



Se.Fa

GIVE SHAPE TO THE RUBBER

Italian Quality

www.sefasrl.com





Contenuti

- Profilo aziendale
- Plus aziendali
- Laboratorio
- Sviluppo prodotto
- Caso di studio
- Prodotti
- Customer care

*Diamo forma alla
Gomma!*

Profilo aziendale

Se.Fa progetta e stampa articoli in gomma su progetto proprio o su specifica richiesta del cliente. L'azienda opera all'interno del mercato della gomma stampata distinguendosi per la qualità dei prodotti e per la tempestività nella risposta al Cliente, ne sono prova le certificazioni di Sistema e di prodotto ottenute.

Se.Fa nasce nel **1992**; la sua attività è principalmente basata sulla produzione e fornitura di progetti per conto terzi su un'area produttiva di qualche centinaia di metri con 3 sole presse per lo stampaggio della gomma.

Nel **2000** subentra una nuova proprietà, che è poi quella attuale, che stravolge completamente l'operatività dell'azienda, puntando su obiettivi decisamente importanti. Iniziano i grandi investimenti, con l'incremento dell'area produttiva e l'aggiunta di presse di nuova generazione. Sarà proprio questo l'inizio del percorso che porterà Se.Fa al raggiungimento dell'obiettivo più ambizioso: **diventare produttore di articoli tecnici in gomma anche di grandi dimensioni (oltre i 15 kg di peso) con progetto proprio.**

Oggi Se.Fa insiste su un'area complessiva di 25.000 mq di cui 11.000 mq coperti; il parco macchine è formato da 25 presse e oltre 10 robot al lavoro a ciclo continuo.

Sono operativi un ufficio logistica e customer care in risposta ad ogni esigenza del cliente.

100 mq di laboratorio, con una ricca strumentazione, sono dedicati al controllo della materia prima e del prodotto finito.

Il costante impegno nella ricerca tecnologica e l'impiego di impianti ed attrezzature all'avanguardia sono alcuni dei principali strumenti che consentono a Se.Fa di **rispondere adeguatamente alle diverse esigenze del cliente.**

L'azienda commercializza i propri prodotti in tutto il mondo ed è partner dei più grandi produttori di serbatoi a membrana anche grazie ad una strategia basata su forniture tempestive e di qualità.

Serietà, impegno e ricerca della qualità le hanno permesso di diventare leader nel mercato della gomma stampata.

Mission

Servire i nostri clienti con la massima professionalità, velocità di esecuzione e fornitura di articoli con qualità tecniche e fisico/meccaniche che permettano la massima durata nel tempo

Vision

Essere un punto di riferimento per le aziende del settore, un partner in grado di sviluppare il progetto del cliente fino al prodotto finito con un servizio a 360 °

Valori

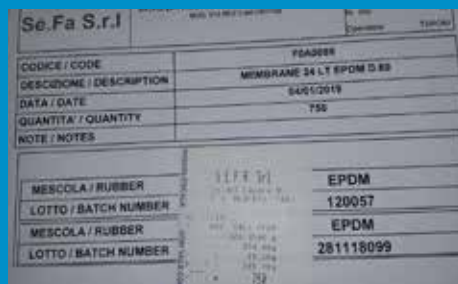
- Professionalità
- Responsabilità
- Collaborazione
- Buon senso
- Tutela dell'ambiente
- Impegno
- Nuova mentalità
- Sicurezza
- Rispetto



Plus aziendali

Tracciabilità

Se.Fa tiene traccia di **tutti gli elementi del ciclo produttivo** che vanno a creare, modificare o trasformare il prodotto, grazie al proprio sistema automatizzato di gestione delle informazioni.



Se.Fa S.r.l.	
CODICE / CODE	FRABER
DESCRIZIONE / DESCRIPTION	MEMBRANE 24 LT EPDM 0.83
DATA / DATE	04/05/2019
QUANTITÀ / QUANTITY	750
NOTE / NOTES	
MESCOLA / RUBBER	EPDM
LOTTO / BATCH NUMBER	120057
MESCOLA / RUBBER	EPDM
LOTTO / BATCH NUMBER	281118099

Controlli Qualità

Il Sistema di Gestione per la Qualità prevede una serie di **controlli qualitativi** prima, durante e dopo il processo produttivo al fine di garantire un prodotto al 100% conforme ai requisiti del Cliente.



