

# LASTRE IN SILICONE ELETTRICAMENTE CONDUTTIVO



Lastre calandrate in silicone elettricamente conduttivo 65 +/-5 shore caricate con carbon black. Impiegate per realizzare particolari fustellati e guarnizioni elastiche con elevata protezione a cariche elettrostatiche ed eccellente schermatura elettromagnetica. Possono essere fornite sia in rotoli che fustellate per ottenere particolari a disegno.

## CARATTERISTICHE

Normative

Colore:	<b>NERO</b>	
Dimensioni standard:	<b>910 x 10.000</b> mm	
Spessori disponibili:	<b>0,8 - 1,6 - 2 - 3,2</b> mm	
Densità:	<b>1.200 +/- 50</b> Kg/m <sup>3</sup>	<b>ASTM D3574</b>
Durezza:	<b>65 +/- 5</b> Shore A	<b>ASTM D2240</b>
Tensile strength:	<b>5,2</b> Newton/mm	<b>ASTM D412 C</b>
Resistenza alla lacerazione:	<b>8</b> Newton/mm	<b>ASTM D624 B</b>
Allungamento a rottura:	<b>250</b> %	<b>ASTM D412 C</b>
Conducibilità elettrica:	<b>5</b> Ohm/cm	<b>ASTM D991</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>+ 230</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: **CARBON BLACK**

Note:

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

## NORMATIVE

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

**UL 94 HB**

**REACH E ROHS**