



پارچه یکرو سیلیکون ۰,۵

این محصول از بافتن نخ های فایبرگلاس مقاوم به الکتریسیته (E-glass) با کیفیت بالا ساخته شده و سپس یک روی آن با ۸۰ گرم (در هر متر مربع) از رزین سیلیکونی و رنگ آلومینیمی با فرمول ویژه ای آغشته یا پوشش داده می شود. 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 پتوی جوشکاری
- پرده حفاظت از آتش، پر کننده درز 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	DIN-EN-1773
			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	DIN-EN-12127
6	Coat Style	1 side coated with solid silicone (80G)			
7	Total Thickness		0.46mm	0.017 inch	DIN-EN-ISO 5084
8	Total Weight		510 g/m ²	15 OZ/YD ²	DIN-EN 12127
9	Thread Count	Warp	20 per cm	51 per inch	DIN-EN-1049-2
		Weft	11 per cm	28 per inch	
1	TENSILE STRENGTH (Min)	Warp	3700 N/5cm	411 lbs/inch	DIN-ISO 13934-1
		Weft	1680 N/5cm	187 lbs/inch	
11	Service Temperature	Up to 550°C while silicon is 260c			