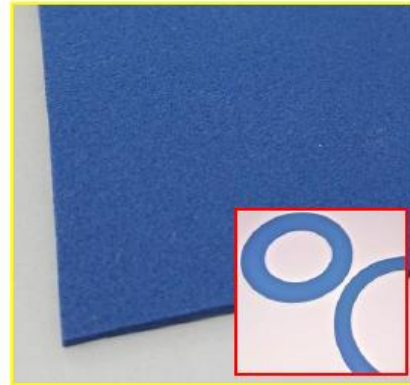


金属検出機反応シリコーンスポンジシート

金属検出機に反応するシリコーンスポンジシートです。

▶ 特 長

- 金属検出機に反応するシリコーンスポンジシートです。
【MDSR[®] = Metal Detecting Silicone Rubber】
- 食品関係の製造装置等の部品として使用でき、
欠損した際には金属検出機で検出できます。
(但し、検出器の感度設定や使用環境等により
検出できる破片の大きさにばらつきがあります)
- 食品衛生法(厚生省告示第370号)に適合しています。
- 改正 RoHS 指令に対応しています。



▶ 仕 様

- 硬度:20° 色調:青 ・粘着テープ加工も可能です。
- 製品基本サイズ:20mm×1m×1m (厚み:1mm からご希望サイズにスライス)

▶ 物性データ MDSR-200

試験項目		単 位	測定値	試験条件
常 態 物 性	見かけ密度	g/cm ³	0.44	JIS-K7222
	皮面硬度	Asker Type E	20	JIS-K6253
	スライス面硬度	Asker Type E	17	
	引張強さ	MPa	1.33	JIS-K6251
	伸び	%	300	
	引裂強さ	N/mm	3.6	JIS-K6252
	25%圧縮荷重	kPa	81	JIS-K6767
	50%圧縮荷重	kPa	230	
老 化 試 験	硬度変化	Point	+1	JIS-K6257(180℃×72h)
	引張強さ変化率	%	+2	
	伸び変化率	%	+4	
25%圧縮永久歪		%	21	JIS-K6767(150℃×22h)
体積抵抗率		Ω・m	1.4×10 ¹²	JIS-K6271
熱伝導率		W/m・k	0.083	JIS-A1412-2