

耐火シートラインナップ “ 溶接・溶断の防火対策に ”

高熱や火炎に優れた防護性能を発揮し、万一の場合にも燃え上がらず熱や火炎を遮へいし防災、安全用の衣料や産業資材分野に最適な素材です。

	MG クロス			SGS シート	
	耐火繊維ラスタン®を使用しております。 耐火繊維織物の表面に耐火性の高いシリコンをコートし、 より扱いやすいシートです。			耐火性の高いシリコン樹脂をガラスクロスに 含浸したシートです。防水性もあり、 電気絶縁性を有しております。	
品名	MG-30W JIS A-1323 A種合格	MG-4001S JIS A-1323 C種合格	MG-400 JIS A-1323 A種合格品	0.35タイプ 鉄道車両用 極難燃性合格	0.55タイプ JIS A-1323 B種合格
耐熱生地写真					
生地形態	耐火繊維／杉綾織 両面特殊シリコンコート	耐火繊維／綾織 片面特殊シリコンコート	耐火繊維／フェルト	ガラス繊維／朱子織 両面特殊シリコンコート	ガラス繊維／平織 両面特殊シリコンコート
耐熱温度目安	瞬間 1,300℃ 連続 250℃	瞬間 1,300℃ 連続 250℃	瞬間 1,300℃ 連続 250℃	300℃	300℃
厚み／重さ	1mm・750g/m ²	0.8mm・400g/m ²	4mm・400g/m ²	0.35mm・450g/m ²	0.55mm・670g/m ²
原反規格	1,000mm × 30m 巻 縫製品 (1.2.4.6号)	1,000mm × 30m 巻 縫製品 (1.2.4.6号)	1,000mm × 20m 巻	1,000mm × 50m 巻	1,000mm × 30m 巻

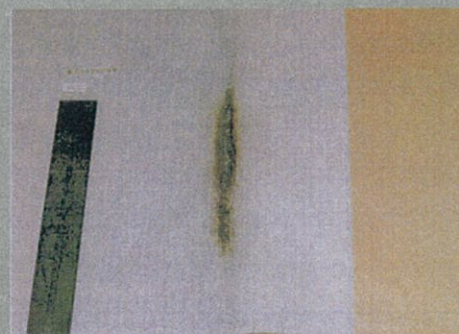
JIS A 1323

難燃性の種類及び試験方法

厚さ 9mm (A 種)、4.5mm (B 種)、3.2mm (C 種) の各火花発生甲鋼板を溶断する時、発生する火花に対し発炎及び、防火上有害な貫通孔がないこと



(財) 建材試験センター
JIS A 1323
難燃性 A 種試験



試験体及び判定用マット紙の発炎は認められなかった