

Datenblatt elastisches Silikon-Druckmaterial

Mechanische Eigenschaften	Einheit	ASTM	AR-G1L	AR-G1H
Zugfestigkeit	Mpa	D-412	0,5-0,8	2,0-2,5
Bruchdehnung	%	D-412	160	160
Shore Härte (A)		D-2240	35	65
Reißfestigkeit	kg/cm	D-624	3,1	9
Ausgehärtete Dichte	g/cm ³	D-792	1,03	1,03
Wasserabsorbtion	%		<0,4	<0,4
Hitzebeständig	°C		150	200
min. Wandstärke	mm		0,5	0,3

Bauraumgröße: 297x210x200mm

Schichtdicken von 30 µm Auflösung
Beständigkeit und Eigenschaften von Silikon
dünnwandige und elastische Modelle



www.3d-schilling.de
info@3d-schilling.de

Quelle für Daten und Bildmaterial: Keyence Corporation
Alle Angaben ohne Gewähr. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten