

# LASTRE IN SILICONE ESPANSO IMPRONTA TELA



Lastre calandrate in silicone espanso a cellule chiuse con impronta tela fine su un lato e grezza sull'altro, specifiche per stampa a transfer su tessuti e ceramica, sublimazione, confezionatrici e barre termosaldanti.

Impiegate nel settore packaging, climatizzazione, riscaldamento, condizionamento (HVAC), illuminazione e automotive.

Possono essere fornite sia in rotoli che fustellate o tagliate ad acqua (*water-jet*) per ottenere particolari a disegno.

## CARATTERISTICHE

Normative

Colore:	<b>ANTRACITE E ROSSO MATTONE</b>	
Dimensioni standard*:	<b>915 x 10.000</b> mm	
Spessori disponibili**:	<b>DA 1,6 A 25,4</b> mm	
Densità:	<b>550 +/- 50</b> Kg/m <sup>3</sup>	<b>ASTM D3574</b>
Durezza:	<b>20 +/- 5</b> Shore A	<b>ASTM D2240</b>
Tensile strength:	<b>650</b> Kpa	<b>ASTM D412 C</b>
Resistenza alla lacerazione:	<b>N.D.</b> Newton/mm	<b>ASTM D624 B</b>
Allungamento a rottura:	<b>200</b> %	<b>ASTM D412 C</b>
Compression Set:	<b>30</b> %	<b>ASTM D 1056</b>
Conducibilità termica:	<b>6,4 x 10<sup>-2</sup></b> W.m <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup>	<b>BS 874 PART 2</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>5</b> %	
Resistività di volume	<b>N.D.</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 AVERE PARTICOLARI FUSTELLATI A DISEGNO CLIENTE.

\* DISPONIBILI SU RICHIESTA IN ALTRI FORMATI \*\* STANDARD: 1,6 - 2,4 - 3,2 - 4,8 - 6,4 - 8 - 9,5 - 12,7 - 15,9 - 19,0 - 25,4 MM

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

## NORMATIVE

Conformi a: **AMS 3195**

**REACH E ROHS**

