



High Purity

La emtechnik dispone dal 1997 di una camera bianca secondo la normativa DIN EN ISO 14644-1 classe 5 (dal 2018 anche classe 7), che permette la pulizia e il montaggio dei nostri prodotti in un'atmosfera sterile e priva di contaminazioni.

Tutti i prodotti per i quali garantiamo uno standard High Purity passano, nella nostra azienda, attraverso un processo produttivo accuratamente controllato: Per essere preparati alla lavorazione successiva in ambiente pulito (camera bianca), i nostri prodotti fabbricati con stampaggio a iniezione o lavorazione meccanica vengono sottoposti anzitutto ad una pulizia preliminare in un bagno a ultrasuoni con separatore d'olio e in un bagno distillato ionizzato. Nella camera bianca viene fatta poi una seconda pulizia con asciugatura in condizioni di vuoto. Segue quindi il montaggio finale e il controllo della qualità da parte di specialisti appositamente formati.

Per garantire un trasporto sicuro, tutti i prodotti provenienti dalla camera bianca vengono inseriti in un imballaggio speciale, realizzato con doppia saldatura e riempito con azoto classe 5.0.