

Elektromagnetisch Abgeschirmte Kabinen

Überblick

Elektromagnetisch abgeschirmte Kabinen und Räume werden überall dort benötigt, wo entweder die innerhalb der Kabinen erzeugte HF-Strahlungsleistung nach außen hin abgeschirmt werden muss oder umgekehrt die Forderung besteht, dass die außerhalb der Kabine existenten Störquellen auf ein tolerierbares Mindestmaß nach innen unterdrückt werden.

Die von **Emc** vorwiegend eingesetzte Modul-Sandwich-Bauweise hat viele Vorteile gegenüber anderen Abschirm-Techniken. Auf Wunsch wird auch die weit verbreitete Modul-Kassetten-Bauweise als hochwertige Abschirmung geliefert.

Heute werden fast ausschließlich nur noch modulare Systeme aufgebaut. Die geschweißten Abschirmräume haben dagegen an Bedeutung verloren und sind nur für spezielle Anforderungen oder Teilbereiche gefragt. Die Nachfrage nach preiswerteren und etwas weniger leistungsfähigeren Abschirmtechniken - wie z.B. aus Abschirmtapeten und Abschirm-Vlies - hat dagegen zugenommen.

RoHS Konformitäts-Erklärung

Dieses Produkt hält die EU Richtlinie 2015/863/EU (Restriction of Hazardous Substances 3) sowie 1907/2006 REACH ein und ist bleifrei.



© 2024.01 / D.Bl. 5001