

## Elastico Black & Clear

### Produktbeschreibung:

- Elastico™ ist ideal für fortschrittliche Designvalidierung und Rapid Prototyping
- Fertigen Sie Prototypen, die wiederholtem Biegen und Umformen standhalten, mit einem Shore A-Wert von 45
- Erhältlich in transparent und schwarz, bietet es das Aussehen, die Haptik und die Eigenschaften von gummiartigen Produkten
- Ideal für Gummiummantelungen, Over-Molds, Soft-Touch-Beschichtungen, Filmscharniere, Betriebsmittel und Vorrichtungen, Wearables, Griffe und Dichtungen mit verbesserter Oberflächentextur

### Anwendungsbereiche:

- Gummiummantelungen
- Over-Molds
- Soft-Touch-Beschichtungen
- Filmscharniere
- Betriebsmittel
- Vorrichtungen
- Wearables
- Griffe
- Dichtungen



### Wesentliche Vorteile:

Elastico™ bietet wesentliche Vorteile: Es ist reißfest und widersteht wiederholtem Biegen und Umformen. Das Material eignet sich für verschiedene Anwendungen dank seiner vielseitigen Einsatzmöglichkeiten und realistischen gummiartigen Eigenschaften. Mit einem Shore A-Wert von 45 bietet es eine ideale Balance aus Flexibilität und Festigkeit. Erhältlich in transparent und schwarz, ermöglicht es vielfältige Designoptionen.

### Properties:

Eigenschaften	Testmethode	Wert
Farbe	-	Schwarz, Transluzent
Dichte (g/cm <sup>3</sup> )	-	1,1-1,3
Zugfestigkeit (MPa)	ASTM D-412	3-5
Bruchdehnung (%)		360-400
Shore Härte (Scale A)	ASTM D-2240	45-50
Reißfestigkeit	ASTM D624	5-7,5kg/cm