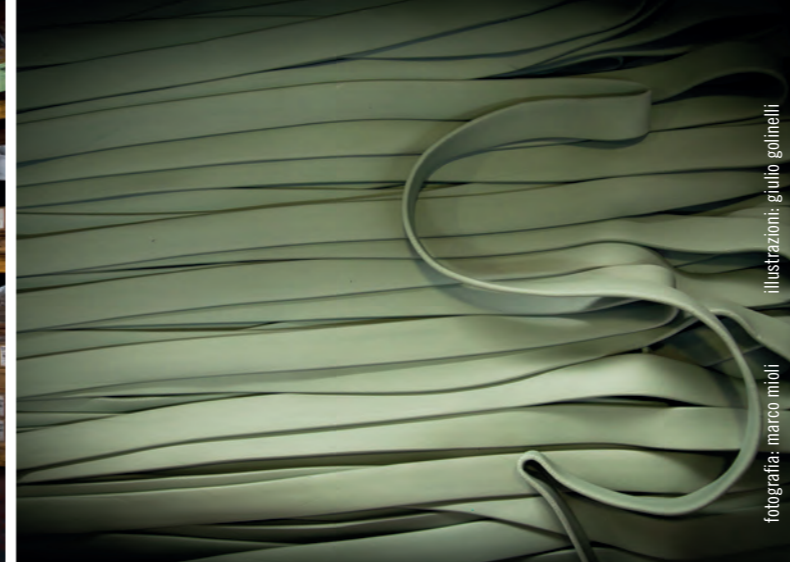




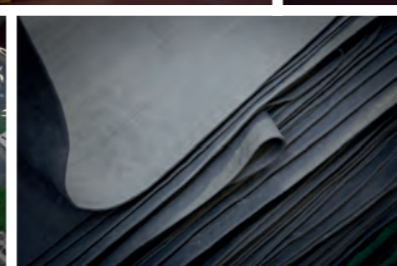
RICERCA E SVILUPPO



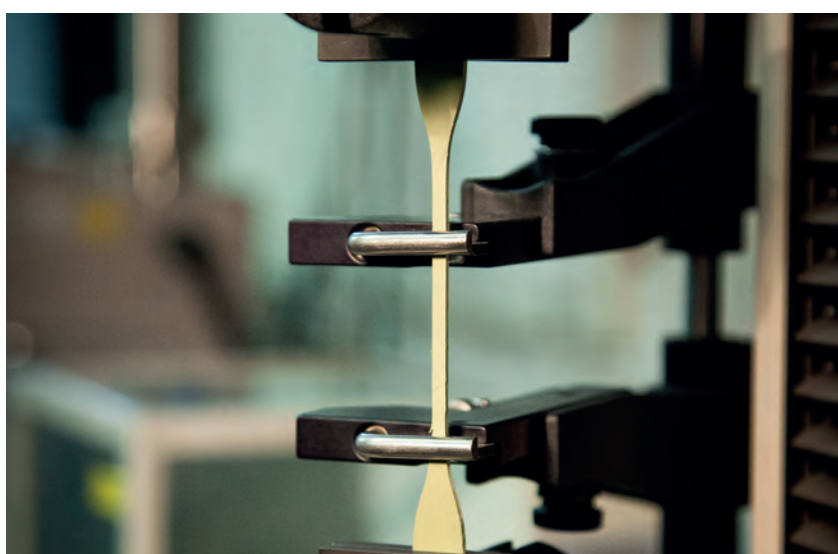
Possiamo sviluppare, testare e produrre mescole su misura per le esigenze e i processi del cliente trasformatore, garantendo la conformità ai capitolati più esigenti. Produciamo anche mescole con formulazioni standard, coprendo così ogni tipo di esigenza qualitativa e/o economica. Grazie alle collaborazioni tecniche con i fornitori, possiamo reperire **prodotti speciali o per applicazioni particolari**, e siamo sempre aggiornati rispetto a nuovi polimeri e nuove formulazioni, riuscendo quindi a sviluppare mescole che utilizzino efficacemente materie prime innovative. Le nostre strutture sono sempre a disposizione dei clienti, dai laboratori per produrre mescole di prova ed effettuare analisi, ai reparti produttivi, all'area tecnica per valutare le caratteristiche delle mescole e fornire suggerimenti applicativi. Lo staff tecnico è in costante aggiornamento attraverso seminari specifici.



