KIT MISE À LA TERRE BRACELET ESD
Référence : 16004



RESUME

Le kit bracelet esd mise à la terre sert à évacuer en continu l'électricité statique accumulé par l'opérateur vers la terre. Ainsi, il évite de détériorer les composants électroniques.

En assurant une mise à la terre sécurisée, il permet de réduire les pannes, les défauts de fabrication et les problèmes liées aux décharges électrostatiques.

Ce kit est utilisé dans les domaines de l'électronique, de l'aéronautique, de l'automobile ainsi que dans les laboratoires où des composants électroniques sensibles sont fabriqués ou réparés.

Les points forts :

- Kit complet prêt à l'emploi
- Sécurise le poste de travail
- Très résistant



DESCRIPTION

Description du kit bracelet esd mise à la terre

Protégez vos composants électroniques contre les décharges électrostatiques avec le kit mise à la terre bracelet esd .

Il vient compléter vos équipements ESD en assurant la mise à la

terre de l'opérateur lors des opérations de manipulation, de maintenance ou d'assemblage électronique.

Il convient aux ateliers de production, aux laboratoires, aux services de maintenance, tout en respectant les normes de protection antistatique.

Ce kit bracelet esd mise à la terre peut être relié au tapis esd pour établi, ainsi qu'au stockage rayonnage antistatique.

Pour sécuriser l'ensemble du poste de travail en zone EPA, associez la protection individuelle à un ruban de terre pour sol antistatique.

Utilisation du kit mise à la terre bracelet esd

Le kit bracelet esd de mise à la terre est simple et facile à installer.

Dans un premier temps, ajustez vos bracelets à vos poignets sur peau nue. Ils assurent le contact électrique entre la peau et la terre, tout en évitant de transmettre des décharges aux composants.

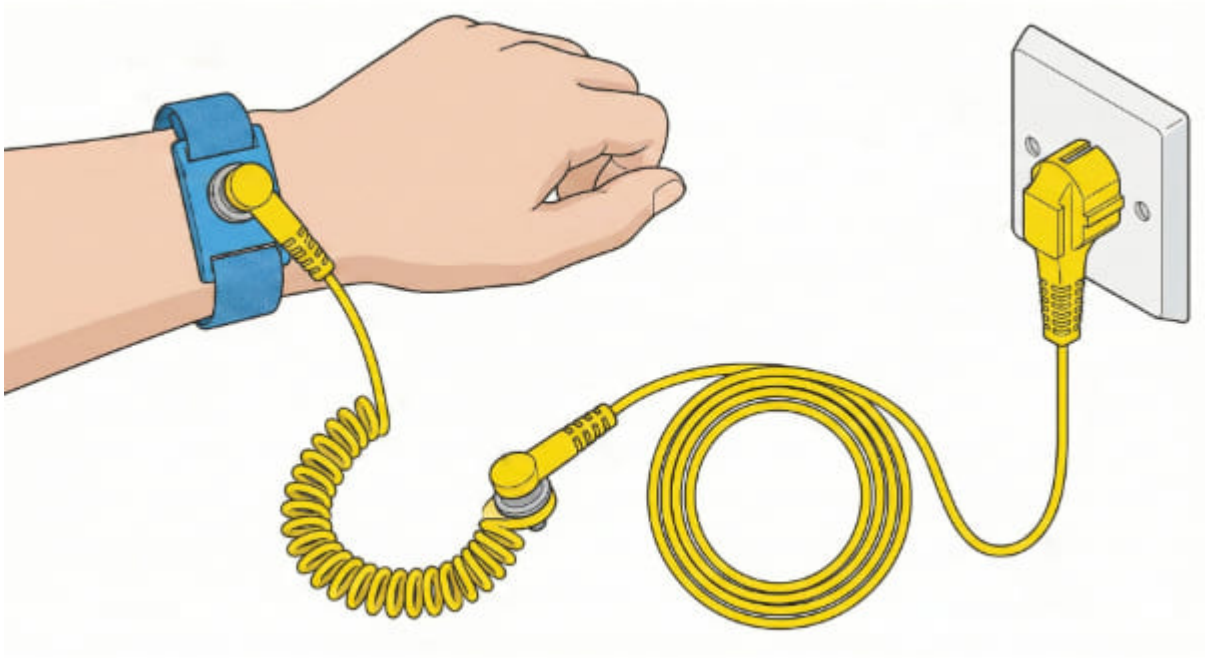
Puis, reliez le bracelet au cordon spiralé possédant une résistance de sécurité de 1 MΩ. Le goujon mâle qui s'enfiche dans le goujon femelle, présent sur le bracelet.

Le cordon doit ensuite être connecté au fil de mise à la terre, qui se branche à une prise de terre ou à une surface conductrice avec la douille banane. Cela permet de protéger efficacement les composants électroniques sensibles.

Pour l'entretien, le bracelet esd doit être régulièrement lavé à l'eau tiède et au savon doux pour éviter de réduire sa conductivité.

Et pour nettoyer vos tapis, utilisez le nettoyant conductible ESD.

Schéma de l'installation du kit mise à la terre bracelet esd :



Caractéristiques techniques du kit bracelet esd mise à la terre

Composition de kit :

- Bracelet antistatique
- Goujon mâle de 10 mm
- Goujon femelle de 10 mm
- Cordon spiralé de 1,8 m d'une résistance de 1 MΩ
- Fil de mise à la terre à point commun unique de 4,5 m
- Douille banane de 4 mm