

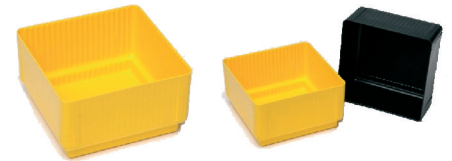
# INFORMATIONSBLAD KONDUKTIVA PLASTER



WEILE PLAST ApS

## Konduktiva eller elektriskt ledande plaster

Våra elektriskt ledande material kan användas i produkter för att förhindra dammsamling eller elektriska gnistor och bågar av elektrostatisk urladdning (ESD).



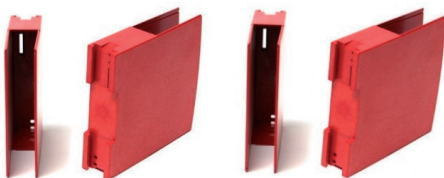
Statisk elektricitet kan orsaka störningar eller skador på elektroniska apparater, eller leda till brand eller explosion i närvaro av lättantändliga material. Våra elektriskt ledande material kan användas där interferens med elektronisk utrustning för elektromagnetisk strålning från omgivningen, och vice versa måste förhindras.



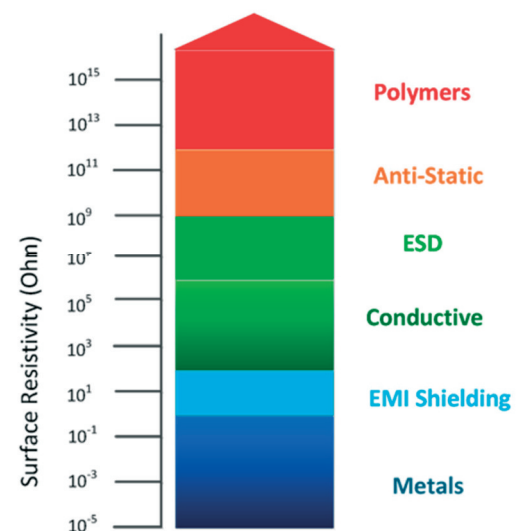
På grund av den skärmande effekten av den elektromagnetiska strålningen kallas elektriskt ledande material EMI-skyddsmaterial.



Beroende på den erforderliga / önskade nivån av elektrisk ledningsförmåga (ytresistivitet, ledningsförmåga) av det material som skall användas i tillämpningen, kan migrerande anti-statiska, permanenta antistatiska eller ledande fyllmedel såsom kimrök, kolfibrer, kolnanorör, och fibrer av rostfritt stål tillsättas baspolymeren.



Surface Resistivity Spectrum



WEILE PLAST ApS