

LASTRE IN SILICONE NON VULCANIZZATO (UNCURED)



Lastre calandrate in silicone non vulcanizzato (*uncured*) fornite con catalizzatore. Possono essere accoppiate ad altri materiali, quali, a titolo esemplificativo: metalli, resistenze elettriche, tessuti e fibre composite e, successivamente, vulcanizzate offrendo una perfetta adesione del silicone al supporto senza impiego di adesivi.

CARATTERISTICHE

Normative

Colore:	TRASLUCIDO	
Dimensioni standard:	1.000 x 10.000 mm	
Spessori disponibili*:	DA 1 A 3 mm	
Densità:	1.200 +/- 50 Kg/m ³	ASTM D3574
Durezza:	60 +/- 5 Shore A	ASTM D2240
Tensile strength:	10 Newton/mm	ASTM D412 C
Resistenza alla lacerazione:	22 Newton/mm	ASTM D624 B
Allungamento a rottura:	350 %	ASTM D412 C
Compression Set:	13 %	ISO 815 B
Conducibilità termica:	0,24 W x m ⁻¹ x K ⁻¹	VDE 0304
Temperatura massima di utilizzo:	+ 200 C°	
Temperatura minima di utilizzo:	- 60 C°	
Temperatura di infragilimento (<i>Brittle Point</i>):	- 80 C°	
Indice di ossigeno (<i>Oxygen Index</i>):	N.D. %	BS 2782 1
Assorbimento acqua:	N.D. %	
Resistività di volume	N.D. Ohm/cm	VDE 0304

DETTAGLI

Trasformazione: **CALANDRATURA**

Catalizzatore: **PEROSSIDO**

Additivi: **N.D.**

Note: POSSIBILITÀ DI FORNITURA CON INSERTO IN FIBRA DI VETRO E KEVLAR®

* DISPONIBILI SU RICHIESTA IN ALTRI SPESSORI

N.B. LE INFORMAZIONI RIPORTATE SONO INDICATIVE E NON VINCOLANTI.

NORMATIVE

Conformi a: **N.D.**

