

Bras aspirant ESD DN100 1370 mm 3 articulations montage sur table - Alsident 100-6555-1-6

Réf. article WL41335

Fabricant Alsident

Les fortes quantités de polluants exigent de la section de gaine, et les postes ESD une construction dissipative. Ce bras du système 100 AS atteint 1370 mm avec trois articulations et fonctionne à 140-400 m³/h en diamètre 100 mm. Tubes et articulations sont en polypropylène conducteur et le câble de mise à la terre avec résistance de sécurité de 1 MΩ est fourni.

DONNÉES TECHNIQUES

Ausführungsklasse	ESD (antistatique)
Couleur	Noir
Détection de position	Non
Poids	0.1 kg



NORMES & CONFORMITÉ

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

DESCRIPTION

Lorsqu'un aspirateur de fumées de table ne suffit plus au volume produit, le système Alsident DN 100 constitue l'échelon supérieur: diamètre de tube de 100 mm et débit recommandé de 140-400 m³/h. Cette version ESD atteint 1370 mm sur trois articulations et se monte sur la table.

AVANTAGES

- Portée de 1370 mm sur trois articulations, le bras conserve sa position sur toute sa course
- Débit recommandé de 140-400 m³/h en diamètre 100 mm, dimensionné pour les captages importants
- Tubes et articulations en polypropylène conducteur, résistant aux chocs et aux agents chimiques, joints toriques conducteurs en polyéthylène sans entretien
- Registre intégré qui se dégage du flux d'air en position ouverte afin de préserver le débit maximal
- Tiges filetées, ressorts et vis moletées en acier inoxydable AISI 316L résistant aux acides, rivets POP en AISI 316L pour une longue tenue en milieu agressif

DONNÉES TECHNIQUES

Référence article WL41335

Modèle	100-6555-1-6
Fabricant	Alsident
Référence fabricant	100-6555-1-6
Série	Alsident System 100 AS
Portée	1370 mm
Nombre d'articulations	3
Diamètre du tube	100 mm
Débit d'air du bras	140-400 m³/h
Type de montage	montage sur table
Matériau	Tubes et articulations en polypropylène (PP) conducteur, résistant aux chocs et aux agents chimiques
Couleur	noir
Couleur des articulations	noir
Conforme ESD	oui
Unité de vente	pièce
RoHS	Composants conformes RoHS

APPLICATIONS

Destiné aux postes ESD de la fabrication électronique à forte production de fumées de brasage, aux postes de collage et d'enrobage, aux paillasses de laboratoire et d'analyse, ainsi qu'aux zones exigeant en plus une protection contre les explosions selon ATEX.

COMPATIBILITÉ ET CONTENU

Le bras appartient au système Alsident 100 AS et reçoit tous les capots et buses DN100 de la gamme. La livraison comprend le bras à trois articulations pour montage sur table et le câble de mise à la terre avec résistance de sécurité de 1 MΩ. Une grille de protection contre l'aspiration de corps étrangers est disponible en accessoire.

Testé pour une utilisation en zones ESD selon IEC 61340-5-1:2016 et en zones ESD et Ex selon EN 80079-36:2016 et EN 80079-37:2016 au titre de la directive ATEX 2014/34/UE avec marquage Ex II 1 GD.