



Mechanische Eigenschaften

	Norm	Wert	Nach Aushärtung
Farbe			transluzent
Härte	ISO 868 : 2003	Shore A1	38
Zugfestigkeit	ASTM D412C : 1997	MPa	5
Zugdehnung	ASTM D412 : 1997	%	350
Reißfestigkeit (gekerbt)	ASTM D624B : 1992	kN/m	24
Wärmeausdehnungskoeffizient (CTE)		kJ/m ²	30

Anwendungen

Dieses Produkt ist ein flexibles Silikon zur Herstellung von Formen und Bauteile im Vakuumgießverfahren. Es ist besonders geeignet für den Abguss von Prototypen und technischen Modellen mit Vakuumgießharzen. Die Herstellung von komplexen Geometrien mit Hinterschnitten ist gut realisierbar.

ÜBERSICHT

1. Hohe Transparenz
2. Temperaturbeständigkeit
3. Hohe Reissfestigkeit