

Se.Fa[®]

Produzione Articoli Gomma
Rubber Articles Production

100% MADE IN ITALY

www.sefasrl.com





Chi Siamo

Dalla formulazione del compound allo stampaggio di articoli tecnici in gomma.

Se.Fa si è costituita nel corso dei primi anni '90. Attraverso le competenze tecnologiche e produttive presenti in azienda siamo attualmente in grado di soddisfare clienti di primaria importanza che operano sia sul mercato nazionale che estero in diversi settori, tra cui quello idraulico e del riscaldamento.

La nostra strategia produttiva e commerciale, basata su forniture tempestive e di qualità, ci ha consentito di instaurare rapporti di collaborazione con aziende leader nel settore di loro competenza.

Company

From compounds formulation to rubber technical articles moulding.

Through our technologies and production experience we are currently able to meet the needs of leading companies operating on both the national and international market, in several areas, including the hydraulic and heating sectors.

Our company strategy, based on prompt delivery and quality, let us to build collaborative relations with leading companies in their respective sectors.



Prodotti

Se.Fa dispone di una gamma di prodotti molto completa, realizzata in vari tipi di gomma: NR, SBR, EPDM, Butile, Silicone che vende direttamente sul mercato nazionale ed estero.

I principali prodotti sono: membrane per autoclavi e vasi d'espansione, guarnizioni per caldaie e canne fumarie, articoli tecnici in gomma.

Products

Se.Fa deals with many kind of products made in different kind of rubber (EDPM,BUTYL, NBR) and also Silicone.

The main products are membranes for pressure tanks and expansion vessel, accessories in rubber and silicone, for boilers, chimneys and chimney flues, technical items for various applications.

IDRAULICA HYDRAULICS



RISCALDAMENTO HEATING



APPLICAZIONI VARIE OTHER APPLICATIONS





Idraulica

Produzione di membrane in gomma per vasi d'espansione ed autoclavi, per impianti di sollevamento acqua e di riscaldamento.

La membrana è il cuore all'interno del vaso d'espansione e ne determina l'affidabilità e la durata nel tempo.

Le membrane sono prodotte utilizzando mescole in gomma opportunamente formulate, che ne garantiscono la resistenza nel tempo e l'impiego al contatto con acqua per uso potabile.

In un banco di prova riproduciamo in alcune settimane l'affaticamento della membrana secondo la norma EN13831.



Hydraulics Products

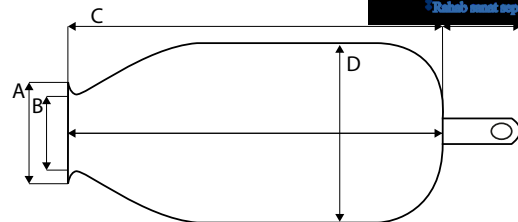
Production of rubber membrane for expansion tanks and surge tanks, for water lifting and heating systems.

The membrane is the heart of the expansion system and determines its reliability and duration over time.

The membrane is produced using appropriately mixed rubber which ensure its resistance over time and use in contact with drinking water.

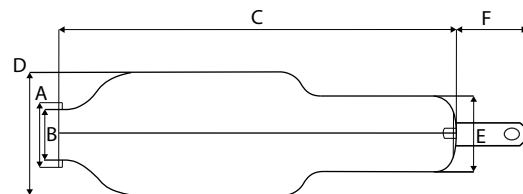
We made a test bench able to simulate in some weeks cyclic stressing in accordance to EN13831.

