





EU Silicones

In EU Silicones ci impegniamo ogni giorno per fornire mescole in silicone (**VMQ**), fluorosilicone (**FVMQ**) e silicone fenilico (**PVMQ**) pronte all'uso e della massima qualità, pensate per soddisfare le **esigenze specifiche** di ciascun settore applicativo



Chi siamo

I nostri punti di forza



Soluzioni **ad hoc** plasmate sulle tue esigenze



Investimento continuo nell'**innovazione**, per formulazioni all'avanguardia



Supporto **tempestivo**, soluzioni immediate e massima **flessibilità** operativa

shaping

silicone

solutions

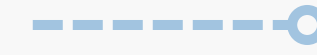


Soluzioni su misura

Progettate sulla
base alle tue
esigenze



Adattate alla tua
**tecnologia di
trasformazione**



Pensate per
raggiungere i **tuoi
obiettivi**



Cosa facciamo

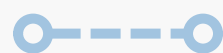
Ottimizzazione operativa

Grazie a una stretta **collaborazione**, ti supportiamo nel raggiungimento dei tuoi obiettivi di efficienza e competitività

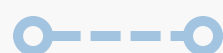
I nostri servizi



Modulazione della cinetica dei materiali



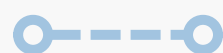
Miglioramento del distacco



Confezionamento ad hoc



Ottimizzazione in fase di campionatura



I tuoi vantaggi



Riduzione dei tempi di vulcanizzazione

Minimizzazione degli scarti e dei tempi di ciclo

Maggiore efficienza nel carico del materiale

Supporto operativo diretto





Cosa facciamo

I nostri prodotti

VMQ

Temperature d'impiego: da -60°C a +220°C, serie speciali fino a 350°C
Intervallo durezza: da 5 a 95 ShA
Vulcanizzazione: Perossidica, Platinica

FVMQ

Temperature d'impiego: da -65°C a +220°C
Intervallo durezza: da 20 a 80 ShA
Vulcanizzazione: Perossidica

PVMQ

Temperature d'impiego: da -120°C a +220°C
Intervallo durezza: da 30 a 80 ShA
Vulcanizzazione: Perossidica

Tutte le nostre mescole consentono una **personalizzazione cromatica** secondo la **tabella RAL** e il sistema **Pantone**, e sono compatibili con i seguenti **sistemi di lavorazione: stampaggio** (stampaggio a iniezione e compressione), **estrusione** (aria calda, sali fusi, infrarossi), **autoclave, roto-curing, calandratura**.



I nostri confezionamenti



Striscia continua

Fogli

Rotoli

Billette



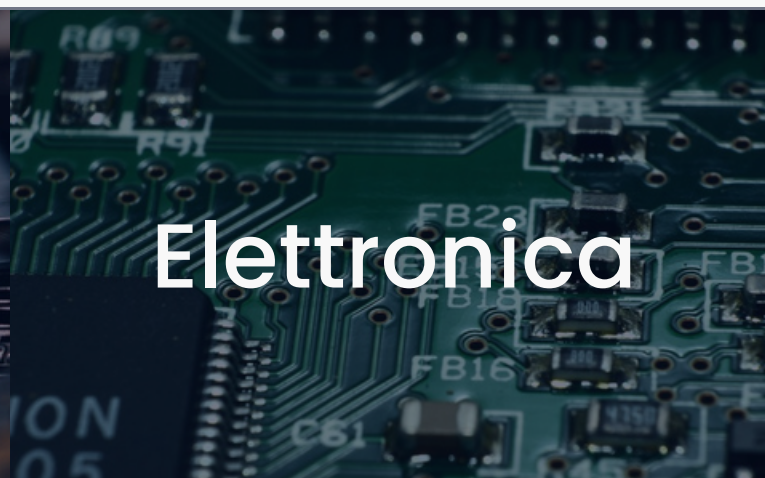
Formulazioni per ogni applicazione



Medicale



Automotive



Elettronica



Militare



Aerospaziale



Industriale



Food and
beverage



Elettrodomestici



Energia



Edilizia



Aeronautica



Moda e
accessori



Agricoltura e
allevamento



Ferroviaria



Il tuo settore



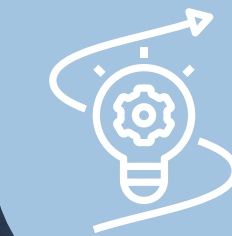
Dalla tua esigenza alla nostra mescola

1 Analisi tecnica e definizione della formula

Studio approfondito del capitolato inviato dal cliente:

- identificazione delle proprietà **fisico-meccaniche**
- valutazione della **resistenza chimica** richiesta
- verifica di eventuali **conformità normative** di settore





2

Campionatura interna

Campionatura su scala ridotta nel nostro laboratorio interno, con gli obiettivi di:

- validare la **conformità alle esigenze** del cliente
- **ottimizzare** la formula prima della produzione industriale

3

Campionatura operativa a fianco del cliente

Durante le prove di trasformazione del cliente siamo sempre presenti per fornire **supporto diretto** in fase di processo produttivo.





4

Prima fornitura industriale

Monitoraggio continuo per:

- verificare la coerenza con i risultati della campionatura
- controllare gli standard qualitativi

5

Supporto post-vendita

- **Assistenza** tecnica e collaborazione con i clienti
- **Interventi rapidi** su eventuali necessità



Ricerca e sviluppo

Passione per l'innovazione



Il nostro laboratorio ricerca continuamente nuove formule, integrando la materia prima con **additivi funzionali**, per sviluppare composti innovativi ad alte prestazioni, tra cui:

- Conduttivi e semiconduttivi
- Termoconduttivi
- Anti-fiamma
- Autolubrificanti
- Profumati
- Resistenti fino a **350°C**
- Rilevabili ai **raggi X** e **metal-detectable**
- Fotoluminescenti
- Termocromatici



Plasmiamo insieme la soluzione perfetta

Contattaci

www.eusilicones.it

info@eusilicones.it

+39 035 040 2468