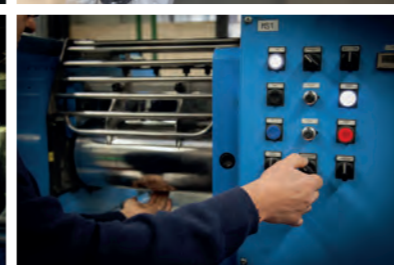
Illustrazioni: giulio gainelli
fotografia: marco mioli



PRODUZIONE E QUALITÀ



Le nostre mescole hanno **ottima ripetibilità delle caratteristiche e costanza del colore**. Ogni lotto è inoltre accompagnato dai certificati di collaudo. Possiamo produrre in serie lotti a partire da 50kg, con un amplissimo range di durezza e viscosità. Intervenendo in tempo reale sulla pianificazione della produzione, riusciamo ad evadere ordini urgenti in pochi giorni. Un rapido servizio post vendita è attivo per risolvere qualsiasi difficoltà di utilizzo. Tutto questo rende la flessibilità una delle nostre caratteristiche principali. Un piano di controlli standard (reometrico, durezza, densità, viscosità) garantisce la qualità della produzione; a richiesta è possibile integrarlo con ulteriori prove. Operiamo sempre in **conformità alle normative riguardanti le sostanze chimiche** (REACH, CLP, ecc.), sulle quali siamo aggiornati in tempo reale, e forniamo al riguardo opportuna documentazione.



MARCONIGOMMA S.p.A
Via dell'Europa 28 - 40037 Sasso Marconi (BO) - Italy
Tel. 0039-051841316 Fax 0039-0516750157
www.marconigomma.it - info@marconigomma.it



MARCONIGOMMA



RUBBER

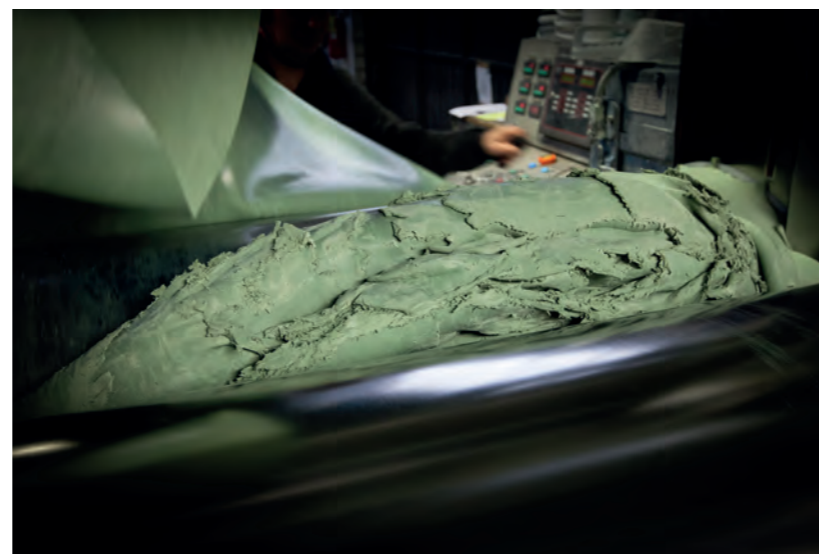
ITALIANO

STORIA

L'azienda viene fondata nel 1969 dal Cav. Guerrino Giordani con il nome PLASTIGOMMA per produrre mescole ed articoli di gomma e plastica destinati alla società GIORDANI. Presto il fondatore intuisce le potenzialità del settore e inizia, fra i primi in Italia, a proporsi come fornitore di mescole in gomma per conto terzi, abbandonando progressivamente gli altri campi. Alla morte del cav. Giordani nel 1985 cambiano il controllo societario e la denominazione dell'azienda, che diventa **MARCONIGOMMA**. Nel 1994 inizia la produzione di mescole a base di fluoro-elastomero di alta qualità destinate principalmente ai settori automobilistico e petrolifero. A breve la società diventa anche uno dei pochi produttori di mescole licenziatario del marchio Viton®, della multinazionale americana DuPont. Grazie all'esperienza maturata, MARCONIGOMMA oggi si caratterizza sul mercato come partner affidabile, flessibile e competente, capace di rispondere alle più svariate esigenze con prodotti studiati e sviluppati su misura in base al tipo di processo ed alle attrezzature del singolo cliente, con un ottimo rapporto qualità/prezzo.

Sul ns. sito www.marconigomma.it potete scaricare la brochure nelle lingue: italiano, inglese, francese, tedesco.

