

金属検出機反応 シリコーンゴム金型成形品

▶ 特 長

- 金属検出機に反応するシリコーンゴム金型成形品です。使用用途に応じて硬度選択できます。
(但し、検出機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

- 硬度は50°、60°、70° があります。
- 金型を使ってプレス機で成形します。
- 基本色は灰黒色ですが、色調調整が可能です。(白色には着色できません)
- 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。



(成形品及び色見本の一例)

▶ 物性データ

試験項目		単 位	測定値(硬度3種類)			試験条件
			50°	60°	70°	
常態物性	硬度(Asker TypeA)	°	50	60	70	JIS-K6253
	引張強さ	MPa	9.3	10.0	10.7	JIS-K6251
	伸 び	%	450	450	480	
	引裂強さ	N/mm	26	25	23	JIS-K6252
熱老化試験	硬度変化	Point	±0	+1	+1	JIS-K6257 (200°C × 72h)
	引張強さ変化率	%	-6	-2	-7	
	伸び変化率	%	-6	-6	-11	

※本データは実測値の一例であり、規格値ではありません