Produktdatenblatt

ESD-Klettband mit Haken, schwarz, 20 mm breit

DE | 2026-11-12



Artikelnummer: DSWL45265

Schwarzes ESD-Klettband mit Haken, 20 mm breit. Es bildet die Hakenseite einer Klettverbindung für lösbares Befestigen im ESD-Bereich und wird mit dem passenden Band mit Schlaufen kombiniert.

Beschreibung

Das Klettband mit Haken ist die eine Hälfte einer lösbaren Befestigung im ESD-Bereich.

Eine Klettverbindung besteht aus zwei Teilen: einem Band mit Haken und einem Band mit Schlaufen. Dieses schwarze Band trägt die Haken und wird mit der Schlaufenseite kombiniert. Die Breite beträgt 20 mm.

Klettverbindungen lassen sich ohne Werkzeug schließen und wieder öffnen. Im ESD-Bereich eignen sie sich, um Kabel, Matten oder Zubehör lösbar zu fixieren, ohne dass Schrauben oder Kleber nötig sind. Das erleichtert den Umbau von Arbeitsplätzen.

Das Band ist als ESD-Artikel geführt und gehört in die ESD-Ausstattung, damit nicht gerade am Arbeitsplatz ein isolierender Standardkunststoff als Befestigung dient. Genaue elektrische Werte liegen uns nicht vor. Das Band eignet sich für alle Stellen, an denen häufig umgebaut wird, ohne dass dafür neue Löcher oder Klebestellen entstehen sollen.

Typische Einsatzbereiche

- Lösbare Befestigung von Kabeln am Arbeitsplatz
- Fixierung von Zubehör an ESD-Möbeln
- Kabelführung in Messaufbauten
- Umbau- und Wartungsarbeiten in der EPA
- Befestigung von Hinweisschildern und Markierungen an Arbeitsplätzen

Worauf Sie bei der Auswahl achten sollten

- Breite: 20 mm.
- Seite: Dieses Band trägt die Haken; die Schlaufenseite wird separat benötigt.
- Farbe: Schwarz.
- Eignung: Elektrische Werte liegen uns nicht vor; wir klären sie auf Anfrage.

Warum auch Befestigungsmaterial in die EPA gehört

Isolierende Kunststoffe laden sich durch Reibung auf und lassen sich nicht erden. Auch kleine Teile wie Kabelbinder, Klebebänder oder Klettbänder können sich aufladen und über Influenz Felder aufbauen. Wer in der EPA befestigt, sollte deshalb auf Materialien achten, die für ESD-Bereiche vorgesehen sind.

Beim Öffnen einer Klettverbindung trennen sich zwei Materialien voneinander, was triboelektrische Aufladung begünstigt. In der EPA nach IEC 61340-5-1 gelten Isolatoren als Störquellen, die entfernt, ersetzt oder mit Abstand gehalten werden. Mit einem Elektrofeldmeter lässt sich prüfen, ob von Befestigungen noch Felder ausgehen.

Technische Angaben

Artikelnummer	DSWL45265
Bezug	auf Anfrage, Angebot mit Preis und Verpackungseinheit

Hinweise zum Einsatz

Kombinieren Sie das Hakenband mit dem passenden Band mit Schlaufen. Halten Sie die Klettflächen sauber, damit sich keine Staubschicht bildet, und tauschen Sie abgenutzte Bänder aus. Elektrische Anforderungen klären Sie vorab mit uns. Reinigen Sie die Haken vorsichtig von Fusseln und Staub, denn verschmutzte Klettflächen halten schlechter und können Partikel in den Arbeitsbereich tragen. Bei dauerhaften Befestigungen ist zu prüfen, ob eine feste Lösung sinnvoller ist.

Häufige Fragen

Passend dazu: ESD-Erdungszubehör · Alle ESD-Artikel · ESD-Grundlagen

Datenblatt ansehen (Webseite, Deutsch)

Varianten

Ausführung	Artikelnummer
20 mm	DSWL45265

Aus den Produktangaben erstellt. Dieses Datenblatt ersetzt kein Prüfzeugnis. Maßgeblich sind die Originalunterlagen.