

LASTRE IN SILICONE CON RINFORZO IN FIBRA DI VETRO



Lastre calandrate in silicone rosso mattone 60 +/-5 shore, con rinforzo interno in fibra di vetro, ad elevata resistenza alla lacerazione. Impiegate per realizzare guarnizioni industriali non elastiche, manicotti, tappetini riscaldanti, ecc.

Possono essere fornite sia in rotoli che fustellate per ottenere particolari a disegno.

CARATTERISTICHE

Normative

Colore:	ROSSO MATTONE	
Dimensioni standard:	1.000 x 10.000 mm	
Spessori disponibili:	DA 1 A 6 mm	
Densità:	1.300 +/- 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:	200 %	ASTM D412 C
Compression Set:	15 %	ISO 815 B
Conducibilità termica:	0,24 W x m ⁻¹ x K ⁻¹	VDE 0304
Temperatura massima di utilizzo:	+ 230 C°	
Temperatura minima di utilizzo:	- 60 C°	
Temperatura di infragilimento (<i>Brittle Point</i>):	- 80 C°	
Indice di ossigeno (<i>Oxygen Index</i>):	24 %	BS 2782 1
Assorbimento acqua:	N.D. %	
Resistività di volume	3 x 10¹⁵ Ohm/cm	VDE 0304

DETTAGLI

Trasformazione: **CALANDRATURA**

Catalizzatore: **PEROSSIDO**

Additivi: **N.D.**

Note: POSSIBILITÀ DI FORNITURA CON SUPPORTO BIADESIVO E POSSIBILITÀ DI FORNITURA IN SILICONE NON VULCANIZZATO.

SPESSORE INSERTO IN FIBRA DI VETRO 0,2 MM - PESO INSERTO IN FIBRA DI VETRO 200 GR/M²

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

NORMATIVE

Conformi a: **FDA TITOLO 21 CFR PARTE 177.2600**

UL 94 HB

REACH E ROHS