

# LASTRE IN SILICONE TRASLUCIDO 30 SHORE FDA



Lastre calandrate in silicone traslucido 30 +/-5 shore idonee al contatto con alimenti. Specifiche per impieghi in ambito alimentare, possono essere fornite sia in rotoli che fustellate per ottenere particolari a disegno.

## CARATTERISTICHE

Normative

Colore*:	<b>TRASLUCIDO</b>	
Dimensioni standard*:	<b>1.200 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>30 +/- 5</b> Shore A	<b>ASTM D2240</b>
Tensile strength:	<b>8</b> Newton/mm	<b>ASTM D412 C</b>
Resistenza alla lacerazione:	<b>16</b> Newton/mm	<b>ASTM D624 B</b>
Allungamento a rottura:	<b>550</b> %	<b>ASTM D412 C</b>
Compression Set:	<b>10</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: **N.D.**

Note: POSSIBILITÀ DI FORNITURA CON SUPPORTO BIADESIVO.

\* **DISPONIBILI SU RICHIESTA IN ALTRI COLORI E FORMATI SINO A LARGHEZZA 1.800 MM.**

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

## NORMATIVE

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

**WRAS**

**DIRETTIVA CE 1935/2004**

**BFR RECOMMENDATION XV SILICONE FOOD CONTACT**