Membrana a Sacco Bag Shaped Membranes



CODE	DESCRIPTION	A	B	C	D	F
F0A0274	MEMBRANE 0,16 LT EPDM	73	60	65	62	
F0A0264	MEMBRANE 2/3 LT EPDM	65	45	135	80	
F0A0258	MEMBRANE 5/8 LT EPDM	65	45	155	105	
F0A0006	MEMBRANE 6 LT EPDM	75	60	225	126	
F0A0010	MEMBRANE 10 LT EPDM	75	60	255	145	
F0A0014	MEMBRANE 14 LT EPDM	75	60	285	167	
F0A0018	MEMBRANE 18 LT EPDM	75	60	310	177	
F0A0160	MEMBRANE 8/12 LT EPDM	65	45	200	115	
F0A0265	MEMBRANE 12/18 LT EPDM	65	45	265	135	
F0A0269	MEMBRANE 12/18 LT EPDM BIG THICKNESS	65	45	265	135	
F0A0207	MEMBRANE 18/24 LT EPDM D.46	65	45	300	135	
F0A0204	MEMBRANE 18/24 LT EPDM D.80	110	80	200	150	
F0A0089	MEMBRANE 24 LT EPDM D.80	110	80	250	200	
F0A0272	MEMBRANE 24 LT EPDM D.80 BIG THICKNESS	110	80	250	200	
F0A0259	MEMBRANE 24 LT EPDM D.90	120	90	250	200	
F0A1259	MEMBRANE 24 LT EPDM D.90 WITH TAIL	120	90	280	165	80
F0A0180	MEMBRANE 35/50 LT EPDM D.80	110	80	350	200	
F0A0182	MEMBRANE 35/50 LT EPDM D.90	120	90	350	215	
F0A0301	MEMBRANE 35/50 LT EPDM D.80 WITH TAIL	110	80	310	180	45
F0A0277	MEMBRANE 40/60 LT EPDM WITH TAIL	110	80	425	170	70
F0A0290	MEMBRANE 40/60 LT EPDM	110	80	425	170	
F0A0092	MEMBRANE 50/80 LT EPDM	110	80	500	220	
F0A0302	MEMBRANE 50/80 LT EPDM WITH TAIL	110	80	510	200	60
F0A0200	MEMBRANE 60/80/100 LT EPDM D.90 WITH TAIL	120	90	595	230	50
F0A0303	MEMBRANE 80/100 LT EPDM WITH TAIL	110	80	640	200	130
F0A1080	MEMBRANE 80 LT EPDM WITH TAIL	120	90	485	200	50
F0A0201	MEMBRANE 100/150 LT EPDM D.90 WITH FIXING HOLE	120	90	725	240	
F0A0205	MEMBRANE 100/150 LT EPDM D.90 WITH TAIL	120	90	725	240	60

Membrana Doppio Volume Double Volume Membranes



CODE	DESCRIPTION	A	B	C	D	E	F
F0A0257	MEMBRANE 80/100 LT EPDM WITH FIXING HOLE	110	80	630	240	120	
F0A0267	MEMBRANE 80/100 LT EPDM	110	80	630	240	120	
F0A0234	MEMBRANE 100/150 LT EPDM D.80 WITH TAIL	110	80	730	270	180	47
F0A0231	MEMBRANE 100/150 LT EPDM D.80 WITH FIXING HOLE	110	80	730	270	180	
F0A0240	MEMBRANE 100/150 LT EPDM D.80	110	80	730	270	180	
F0A0266	MEMBRANE 150/200 LT EPDM D.80	110	80	810	270	240	
F0A0239	MEMBRANE 150/200 LT EPDM D.80 WITH FIXING HOLE	110	80	810	270	240	
F0A0276	MEMBRANE 150/200 LT EPDM D.150 WITH FIXING HOLE	200	150	855	270	210	
F0A0232	MEMBRANE 200/300 LT EPDM WITH FIXING HOLE	200	150	1000	380	230	
F0A0262	MEMBRANE 200/300 LT EPDM	200	150	1000	380	230	
F0A0233	MEMBRANE 500/750 LT EPDM WITH FIXING HOLE	200	150	1350	440	280	
F0A0284	MEMBRANE 500/750 LT EPDM	200	150	1350	440	280	
F0A0244	MEMBRANE 750/1000 LT EPDM WITH FIXING HOLE	200	150	1450 <-> 1785	470	340	
F0A0245	MEMBRANE 1000 LT EPDM WITH FIXING HOLE	200	150	1490 <-> 2100	470	400	
F0A0242	MEMBRANE 1000/1500 LT EPDM WITH FIXING HOLE	260	200	1520 <-> 2150	485	412	

Membrane Grandi Big Size Membranes

FLANGE DM	
SMALL	150/200 mm
MEDIUM	200/260 mm
BIG	260/315 mm
EXTRA	260/370 mm



Membrane Piatte Flat Membranes

Produciamo anche membrane piatte in SBR e Butile per sistemi di riscaldamento.

We produce also cup-type diaphragms in SBR and Butyl for heating system.



Membrane Style

Membrana intercambiabile per vasi di espansione multiuso.
Interchangeable membrane for multipurpose expansion tanks.

