

# 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:	<b>ROSSO MATTONE</b>	
Dimensioni standard:	<b>1.000 x 10.000</b> mm	
Spessori disponibili:	<b>DA 1 A 6</b> mm	
Densità:	<b>1.300 +/- 50</b> Kg/m <sup>3</sup>	<b>ASTM D3574</b>
Durezza:	<b>60 +/- 5</b> Shore A	<b>ASTM D2240</b>
Tensile strength:	<b>10</b> Newton/mm	<b>ASTM D412 C</b>
Resistenza alla lacerazione:	<b>22</b> Newton/mm	<b>ASTM D624 B</b>
Allungamento a rottura:	<b>200</b> %	<b>ASTM D412 C</b>
Compression Set:	<b>15</b> %	<b>ISO 815 B</b>
Conducibilità termica:	<b>0,24</b> W x m <sup>-1</sup> x K <sup>-1</sup>	<b>VDE 0304</b>
Temperatura massima di utilizzo:	<b>+ 230</b> C°	
Temperatura minima di utilizzo:	<b>- 60</b> C°	
Temperatura di infragilimento ( <i>Brittle Point</i> ):	<b>- 80</b> C°	
Indice di ossigeno ( <i>Oxygen Index</i> ):	<b>24</b> %	<b>BS 2782 1</b>
Assorbimento acqua:	<b>N.D.</b> %	
Resistività di volume	<b>3 x 10<sup>15</sup></b> Ohm/cm	<b>VDE 0304</b>

## DETTAGLI

Trasformazione: **CALANDRATURA**

Catalizzatore: **PEROSSIDO**

Additivi: **N.D.**

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

SPESORE INSERTO IN FIBRA DI VETRO 0,2 MM - PESO INSERTO IN FIBRA DI VETRO 200 GR/M<sup>2</sup>

**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**

