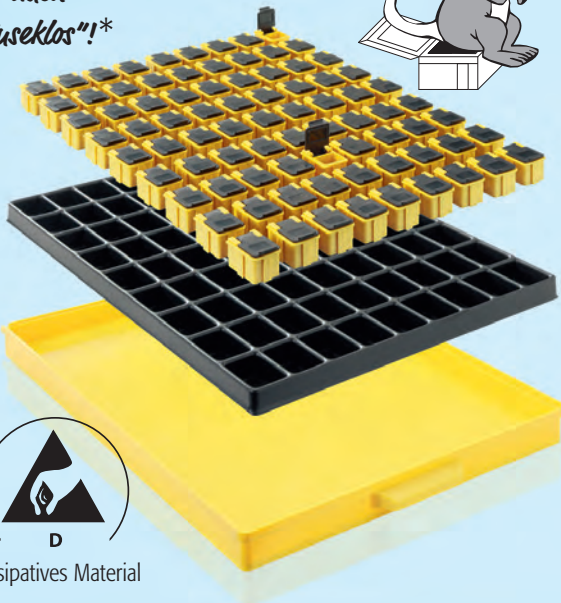




Leitfähiges Material

*Bekannt auch
als „Mäuseklos“!**



Dissipatives Material



BEGRIFFE UND NORMEN

ESD. Electrostatic Discharge, ist die elektrostatische Entladung als Potenzialausgleich zwischen aufgeladenen Körpern durch direkten Kontakt oder Überslag.

Normen

DIN EN 61340-5-1. Elektrostatik – Teil 5:1: Schutz von elektronischen Bauelementen gegen elektrostatische Phänomene – allgemeine Anforderungen.

Conductive (leitfähig). Sind Materialien, wenn der Oberflächenwiderstand größer 10^2 Ohm und kleiner 10^5 Ohm ist (nach DIN EN 61340-5-1).



Dissipative (ableitfähig). Sind Materialien, wenn der Oberflächenwiderstand größer 10^5 Ohm und kleiner 10^{11} Ohm ist (nach DIN EN 61340-5-1).



*Deutscher Markenschutz 3020110671729