

Elektrostatische Entladung (ElectroStatic Discharge)



ESD – ElektroStatisch Durchleitfähig



ESA – ElektroStatisch Ableitfähig

ESD-geschützte Bauteile aller Art sind sicher vor elektrostatischer Entladung. Erreicht wird dies durch die Wahl des Materials, welches sicherstellt, dass elektrostatische Entladung umgangen wird.

Unsere ESD- und ESA-Tischplatten beispielsweise sind mit einer leitfähigen Beschichtung ausgestattet. Die ESD-Variante darüber hinaus auch mit leitfähigen Bestandteilen im Plattenkern, um neben der Ableitung auch eine Durchleitung der Ladung zu gewährleisten.