

Potenzialità nel mercato medico

Un mondo di differenza



Presenza globale. Risorsa locale.

Dalla sua rete mondiale di strutture, Saint-Gobain Performance Plastics detiene una posizione strategica che le consente di collaborare con aziende in ogni angolo del pianeta e fornire ai propri clienti i prodotti della massima qualità e i processi di produzione di maggior valore.

La nostra società offre camere bianche di classe ISO 7 e 8 per la produzione di componenti di dispositivi medici e punta a una produzione snella che segue i principi del Sei Sigma. Oltre allo stampaggio e all'estrusione, Saint-Gobain assiste i propri clienti attraverso servizi a valore aggiunto e soluzioni complete per la catena di fornitura, tra cui si possono annoverare le operazioni di assemblaggio e i sistemi kanban.

Grazie alla robotica e alle tecniche di lavorazione all'avanguardia che possiede, Saint-Gobain Performance Plastics è in grado di aiutarvi a sviluppare e fabbricare il vostro dispositivo medico su larga scala.

I nostri ingegneri sono sempre pronti a collaborare con voi durante l'intero ciclo di vita del vostro prodotto, dalla progettazione al prototipo, dallo sviluppo alla produzione completa dello strumento.



©2015 Saint-Gobain Performance Plastics Corporation

Chi siamo

Saint-Gobain Performance Plastics è specializzata in componenti per la gestione dei fluidi e tubi per i fabbricanti di dispositivi medici. Grazie alla nostra esperienza con silicone, elastomeri termoplastici e fluoropolimeri, realizziamo prodotti di alta qualità, quali i tubi TYGON® e Bio-Sil®, nonché parti fabbricate su misura, quali tenute, guarnizioni, valvole e altri componenti per la gestione dei fluidi.

Segmenti di mercato

- Cardiologia
- Somministrazione endovenosa
- Oftalmologia
- Endoscopia
- Terapia delle ferite
- Catetere
- Usa e getta
- Diagnostica
- Dialisi renale
- Nutrizione
- Chirurgia mini-invasiva
- Sistemi avanzati di rilascio dei farmaci

SUL WEB ALL'INDIRIZZO:

www.medical.saint-gobain.com

Per maggiori informazioni e per scoprire come Saint-Gobain Performance Plastics possa rispondere alle vostre esigenze di fabbricazione in campo medico, chiamare il numero +1 (800) 236-7600 o inviare un'e-mail a medical@saint-gobain.com


SAINT-GOBAIN

Stampaggio e fabbricazione avanzati

Saint-Gobain Performance Plastics è un'azienda leader globale nel settore dello stampaggio del silicone e della produzione di silicone su misura. In base alle esigenze di design, materiale e costo per il vostro dispositivo medico, i nostri ingegneri di progettazione e progetto lavoreranno al vostro fianco per determinare il processo di stampaggio ottimale per la vostra applicazione specifica.

Stampaggio del silicone su misura

- Stampaggio ad iniezione liquida
- Stampaggio mescole ad alta consistenza
- Stampaggio con inserto
- Stampaggio per trasferimento
- Stampaggio su larga scala

Microstampaggio del silicone

- Geometrie complesse
- Parti piccole fino a 0,001 g
- Tolleranze stampi fino a 0,0001" (0,00254 mm)
- Tolleranze parti fino a 0,001" (0,0254 mm)
- Dimensioni fori fino a 0,003" (0,0762 mm)
- Sezioni pareti sottili fino a 0,0015" (0,0381 mm)
- Sottosquadri, filetti, tappi ciechi

Silicone a due iniezioni + stampaggio termoplastici

- Costo ridotto delle parti
- Maggiore libertà di progettazione
- Eliminazione dell'assemblaggio
- Migliori prestazioni e qualità
- Maggiore resistenza di adesione
- Costi ridotti di movimentazione e validazione
- Ingresso più rapido del prodotto sul mercato