Riscaldamento

I nostri prodotti per il settore riscaldamento sono:

- Guarnizioni per caldaie murali
- Guarnizioni per tubi di aspirazione e canne fumarie (resistenza a fiamma e agenti chimici)

I prodotti realizzati da Se.Fa trovano impiego nel delicato settore della evacuazione dei fumi prodotti dalla combustione del gas nelle caldaie. La gamma di prodotti prevede: guarnizioni di tenuta tubo/tubo o tubo/curva; manicotti per fascette di raccordo; rosoni copri muro. Le guarnizioni sono prodotte in Silicone e EPDM (caldaie a condensazione) secondo quanto stabilito dalle più recenti normative e quindi offrono le migliori garanzie di resistenza e di tenuta nel tempo ad alte temperature (fino a 200°C). La gamma di guarnizioni è completa e può essere applicata a tubi con diametri da 60 a 350 mm.

La forma delle guarnizioni consente, per la presenza di 2 o 3 labbra, grande facilità in fase di innesto dei tubi e massima garanzia di tenuta dei fumi. Le guarnizioni Se.Fa sono prodotte secondo quanto stabilito dalla normativa EN 14241-1:2013 in termini di resistenza alle temperature ed alla condensa acida. Il rispetto di questa norma è garanzia fondamentale per la corretta evacuazione dei fumi di combustione delle caldaie. I materiali usati permettono un impiego in diversi campi di applicazione e a diverse condizioni:

1. EPDM con elevate caratteristiche meccaniche, buona resistenza a temperatura fino a 120°C
2. Silicone con moderata resistenza ad acidi e a temperature fino a 200°C
3. Fluoroelastomero (Viton) con elevata resistenza ad acidi aggressivi e a temperature molto elevate fino a 350°C

Heating System

Our products for heating system are:

- GASKET AND SEALS

The seals are produced in EPDM and Silicone according to the most recent standards, therefore they offer better guarantees of resistance and sealing power to high temperatures over time (up to 200°C).

Our range of products includes: tube/tube/ or tube/bend seals; coupling and wall plates for heating systems.

It is complete and can be applied to pipes with diameters from 60 to 350 mm.

The gasket shape allows , thanks to their 2 or 3 lips, great ease during engagement of the tubes and maximum guarantee sealing of the fumes.

The gaskets are produced by Se.Fa as defined in EN 14241-1:2013 regulation in terms of temperature resistance and acid condensation. Compliance with this regulation is the fundamental guarantee for the proper discharge of boilers flue gases.

The materials used allow to employ gaskets in various application fields and different conditions:

1. EPDM with high mechanical characteristics, good resistance to temperature up to 120°C
2. Silicone with moderate resistance to acids and temperatures up to 200°C
3. Fluoroelastomer (Viton) with high resistance to aggressive acids and high temperatures up to 350°C



TIPOLOGIE GUARNIZIONI – ROSONI – MANICOTTI TYPES OF SEALS – PLATES – SLEEVES



DESCRIPTION	COMPOUNDS	COLORS	DIAMETERS
GUARNIZIONE SPALLA 9 - 3 LABBRA GASKET HEIGHT 9 - 3 LIPS	EPDM/SILICONE EPDM/SILICON	Blue, rosso, nero Blue, red, black	60 – 80 – 100 – 110 – 120 – 125 – 130 – 140 – 150 – 160 – 180 – 200 – 220 – 230 – 250 – 300 – 350
GUARNIZIONE SPALLA 12 - 3 LABBRA GASKET HEIGHT 12 - 3 LIPS	EPDM/SILICONE EPDM/SILICON	Blue, rosso, nero Blue, red, black	80 – 100 – 110 – 120 – 130 – 140 – 150 – 160 – 180 – 200 – 220 – 230 – 250 – 300 – 350
GUARNIZIONE SPALLA 10 - 2 LABBRA GASKET HEIGHT 10 - 2 LIPS	EPDM/SILICONE EPDM/SILICON	Blue, rosso, nero Blue, red, black	80 – 100 – 110 – 120 – 130 – 140 – 150 – 160 – 180 – 200 – 220 – 230 – 250 – 300 – 350
GUARNIZIONE SPALLA 12 - 2 LABBRA GASKET HEIGHT 12 - 2 LIPS	EPDM/SILICONE EPDM/SILICON	Blue, rosso, nero Blue, red, black	80 – 100 – 110 – 120 – 130 – 140 – 150 – 160 – 180 – 200 – 220 – 230 – 250 – 300 – 350
ROSONE COPRIMURO WALL COVERING PLATE	EPDM	Bianco, grigio/White, grey	60 – 80 – 100 – 110 – 125
ROSONE COPRIMURO WALL COVERING PLATE	SILICONE/SILICON	Bianco, nero/White, black	60 – 80 – 100 – 110 – 125
MANICOTTO PER FASCETTE SLEEVE FOR CONNECTING CLAMPS	EPDM	Bianco/White	80/80 – 94/100 – 100/100

