

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/m ³	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 (<i>Brittle Point</i>):	- 80 C°	
Indice di ossigeno (<i>Oxygen Index</i>):	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