

## LASTRE IN SILICONE PER ALTE TEMPERATURE (HT)

Lastre calandrate in silicone per alte temperature (HT) idonee al contatto con alimenti. Specifiche per impieghi ad elevate temperature, possono essere fornite sia in rotoli che fustellate per ottenere particolari a disegno.



### CARATTERISTICHE

### Normative

Colore:	<b>ROSSO E BIANCO</b>	
Dimensioni standard*:	<b>1.000 x 10.000</b> mm	
Spessori disponibili:	<b>DA 0,3 A 20</b> mm	
Densità:	<b>1.200 +/- 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>9</b> Newton/mm	<b>ASTM D412 C</b>
Resistenza alla lacerazione:	<b>19</b> Newton/mm	<b>ASTM D624 B</b>
Allungamento a rottura:	<b>350</b> %	<b>ASTM D412 C</b>
Compression Set:	<b>13</b> %	<b>ISO 1856</b>
Conducibilità termica:	<b>0,24</b> W x m <sup>-1</sup> x K <sup>-1</sup>	<b>BS 874 PART 2</b>
Temperatura massima di utilizzo:	<b>+ 300</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.

\* **DISPONIBILI SU RICHIESTA IN ALTRI FORMATI.**

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

### NORMATIVE

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

**DIRETTIVA CE 1935/2004**

**BFR RECOMMENDATION XV SILICONE FOOD CONTACT**