Applicazioni Varie

I nostri prodotti per questo settore sono:

- » TASSELLI PER TAMPONAMENTO
- » BOCCOLE
- » CUFFIE
- » MANICOTTI

Produzione di articoli tecnici in gomma per varie applicazioni, basati su specifiche richieste del cliente

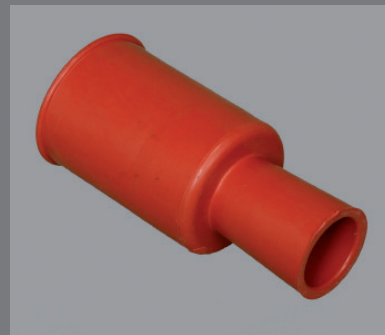
Si tratta di prodotti che trovano applicazione in settori molto diversi tra loro e che per la loro realizzazione richiedono la messa a punto di sistemi di produzione (mescole in gomma, tipo di stampaggio) altamente specialistici.

Various Application

Production of rubber technical items for various applications. Our products for this sector are:

- » IN-FILL FITTINGS
- » BUSHINGS
- » CAPS
- » SLEEVES

The products are used in different sectors and their production requires competence and experience about rubber and moulding system.





Laboratorio

Il laboratorio è un luogo fondamentale per il controllo della qualità dei prodotti Se.Fa.

I controlli avvengono in un primo momento sulle mescole, con lo scopo di individuare la qualità del materiale e le ottimali condizioni di stampaggio, poi sui prodotti stampati al fine di verificare le caratteristiche fisiche e meccaniche (allungamento, carico, compression set, durezza).

Laboratory

The laboratory is the most important place to test the quality of Se.Fa products. The controls take place at first on the compounds to identify the quality of the material and the optimal moulding conditions. Then on the final products in order to verify the physical characteristics and mechanical properties (elongation at break, tensile strength, hardness, compression set).



Certificati/Certificates

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIONES QUIMICAS
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

