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:	**NERO**		
Dimensioni standard:	**915 x 10.000**	mm	
Spessori disponibili:	**0,5 -0,8 - 1,6 - 2 - 3,2**	mm	
Densità:	**1.200 +/- 50**	Kg/m³	**ASTM D3574**
Durezza:	**65 +/- 5**	Shore A	**ASTM D2240**
Tensile strength:	**5,2**	Newton/mm	**ASTM D412 C**
Resistenza alla lacerazione:	**8**	Newton/mm	**ASTM D624 B**
Allungamento a rottura:	**250**	%	**ASTM D412 C**
Conducibilità elettrica:	**5**	Ohm/cm	**ASTM D991**
Conducibilità termica:	**0,24**	W x m^{-1} x K^{-1}	**VDE 0304**
Temperatura massima di utilizzo:	**+ 230**	C°	
Temperatura minima di utilizzo:	**- 60**	C°	
Temperatura di infragilimento *(Brittle Point)*:	**- 80**	C°	
Indice di ossigeno *(Oxygen Index)*:	**24**	%	**BS 2782 1**
Assorbimento acqua:	**N.D.**	%	
Resistività di volume	**N.D.**	Ohm/cm	**VDE 0304**

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

SILICONE & SPECIALTIES S.r.l.
via G. Matteotti 19- 20852 Villasanta (MB)
Tel: 039 5961496 - Cell. 335 5716593
info@silicones.it - www.silicones.it

ESCLUSIVISTI STERNE PER L'ITALIA E LA SVIZZERA ITALIANA