Controllo	Valore	Limite	Stato
1510	0		
5210	1148	8	67
10	180	0	0
36	180	14	247
65	70	188	188
73			

Etica

Se.Fa promuove la sicurezza sul lavoro e la salvaguardia dell'ambiente e della salute attraverso il rigoroso rispetto delle leggi vigenti e l'incentivazione di comportamenti responsabili. Se.Fa ha implementato il modello di organizzazione e gestione ai sensi del **Decreto Legislativo 231/2001** e ha nominato un Organismo esterno di vigilanza.

Certificazioni di Sistema

Se.Fa ha ottenuto la certificazione del proprio Sistema di Gestione Integrato tramite il TUV – Sud Italia, secondo tre standard internazionali:

- **ISO 9001** - Sistema di Gestione per la Qualità;
- **ISO 14001** - Sistema di Gestione per l'Ambiente;
- **BS OHSAS 18001** - Sistema di Gestione per la Sicurezza.

Certificazioni di Prodotto

Se.Fa è in grado di offrire prodotti che corrispondono a normative specifiche:

- DIN 4807/3 – DIN EN13831 n°8.5.2
- EN 14241-1:2013
- D.M. n° 174 24/09/2008
- UBA – ELASTOMER GUIDE LINES
- DVGW W270
- NSF/ANSI 61
- WRAS - BS6920 -1:2000 WATER REGULATIONS ADVISORY SCHEME
- ACS – ATTESTATION DE CONFORMITE SANITAIRE
- GOST

Laboratorio

Il nuovo laboratorio ricopre una superficie di 100 mq. Le strumentazioni in dotazione sono di nuova generazione e vengono utilizzate per i controlli qualitativi sulla materia prima in entrata e sul prodotto finito.

Il laboratorio dispone delle seguenti strumentazioni:

- Forni per prove di compressione e trazione permanente, invecchiamento, corrosione, post curing test.
- Reometro (reometria mescole)
- Pressa di laboratorio per:
 - > Realizzazione placchette standardizzate per verifica materia prima
 - > Prove di schiacciamento/deformazione
- Dinamometri a camera calda
- Durometro Shore A
- Durometro IRHD
- Bilance per peso specifico
- Lente di ingrandimento 5x e 60x per verifica omogeneità e grado di dispersione delle mescole
- Permeabilmetro per verifica statica della permeabilità
- Calibri per controlli dimensionali
- Fustellatrice per preparazione provini di diversi formati
- Strumentazione per prova di resistenza elettrica di isolamento
- Banco prova di affaticamento delle membrane montate su vasi/serbatoi



Controlli in continuo
sulle materie prime
in entrata e sulle
prestazioni dei
prodotti stampati

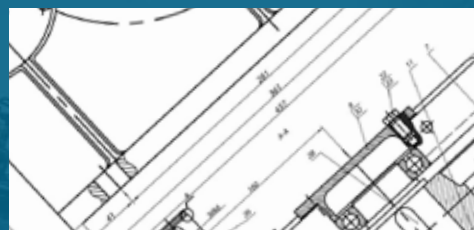


Sviluppo prodotto

1

CO-DESIGN

Il committente fornisce specifiche tecniche e normative ad esse connesse



2

MATERIA PRIMA

Valutazione della materia prima da utilizzare in base all'utilizzo finale del prodotto



3

CAD STAMPO

Disegno CAD per la realizzazione ottimale dello stampo



4

PROTOTIPO

Controllo del processo produttivo e ottimizzazione dei parametri



5

COLLAUDO

Collaudo del prodotto finito e rilascio di certificati e di dichiarazione di conformità



