Homologations et normes

High Purity



Dès 1997, **em**technik aménage une salle blanche, DIN EN ISO 14644-1 classe 5 (également classe 7 depuis 2018), qui permet de nettoyer et de monter nos produits en atmosphère stérile.

Tous les produits, que nous certifions conformes à un standard High Purity, sont soumis à un processus minutieusement surveillé : Avant leur usinage ultérieur, les produits finis (moulage par éjection, usinage mécanique) sont dans un premier temps soumis à un bain à ultrasons avec séparateur d'huile et à un bain DI (distillé, ionisé). Dans la salle blanche même, ils sont alors nettoyés une deuxième fois puis séchés sous vide. Ensuite, ils sont assemblés et soumis à un contrôle de qualité par nos collaborateurs spécialement formés.

Pour assurer la fiabilité du transport, tous les produits salle blanche sont rangés dans un emballage spécial, soudé deux fois et rempli en outre d'azote, classe 5.0.