MESCOLE FLUORURATE



Nere o colorate; vulcanizzazione bisfenolica, perossidica, amminica; a specifica. Utilizziamo sia fluoroelastomeri standard (FKM) sia perfluoroelastomeri (FFKM), con autorizzazione di "DuPont Performance Elastomers" ad utilizzare il marchio di qualità "Genuine Viton".

Il servizio di assistenza tecnica è focalizzato allo sviluppo e messa in opera su macchina dell'applicazione presso i Clienti. La tracciabilità completa dei lotti lungo tutta la filiera è garantita da codici a barre. Le **due linee di produzione** sono dedicati esclusivamente alle mescole in fluoroelastomero, e sono dotate di **batch-off di raffreddamento**.

Confezionamenti:

- lastra
- striscia continua filtrata
- bobina filtrata
- rotolo strisciato

SETTORI MERCEOLOGICI



- Automotive
- Elettrodomestico
- Aerospaziale
- Ferroviario
- Nautica e cantieristica
- Edilizia
- Alimentare e acqua potabile
- Viadotti e Antisismica
- Chimico

MESCOLE ORGANICHE



Nere o colorate; **HNBR, NBR, CR, EPDM, ACM, AEM, NR, ECO** ecc., con ampio intervallo di viscosità e durezza. Lavoriamo una grande varietà di polimeri con i relativi tagli, e di materie prime in generale (cariche, plastificanti), da quelle maggiormente diffuse alle più avanzate e performanti.

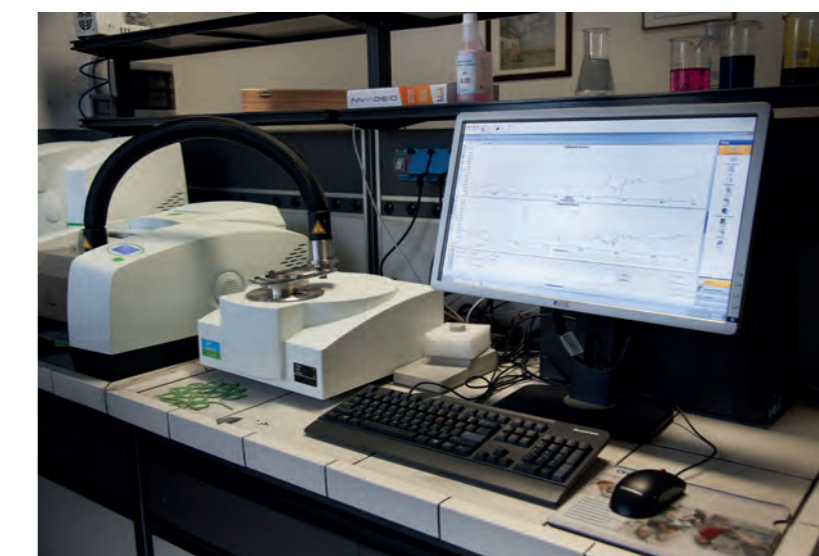
Siamo in grado di **disperdere uniformemente nella mescola materiali fibrosi** (es. aramide), producendo un semilavorato composito di alta qualità.

Entrambe le linee di produzione, composte da mescolatore chiuso (uno da 80lt e uno da 120lt), mescolatore aperto e batch-off di raffreddamento, sono servite da un impianto di **dosatura automatica** da silos.

Confezionamenti:

- festone pretagliato e no
- placche
- striscia continua filtrata

LABORATORI



Macchinari di ultima generazione compongono la filiera di sviluppo e controllo: 2 mescolatori chiusi Banbury; 2 mescolatori aperti; trafilata; 3 presse per stampaggio. 5 reometri (MDR + ODR + RPA); 2 viscosimetri (MV2000 + MV1500S). 2 dinamometri; 8 stufe per aging test + bagno termostatico; cella frigo (-40°C); ozonometro; abrasimetro a tamburo rotante; ohmetro; BR-TR tester; durometri e densimetri. DSC (-130°C); TGA; spettrofotometro IR; Transfer line TGA/IR; Microscopio elettronico con micro ATR integrato e lettore IR. Questa strumentazione permette una **verifica costante dello sviluppo mescole**, un supporto agli studi, una efficace analisi di campioni ignoti.

Inoltre, ogni anno partecipiamo alle prove interlaboratoriali organizzate da Cerisic (MI), per verificare l'attendibilità dei risultati nell'analisi di mescole conosciute, riconfermando sempre un altissimo livello di affidabilità.