

## LASTRE IN SILICONE ANTIBATTERICO

Lastre calandrate, in silicone giallo 60 +/-5 shore, caricate con ioni d'argento in grado di neutralizzare lo sviluppo di microbi, muffe e batteri (salmonella, escherichia coli, MRS, listeria, ecc.). Specifiche per impieghi in ambito sanitario ed alimentare, possono essere fornite sia in rotoli che fustellate per ottenere particolari a disegno.



### CARATTERISTICHE

### Normative

Colore:	<b>GIALLO&lt;&lt;</b>	
Dimensioni standard*:	<b>1.200 x 10.000</b> mm	
Spessori disponibili:	<b>DA 1 A 10</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>7</b> Newton/mm	<b>ASTM D412 C</b>
Resistenza alla lacerazione:	<b>12,5</b> Newton/mm	<b>ASTM D624 B</b>
Allungamento a rottura:	<b>280</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>+ 200</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: **IONI D'ARGENTO**

Note: POSSIBILITÀ DI FORNITURA CON SUPPORTO BIADESIVO.

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

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

### NORMATIVE

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

**DIRETTIVA CE 1935/2004**

**WRAS**

**JIS Z 2801: 2000**