

SEBS per il medicale

Francesco Franceschetti Elastomeri lancia la nuova serie Marfran.Med e investe in una camera bianca.

1 ottobre 2013 06:45

Francesco Franceschetti Elastomeri ha ampliato la gamma di compound termoplastici introducendo la nuova serie Marfran.Med per applicazioni medicali, gradi a base SEBS conformi ai requisiti ISO 13485 e alle compliance relative alla ISO 10993, USP Classe VI e della Pharmacopea Europea.



La serie si articola in gradi di diversa durezza (da 0 ShA a 65 ShD), radioopacità (densità da 0,9 gr/cc a 3 gr/cc), trasparenza (oil-free) e prestazioni meccaniche, per rispondere alle diverse esigenze applicative, soffici o rigide, ponendosi come valida alternativa a PVC e TPU.

Tra le applicazioni più interessanti si segnalano: linee di infusione e trasfusione, sacche per drenaggi, sonde naso-gastriche, emodialisi, palloni per ginecologia, dispositivi per ossigenoterapia, strumenti chirurgici e tubi per pompe peristaltiche. I gradi sono anche adatti a microestrusione di tubi medicali o microstampaggio di semilavorati, micropalloni latex free, breathing bags, raccorderia. Inoltre, guarnizioni per componentistica, prodotti per ortopedia e contenitori per analisi.

"Tutti i prodotti sono latex, PVC e silicon free, sterilizzabili EtO, gamma e a vapore - spiega l'azienda -. I certificati di biocompatibilità, attribuiti a dei gradi rappresentativi, saranno resi disponibili per garantire ai clienti la massima affidabilità, rappresentata dalla certificazione alla Classe VI della Pharmacopea Statunitense (dispositivi impiantabili)".

La produzione avviene in condizioni controllate ed è in costruzione una nuova camera bianca ISO 7 (classe 10000) per garantire la massima qualità e ripetibilità dei lotti.

I gradi Marfran.Med sono distribuiti in Germania, Svizzera e Nord Europa da Nordmann, Rassmann.

© Polimerica - Riproduzione riservata