

Kabelkonfektion in Reinraumqualität



An die Reinheit der Fertigungsumgebung werden höchste Anforderungen gestellt

Für den Schweizer Markt und die Firma LAN Pro AG ein Meilenstein:

Die Lancierung eines Reinraum speziell für die Bedürfnisse der Kabelkonfektion.

In zunehmendem Masse müssen heute Geräte und Komponenten tauglich sein für den Betrieb in einem Reinraum. Wir sind NEU nicht mehr nur in der Lage Sie beim Entwicklungsprozess dafür zu beraten, sondern können diese Kabel auch direkt für Sie im hauseigenen Reinraum konfektionieren.

Leistungsmerkmale des Reinraums

- Überdruckbelüftung (Laminar Flow) im Reinraum
- Geprüft auf ISO Norm 5 und 6
 - Im Bereich der Arbeitsfläche ISO Norm 5 (100 Verschmutzungspartikel/m³)
 - Im ganzen Reinraum ISO Norm 6 (1000 Verschmutzungspartikel/m³)

Unsere Leistung – Ihre Bedürfnisse

- Hohe Qualität und Präzision
- Optimierte Abläufe
- Reine Verarbeitung der Kabel
- Nach Normen ISO 9001:2000 kontrollierte Arbeitsabläufe
- Kostenreduktion durch kompetente Projektplanung

Reinraum Standard LAN Pro AG

ISO Klassifikation	3	4	5	6	7	8
US Fed. Standard 209E	1	10	100	1'000	10'000	100'000
Mikroelektronik Halbleiterherstellung						
Chemie						
Datenträger CD / DVD / Festplatten						
Elektronik / Optronik Komponenten / Verbindungen / Lichtleitungen						
Mikromechanik Bordinstrumente / Kreisel						
Pharmazie Medikamente / Operationssäle / Implantate / Waagen						
Lebensmittelindustrie Getränkeherstellung / Molkereien / Käseereien						
Luft- und Raumfahrt Satelliten / Trägerraketen / Spiegel						
Autoindustrie Lackierkabinen / elektr. Ausstattung						
Reinraum Standard LAN Pro AG						

Diagramm:

Zulässige Partikelzahl nach Reinraum-Klassen (US Federal Standard 209E), mögl. Anwendungsbereiche und LAN Pro AG Standard.

Interessiert?

Wir freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme auf Tel. +41 (0)41 449 40 20 oder per e-Mail auf info@lanpro.ch.

Ihre LAN Pro AG