

# LASTRE IN SILICONE ESPANSO HT 250 KG/MC



Lastre calandrate in silicone espanso per alte temperature (*HT*) a cellule chiuse fini e regolari, colore bianco avorio, densità 250 kg/m<sup>3</sup>.

Ideali per realizzazione di guarnizioni industriali morbide e facilmente deformabili per impieghi ad elevate temperature.

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

## CARATTERISTICHE

Normative

Colore*:	<b>AVORIO</b>	
Dimensioni standard:	<b>1.000 x 5.000</b> mm	
Spessori disponibili:	<b>DA 1,5 A 20</b> mm	
Densità:	<b>250 +/- 50</b> Kg/m <sup>3</sup>	<b>ASTM D3574</b>
Durezza:	<b>5 +/- 3</b> Shore A	<b>ASTM D2240</b>
Tensile strength:	<b>0,6</b> Mpa	<b>ASTM D412 C</b>
Resistenza alla lacerazione:	<b>N.D.</b> Newton/mm	<b>ASTM D624 B</b>
Allungamento a rottura:	<b>120</b> %	<b>ASTM D412 C</b>
Compression Set:	<b>12</b> %	<b>ISO 1856</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>+ 270</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>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 COLORE ROSSO MATTONE

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

## NORMATIVE

Conformi a: **FAR 25/JAR 25/CS 25**

**REACH E ROHS**

**AUTOMOTIVE STANDARDS PART 571FMVSS302**

