پارچه می توان به انعطاف پذیری، دوام و پایداری بالا، مقاومت در برابر آب و روغن، مقاومت به سایش و پایداری عالی در برابر عموم مواد شیمیایی اشاره کرد.

کاربرد:

پارچه ای ایده آل برای استفاده به عنوان بتوی جوشکاری، پرده حفاظت از آتش، پر کننده درزهای انبساط، جداکننده غیر فلزی، جلوگیری از خوردگی

مشخصات فنی:

1	Weave		3 X 1 TWILL		Testing Method
2	Yarn	Warp	EC9 68 1x2	ECG 75 1/2	ISO 4602
3	(Tex)	Weft	EC9 136 1x1	ECG 37 1/0	ISO 4602
4	Width		100 cm	40 inch	ASTM D 3774
			120 cm	48 inch	
			150 cm	60 inch	
			180 cm	72 inch	
5	Cloth Weight		430±20 g/m ²	12.7 OZ/YD ²	ASTM D 3776
6	Coat Style		1 side coated with solid silicone (130G) both sides		
7	Total Thickness		0.46mm	0.018 inch	ASTM D 1777
8	Total Weight		510 g/m ²	15 OZ/YD ²	ASTM D 3776
9	Thread Count	Warp	20 per cm	51 per inch	ASTM D 3775
		Weft	11 per cm	28 per inch	
1	TENSILE STRENGTH (Min)	Warp	3700 N/5cm	411 lbs/inch	ASTM D 5035
		Weft	1680 N/5cm	187 lbs/inch	
11	Service Temperature		Up to 550°C while silicon is 260c		