Suave series 機能性エラストマ材料

高伸長性を兼ね備えたアクリル系エラストマ材料です。

特徵

- ■高伸長性
- ■高靱性
- ■低ヤング率
- ■所望物性へのカスタマイズが可能



用途

- ・ストレッチャブルセンサー
- 誘電エラストマアクチュエータ
- ・音響素子
- ・ストレッチャブル向け粘接着剤 等



製品バリエーション

サンプル	ヤング率 (MPa)	Strain (mm/mm)	比誘電率 (-)
JIS No.	K6251	K6251	(1kHz) (膜厚:1mm)
高伸長タイプ	0.05	50.3	4.3
高靱性タイプ	0.21	10.9	8.5



大阪有機化学工業株式会社 先進技術研究所