

CRゴムスポンジ

鉄道車両用材料燃焼性試験 難燃性・UL94 HBF適合相当

標準品の特徴

- 連続加硫生産ラインによる皮膜付き長尺スポンジであり、コストパフォーマンスに優れています。
- 材質がCRスポンジの為、テープ貼りや接着加工性に優れており、難燃特性を持ち備えた高機能製品です。
- 鉄道車両用材料燃焼性試験(判定:難燃性)UL94 HBF適合相当
- REACH規制(SVHC)/Rohs指令等各種物質規制対応。

性能

物性表		単位	実測値	測定方法
見掛密度		g/cm ³	0.52	JIS K 7222
硬 度		(°)	22	JIS K 6253 アスカーゴム硬度計 E型
引張り強さ	引張強さ	MPa	1.51	JIS K 6400-5 引張速度 500mm/min
	切断時伸び	%	350	
圧縮応力		kPa	71.1	JIS K 6400-2 常温 25%圧縮 速度5mm/min
圧縮残留歪		%	3.3	JIS K 6400-4 常温×22H、25%圧縮
耐オゾン性			亀裂を認めず	JIS K 6259-1 40℃ 50pphm 20%伸長 96H
吸 水 量		g/100cm ²	0.11	JIS A 9511 浸せき温度23℃ 浸せき時間24h
耐熱老化性	硬 度	(°)	25.0	JIS K 6400-5 100℃×72時間 E型 引張速度 500mm/min ギアー式老化試験機
	伸 び	%	-9.0	
	引張強さ 変化率	%	±0	

※上表の値は実測値であり保証値ではございませんので、実用に際しては確認を行ってください。

- 寸法公差:ドイツ工業協会規格DVI-2005規格4級適用。
- スポンジ硬度25°±5 となります。
- スポンジ側面は、薄いスキン層が付きます。
- 長尺品の為、巻き癖が付きます。
- 角に1R程度丸みが付きます。
- その他各種形状・硬さなど別注にて対応可能です。

難燃CRスポンジ規格サイズ

■角ひも形状(黒色)

寸法(mm)	梱包単位(巻)
3×10	200m
3×15	200m
3×20	200m
3×30	100m
5×10	200m
5×15	100m
5×20	100m
5×25	100m
5×30	100m
10×15	100m
10×20	100m

■丸ひも形状(黒色)

寸法(mm)	梱包単位(巻)
5 Φ	300m

用途例

- 各種ガスケット・パッキン等
- 防水・防音材
- 保温・断熱・凍結防止材
- 工業・鉄道車両・自動車
- 建築・土木向け

お問い合わせ先



株式会社富士コーポレーション

〒577-0035 東大阪市御厨中1丁目9-27
TEL 06-6789-2255 FAX 06-6789-2782
URL: <http://www.fujicorp.org>