Pinceaux et brosses conductrices ESD

Description

Pinceaux et brosses conductrices ESD permettent de nettoyer les cartes sensibles à l'ESD, tout en évitant les dangers des charges électrostatiques générées par d'autres brosses.
Elles sont réalisées à partir de fibres conductrices qui dissipent les charges par effet corona. Les manches sont en plastique conducteur et les poils naturels rajoutés aux fibres donnent sa rigidité à la brosse. Les manches noirs sont réalisés en polypropylène conducteur ou métallique. Les poils de brosse en nylon / polyamide.
Résistivité de la pointe de la brosse à la poignée 104 à 5 x 106 Ohms. Symbole ESD.

Avantages

Longue durée de vie. Poils moulés dans le manche. Pour CMS (composants montés en surface). Conforme RoHS.

Conseils Malins

L'opérateur doit être relié à la terre pendant l'utilisation pour éviter toute charge tribo-électrique. Les brosses douces sont utilisées pour nettoyer les instruments d'optique, les disquettes etc...
Les brosses habituelles avec poils synthétiques peuvent générer des charges importantes à l'utilisation. Ces brosses ne sont pas utilisables pour nettoyer des ensembles sensibles ESD.
Comme il est nécessaire de retirer les flux de soudure et autres particules après les soudures, les brosses conductrices ESD sont nécessaires pour nettoyer sans risque de décharges électrostatiques.
Ces brosses peuvent être utilisées lorsque l'opérateur est relié à la terre pour éliminer une charge de surface sur une matière non conductrice en déplaçant lentement la brosse de 2 à 5 mm au dessus de la surface.

Liste des articles

Référence	Référence Article SFC	Désignation article	Prix HT 1 et +
A0043312	310328GE	Pinceau ESD dur - Ø 5 mm	2^{75}€
A0011254	310328F	Pinceau ESD plat et dur - Ø 3 mm	12^{50}€
A0011255	310328G	Pinceau ESD dur - Ø 6 mm	9^{65}€
A0011256	310328I	Brosse à angle ESD dure - 35 x 75 mm	29^{25}€
A0011257	310328J	Brosse ESD dure - 12 x 30 mm	11^{50}€
A0043305	310328A	Pinceau ESD plat et dur - 12 mm	20^{00}€

Référence	Référence Article SFC	Désignation article	Prix HT 1 et +
A0043311	310328E	Pinceau ESD plat et dur - 50 mm	18^{80}€
A0043306	310328AE	Pinceau ESD plat et dur 12 mm	2^{45}€
A0043308	310328BE	Pinceau ESD plat et dur 20 mm	4^{10}€
A0043315	310328JE	Brosse ESD - 9 x 35 mm	1^{50}€
A0043314	310328IE	Brosse ESD dure - 30x65 mm	4^{65}€