Saint-Gobain Performance Plastics
2316 W. Wisconsin Street
Portage, WI 53901

+1 (800) 236-7600 **TELEFONO**
Medical@Saint-Gobain.com **E-MAIL**

Estrusione allo stato dell'arte Siliconi, elastomeri termoplastici e fluoropolimeri

Saint-Gobain porta al settore dei dispositivi medici più di 40 anni di esperienza nell'estrusione. Grazie all'utilizzo di macchinari e apparecchiature di monitoraggio all'avanguardia, offriamo tubi medici e componenti stampati in grado di soddisfare le esigenze degli OEM di dispositivi medici. Le nostre strutture sono equipaggiate per soddisfare le richieste più esigenti di finitura delle superfici, tolleranze di tubi e componenti stampati. Le nostre linee di prodotti termoplastici includono i marchi TYGON® e C-Flex® e offriamo una varietà di materiali a base di fluoropolimeri, tra cui PTFE, FEP, MFA, PFA e ETFE.

- Tubi a lume singolo e multiplo
- Multitubi
- Tubi tondi o sagomati
- Tubi a diametro ridotto
- Coestrusioni fino a cinque strati
- Tubi radiopachi e spiralati
- Nastri
- Formulazioni su misura



Prototipazione e lavorazione rapide

Grazie alla progettazione della lavorazione e ai servizi di costruzione interni per l'estrusione e lo stampaggio del silicone, Saint-Gobain riduce i tempi di approvvigionamento e migliora il controllo sui processi di prototipazione e produzione. Il nostro centro di sviluppo dedicato collabora con voi durante tutta la fase di progettazione e sviluppo per garantire un design e un materiale per la fabbricazione che rispondano alle esigenze del vostro dispositivo, per la consegna di un componente in silicone funzionale e dal prezzo accessibile in un arco di tempo pari o inferiore a 10 giorni lavorativi.

Formulazioni su misura

Saint-Gobain Performance and Plastics è specializzata nella realizzazione di formulazioni con componenti selezionati in accordo alle necessità tecniche del cliente. Il nostro team altamente specializzato di ingegneri applicativi, ingegneri di processo e chimici, è disponibile per assistervi nello sviluppo e nella commercializzazione di nuovi prodotti; inoltre, tutti i nostri siti di produzione sono equipaggiati di laboratorio di analisi dei materiali per garantire che le materie prime e i prodotti in corso di lavorazione e finiti rispondano alle specifiche di progetto e ai massimi livelli di qualità.

IMPORTANTE: è responsabilità dell'utente assicurarsi dell'idoneità e sicurezza dei tubi di Saint-Gobain Performance Plastics per tutte le destinazioni d'uso. Le prove cliniche e di laboratorio devono essere condotte in conformità ai requisiti normativi applicabili al fine di determinare la sicurezza e l'efficacia dell'uso dei prodotti medicali nelle rispettive applicazioni.

Per un periodo di 6 mesi a partire dalla data di vendita iniziale, Saint-Gobain Performance Plastics Corporation garantisce che il prodotto sia privo di difetti nei materiali e di lavorazione. Il nostro unico obbligo sarà di sostituire qualunque parte dimostrata difettosa e, a nostra discrezione, di rimborsare il prezzo di acquisto relativo. L'utente si assume qualunque altro eventuale rischio, inclusi il rischio di infortunio, perdita o danneggiamento, diretto o conseguente, risultante dall'uso, dall'uso improprio o dall'incapacità di utilizzo del prodotto. LA PRESENTE GARANZIA SOSTITUISCE LE GARANZIE DI COMMERCIALIZZABILITÀ, IDONEITÀ A SCOPI PARTICOLARI E QUALUNQUE ALTRA GARANZIA, ESPRESSA O IMPLICITA. Non sono autorizzate eccezioni.

Saint-Gobain Performance Plastics Corporation non si assume obblighi o responsabilità in merito a qualunque consiglio fornito o ai risultati ottenuti per i prodotti in questione. Tutti gli eventuali consigli sono forniti e accettati a rischio dell'acquirente.