Reporte de prova in 7 Testi inglesi. 8885/0005-1

Provenienza

Area

Tipologia

Descrizione

Altre

Documenti

In corso

Stato

Autore

Ente

Indirizzo

Telefono

Indirizzo

Telefono

Indirizzo

Telefono

Indirizzo

Telefono

Indirizzo

Telefono

Indirizzo

Telefono

Indirizzo

Telefono

Indirizzo

Telefono

Indirizzo

Telefono

Indirizzo

Telefono

Qualificato elettroniche

Qualificato elettroniche

SALICONE NERO T220

887A 5/5

Via Monte Citorio 1 - 00187 Roma (IT) 06

0191 46 20 21 01 20 27

887A 5/5

Documenti e Documenti simili e documenti simili - Italiane

Documenti e Documenti simili e documenti simili - Italiane

Documenti e Documenti simili e documenti simili - Italiane

Documenti e Documenti simili e documenti simili - Italiane

Documenti e Documenti simili e documenti simili - Italiane

Documenti e Documenti simili e documenti simili - Italiane

Documenti e Documenti simili e documenti simili - Italiane

Documenti e Documenti simili e documenti simili - Italiane

Documenti e Documenti simili e documenti simili - Italiane

Documenti e Documenti simili e documenti simili - Italiane

Documenti e Documenti simili e documenti simili - Italiane

Documenti e Documenti simili e documenti simili - Italiane

Documenti e Documenti simili e documenti simili - Italiane

Documenti e Documenti simili e documenti simili - Italiane

Documenti e Documenti simili e documenti simili - Italiane

Documenti e Documenti simili e documenti simili - Italiane

Documenti e Documenti simili e documenti simili - Italiane

Documenti e Documenti simili e documenti simili - Italiane

Documenti e Documenti simili e documenti simili - Italiane

Documenti e Documenti simili e documenti simili - Italiane

Documenti e Documenti simili e documenti simili - Italiane

Documenti e Documenti simili e documenti simili - Italiane

0191 46 20 21 01 20 27

0191 46 20 21 01 20 27

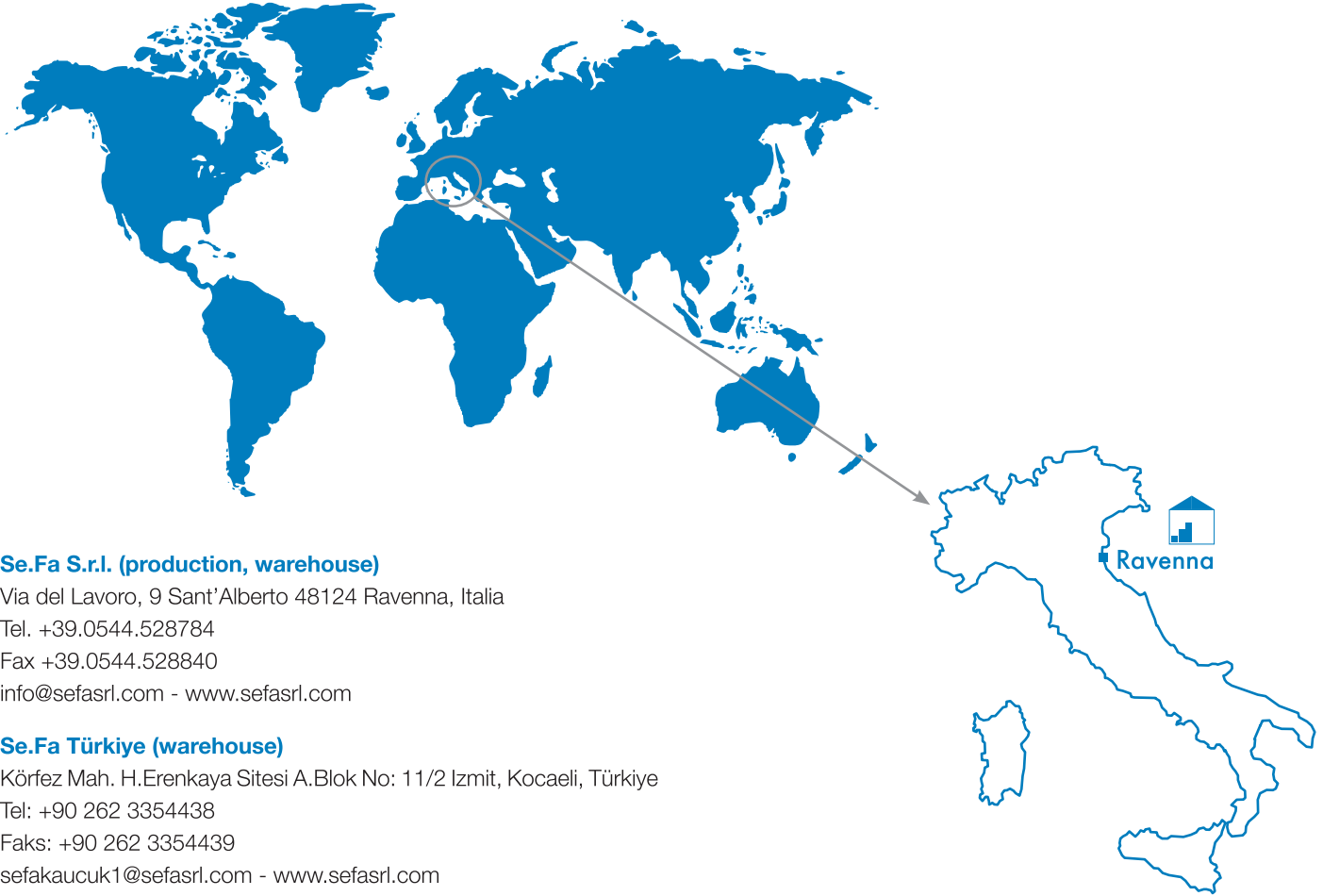
0191 46 20 21 01 20 27

0191 46 20 21 01 20 27

0191 46 20 21 01 20 27

0191 46 20 21 01 20 27

[illegible][illegible][illegible]



Se.Fa S.r.l. (production, warehouse)

Via del Lavoro, 9 Sant'Alberto 48124 Ravenna, Italia

Tel. +39.0544.528784

Fax +39.0544.528840

info@sefasrl.com - www.sefasrl.com

Se.Fa Türkiye (warehouse)

Körfez Mah. H.Erenkaya Sitesi A.Blok No: 11/2 Izmit, Kocaeli, Türkiye

Tel: +90 262 3354438

Faks: +90 262 3354439

sefakaucuk1@sefasrl.com - www.sefasrl.com