

FARMACEUTICO-MEDICALE

► MATERIALI PLASTICI DEDICATI

I tecnopoliimeri sono stati riscoperti come ottimi materiali nel settore medicale e farmaceutico, e hanno permesso lo sviluppo e il miglioramento delle cure ambulatorie, di procedure meno invasive e di prodotti più duraturi. Inoltre, i materiali plastici sono meno pesanti e più resistenti ai processi di sterilizzazione, permettendo quindi di ridurre il numero di infezioni. Tecno Plastic Engineering è specializzata nell'utilizzare materiali isolanti e biocompatibili, come PET, POM, PE, PA6 e PEEK (certificati FDA e CE 1935/2004), nella produzione di particolari per macchine diagnostiche, terapeutiche e radiologiche.

► PET • POM • PMMA • PC • PEEK • PEI • PPS • PSU • PP • PVC • PE • PA6



► APPLICAZIONI

CARTER, PORTELLI PROTEZIONE, SCHERMI, GUIDE DI SCORRIMENTO, ANELLI DI TENUTA, BOCCOLE, INGRANAGGI, PARTI STRUTTURALI.

► VANTAGGI



RIDUZIONE DEL PESO

RESISTENZA ALLE ALTE TEMPERATURE, URTI ED AGENTI CHIMICI

IDONEITA' A STERILIZZAZIONE E DISINFEZIONE RIPETUTA

ELEVATA RESISTENZA AD ABRASIONE ED USURA

BASSO COEFFICIENTE DI ATTRITO



www.tecno-plastic.it