

ESD Absaugarm DN100 Deckenmontage 1370 mm 3 Gelenke schwarz - Alsident 100-6555-3-6

Artikel-Nr. WL35114

Hersteller Alsident

An ESD- und Ex-Arbeitsplätzen mit hohem Schadstoffaufkommen muss der Absaugarm ableitfähig und formstabil sein. Dieser Arm des Systems 100 AS erreicht mit drei Gelenken 1370 mm Reichweite bei 140-400 m³/h Luftmenge. Rohre und Gelenke bestehen aus leitfähigem Polypropylen, das Erdungskabel mit 1 MΩ Sicherheitswiderstand liegt bei.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungsklasse **ESD (antistatisch)**

Farbe **Schwarz**

Gewicht **0.1 kg**


NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher IEC 61340-5-1:2016 EN 80079-36:2016 EN 80079-37:2016

BESCHREIBUNG

Für Deckenmontage über Arbeitsplätzen, an denen größere Schadstoffmengen anfallen und der Bereich ESD-geschützt ist. Der Absaugarm 100-6555-3-6 aus dem Alsident System 100 AS arbeitet mit 100 mm Rohrdurchmesser, drei Gelenken und 1370 mm Reichweite bei einer empfohlenen Luftmenge von 140-400 m³/h.

VORTEILE

- Reichweite 1370 mm mit drei Gelenken, positionsstabil ohne Nachjustieren
- Rohre und Gelenke aus stoßfestem, leitfähigem, chemisch beständigem Polypropylen
- Integrierte Drosselklappe, in offener Position aus dem Luftstrom für maximale Durchströmung
- Wartungsfreie leitfähige O-Ringe aus Polyethylen, Gewindestangen, Federn und Fingerschrauben aus säurefestem Edelstahl AISI 316L
- Erdungskabel mit 1 MΩ Sicherheitswiderstand im Lieferumfang

ANWENDUNGEN

Deckenmontierte Punktabsaugung in der Elektronikfertigung und in Reparaturzellen, über Löt- und

Klebeplätzen, in Labors und in Bereichen mit aggressiven Medien oder explosionsfähiger Atmosphäre.

KOMPATIBILITÄT UND LIEFERUMFANG

Passend zu Alsident Hauben, Rohrleitungen und Ventilatoren des Systems 100 mit 100 mm Rohrdurchmesser. Geliefert wird der Absaugarm mit drei Gelenken, integrierter Drosselklappe und Erdungskabel, ohne Haube und ohne Ventilator. Ein Schutzgitter gegen das Einsaugen von Fremdkörpern ist als Zubehör erhältlich.

Geprüft für den Einsatz in ESD-Bereichen gemäß IEC 61340-5-1:2016 sowie für ESD- und Ex-Bereiche gemäß EN 80079-36:2016 und EN 80079-37:2016 nach ATEX-Richtlinie 2014/34/EU mit Kennzeichnung Ex II 1 GD.