

# LASTRE IN SILICONE CONDUTTIVO



## Descrizione

Lastre calandrate in silicone conduttivo con buona autoestinguenza e basse emissioni  
Ideali per realizzare guarnizioni o particolari fustellati elastici ma elettricamente conduttivi  
Protezione contro cariche elettrostatiche. Ottime proprietà di schermatura elettromagnetica

## Caratteristiche

Colore	<b>Nero</b>		
Spessori disponibili	<b>mm 0,8/ 1,6 / 2 / 3,2</b>		
Dimensioni standard *	<b>mm 915 x 10.000</b>		
Densità	<b>1,2</b>	kg/dm <sup>3</sup>	DIN 53479
Durezza	<b>60 / 70 *</b>	Shore A +/- 5	DIN 53505
Carico di rottura	<b>700</b>	Psi	ASTM D412
Resistenza alla lacerazione	<b>80</b>	Psi die B	ASTM D624
Allungamento a rottura	<b>200</b>	%	ASTM D412
Compression Set	<b>20</b>	%	ASTM D395
Temperatura max di utilizzo	<b>200 °C</b>		
Temperatura minima di utilizzo	<b>- 60 °C</b>		
Resistività di volume	<b>5</b>	Ohm / centimetro	ASTM D991

## Additivi

**Carbon black**

## Transformazione

Calandratura

## Note

\* Durezza 60 shore per spessore mm 3,2. Durezza 70 shore per spessori mm 1,6 e 2,0  
Disponibili su richiesta in spessori variabili da 0,3 a 25 millimetri  
Disponibili su richiesta in altre durezze e formati

## N.B.

Le informazioni riportate sono indicative e non vincolanti



**Silicone & Specialties - [www.silicones.it](http://www.silicones.it)**

Sede: Vicolo Borghetto 11 - 20900 Monza (MB)

Ufficio commerciale: Via Federico Confalonieri 46 - 20852 Villasanta (MB)

Tel: + 39 039.5961496 / 039.5963131 - Fax: + 39 039.8942772 - Mail: [info@silicones.it](mailto:info@silicones.it)

Esclusivista Sterne Italia e  
Svizzera italiana

**STERNE**  
Silicone Performance

