

MERKMALE

- Oberflächenwiderstand von $1 \times 10^9 \Omega \leq 1 \times 10^{10} \Omega$
- Volumenwiderstand
- Nicht korrosiv selbst bei erhöhten Temperaturen und Feuchtigkeit
- Hervorragend geeignet für weiche Verpackungen für empfindliche Bauteile.
- Weich und flexibel

RS Pro ESD-Schaum, 1 m

RS Best.-Nr. 815-3474



Professionelle Produkte von RS bieten Ihnen hochwertige Teile in allen Produktkategorien. Unsere Produktpalette wurde von Ingenieuren getestet und bietet eine vergleichbare Qualität wie die führenden Marken, ohne einen Premium-Preis zu zahlen.

Produktbeschreibung

ESD-Schaum mit niedriger Dichte von RS Pro bietet Stift- und Komponentenschutz für empfindliche Komponenten. Mit seinen ESD-Eigenschaften können Sie sicher alle Komponenten auf diesen Schaumstoff legen. Es ist ein müheloser Schaumstoff, sodass Sie Ihre Komponente einfach auf den Schaumstoff drücken können und wissen, dass sie sicher bleibt und nicht in der Verpackung herumstolpern kann. Dieser Schaumstoff ist weich und flexibel und kann idealerweise als weiche Verpackung verwendet werden.

Allgemeine

Typ	Schaumstoff
Schaumstofftyp	Dämpfung
Anwendungen	Weiche Verpackung, die in Reinräumen, sicheren Arbeitsbereichen und an anderen Orten verwendet wird, an denen Sie empfindliche Bauteile handhaben

Elektrische Spezifikationen

Ableitend	Nein
Leitfähig	Ja
Antistatisch	Nein
Statische Abschirmung	Ja
Oberflächenwiderstand	$1 \times 10 \Omega \leq 1 \times 10 \Omega$
Volumenwiderstand	$\leq 2,5 \times 10^2 \Omega$

Mechanische

Länge	1m
Breite	1m
Dicke	6mm
Zugfestigkeit	70kPa
Dichte	24 kg/m ³ min
Verlust der Zugfestigkeit nach Wärmealterung (%)	30 % max. Verlust
Verlust der Zugfestigkeit nach Feuchtigkeitsalterung (%)	30 % max. Verlust
Dehnung bei Bruch %	100%min
Kompressionssatz (50 % Kompression)	30 % max. Verlust
Kompressions-Deflektion bei 50 % Kompression	3,3 kPa (typischer Wert)

Zulassungen

Konformität/Zertifizierung	IEC 61340-2-3, EN 61340-5-1
-----------------------------------	-----------------------------

Item	Description
815-3474	Conductive Cushioning Foam, 6mm x 1m x 1m, Sheet
815-3512	Conductive Cushioning Foam, 6mm x 305mm x 305mm, Pack of 9