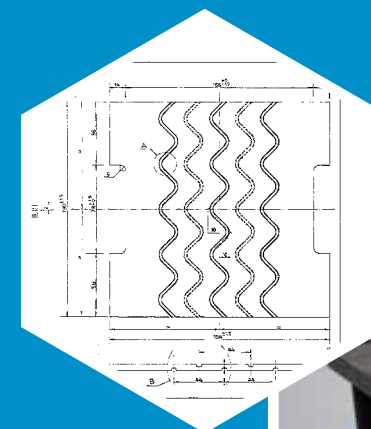
Caso di studio

Piastra sottorotaia per RFI - Rete Ferroviaria Italiana

Se.Fa è fornitore ufficiale di **Rete Ferroviaria Italiana** (Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane) per la realizzazione di diverse tipologie di **piastra sottorotaia in gomma**.

Dal disegno tecnico ricevuto dal cliente, si è prodotta la relativa **elaborazione CAD** per la **creazione dello stampo**. Lo staff tecnico di Se.Fa ha analizzato e sviluppato la **materia prima più idonea** per l'utilizzo finale del prodotto in conformità alle specifiche di appalto. Dopo la **realizzazione del prototipo** è stato avviato il processo di controllo che ha permesso la **verifica di conformità dei requisiti** richiesti.

La **funzione principale** delle piastre sottorotaia in gomma nell'armamento ferroviario è quello di **ridurre le vibrazioni** che si generano dall'imperfetto contatto tra le ruote dei treni e le rotaie e di fare da **isolante tra i binari**.



Diamo forma alla Gomma

Tutti i prodotti sono conformi alle direttive Europee sulle sostanze tossiche (REACH) e sui metalli pesanti (ROSH). Le materie prime sono accuratamente selezionate, controllate e munite della necessaria documentazione di sicurezza. Gli ampi magazzini di nuova costruzione, garantiscono uno stivaggio ottimale dei nostri prodotti, garantendo consegne tempestive.

Membrane

Membrane per vasi ad espansione ed autoclavi, per impianti di sollevamento acqua e di riscaldamento prodotti in materiali EPDM (nei colori bianco, nero, miele), BUTILE, SBR, NBR in conformità con DIN 4807/3 – DIN EN13831 n°8.5.2.

- Membrane intercambiabili a sacca e a doppio volume per serbatoi fino a 1.500 lt
- Membrane fisse per riscaldamento per serbatoi fino a 500 lt
- Membrane per grandi serbatoi fino a 10.000 lt
- Membrane per serbatoi ad osmosi inversa

Le nostre membrane sono prodotte utilizzando mescole opportunamente formulate a garanzia di durata nel tempo e scelte rigorosamente in base all'utilizzo finale.



Articoli tecnici in gomma

Sono realizzati su specifica tecnica del cliente:

- Piastre sottorotaia
- Cuffie
- Passacavi
- Manicotti
- Collari
- Guarnizioni coprimuro
- Guarnizioni coprimotore

Guarnizioni per canne fumarie e caldaie

Le nostre guarnizioni offrono le migliori garanzie di resistenza e di tenuta nel tempo. Sono prodotte in EPDM e silicone di vari colori (nero, rosso, blu), secondo quanto stabilito dalla normativa EN 14241-1:2013 in termini di resistenza alle alte temperature e alla condensa acida. Disponibili nei diametri da 60 a 600 mm con diverso profilo di tenuta.



Customer care

Seguiamo i nostri clienti dalla fase dell'ordine alla spedizione della merce. Il servizio clienti è di supporto alla clientela per ogni fase del processo di vendita: dalla singola richiesta di informazioni all'invio dell'ordine fino al back office.

Oltre all'aspetto commerciale e tecnico, Se.Fa provvede anche alla spedizione dei prodotti ordinati. Gli ampi magazzini di nuova costruzione garantiscono uno stoccaggio dei prodotti ottimizzato ed efficiente, consentendo consegne tempestive in tutto il mondo.

Puoi contare su di noi. Sempre!

Se.Fa srl

Via del Lavoro, 10

48123 Ravenna ITALIA

Tel +39 0544 528784

Servizio clienti: commerciale@sefasrl.com

Ufficio Logistica: logistic@sefasrl.com

www.sefasrl.com

