

# GAMME ANTISTATIQUE ESD



La gamme dédiée aux environnements électroniques nécessitant une protection contre les décharges électrostatiques

**DL**

**DELREZ & LOURTIE**  
SA

Raccords tubulaires • Echafaudages • Rayonnages

La décharge électrostatique (ESD pour ElectroStatic Discharge) est un passage de courant électrique rapide entre deux objets possédant des potentiels électriques différents. La cause des effets de l'ESD

est l'électricité statique générée par la séparation des charges électriques qui se produit lorsque deux matériaux sont mis en contact puis séparés.

La rupture de contact entre deux matériaux génère une charge, créant ainsi une différence de potentiel électrique qui peut conduire à un événement ESD.

**Plateaux** : les plateaux ESD sont réalisés en stratifié chargé en carbone qui permet la circulation et l'évacuation de l'électricité statique

**Peinture** : une peinture spécifique semi-conductrice RAL 7035 (autres coloris : nous consulter) chargée en carbone permet également cette évacuation de l'électricité statique.

**Éléments de liaison** : des tresses électriques ou des kits de mise à la terre des éléments ou des personnels complètent l'action d'évacuation. Des vérins ou roulettes spécifiques permettent une mise à la terre du mobilier ou des sièges.

**Éléments d'isolation** : certains éléments nécessitent au contraire une isolation. Des kits de mousse isolante permettent de réaliser celle-ci en coupant la circulation du courant électrostatique.





## ANTISTATIQUE ESD





**Nous restons à votre écoute et à votre disposition!**

**Contact : DELREZ LOURTIE S.A. - Tél. : 04/344.45.29 - E-mail : [info@delrez-lourtie.be](mailto:info@delrez-lourtie.be)**