

SMARTDEC® SCHWARZ

Smartdec® antistatisch ist ein emissionsfreier, hochflexibler Lüftungsschlauch, der kein PVC enthält und sich für Anwendungen eignet, die auf den Luftstrom ausgerichtet sind und bei denen leitfähige (antistatische) Eigenschaften unerlässlich sind. Der Schlauch besteht aus einer haltbaren, mehrschichtigen Wandkonstruktion aus Polypropylen Gewebe mit einer ineinandergreifenden Drahtspirale für eine glattere Innenseite. Die Innenwand des Schlauches ist mit einer umweltfreundlichen, antistatischen Innenauskleidung laminiert.

Weitere Eigenschaften:

- $<109 \Omega$ Decprotect™-Entladeeigenschaften
- Die Schlauchwand aus Polypropylen bietet eine gute Beständigkeit gegen nicht oxidierende Säuren, Basen, Fettstoffe und die meisten organischen Lösungsmittel
- nahezu wasserundurchlässig

Wichtiger Hinweis:

Verwenden Sie die verzahnte Federspirale als sogenanntes Erdungskabel. Dieses ist ein Sicherheitsmerkmal in elektrischen Anlagen. Sein Hauptzweck besteht darin, im Falle eines Fehlers im elektrischen System einen Weg zu schaffen, über den der elektrische Strom sicher zur Erde fließen kann. Dies hilft, Stromschläge zu verhindern und die Brandgefahr zu verringern. Das Erdungskabel wird typischerweise mit dem Metallgehäuse von Elektrogeräten und/oder Lüftungs-Metallteilen sowie mit dem Erdungssystem von Gebäuden verbunden, um eine sichere ableitung etwaiger Fehlerströme zu gewährleisten.

Ø Nennmass mm	Ø aussen mm	Ø innen mm	Fläche m ²
80			
100			
125			
150			
160			
180			
200			
250			
300			
315			