

WEBINAR CYBERSECURITY

SPECIALTY PER GOMMA

FOCUS SILICONE

# L'INDUSTRIA DELLA GOMMA

MENSILE DEGLI ELASTOMERI E DEGLI ALTRI POLIMERI RESILIENTI • Maggio 2021

688

QUANDO LA QUALITÀ È ALLA BASE  
DEL VOSTRO BUSINESS



IL PARTNER SOLIDO E AFFIDABILE  
IMPORTAZIONE E DISTRIBUZIONE GOMME SINTETICHE E AUSILIARI

EPICHEM S.A. VIA MOTTA, 6 - 6828 BALERNA (CH)  
TEL. +41 (0)916824565 WWW.EPICHEM.CH

NOVALCA SRL VIA LEONARDO DA VINCI, 102 - 20062 CASSANO D'ADDA (MI)  
TEL. +39 0363 364000 WWW.NOVALCA.IT

- ◆ **Battaggion**
- ◆ **Colmec**
- ◆ **Comet**
- ◆ **Desma**
- ◆ **DGTS**
- ◆ **Dr Boy**
- ◆ **Engel**
- ◆ **For Lab Italia**
- ◆ **Franciacorta Stampi**
- ◆ **Gamma Stampi**
- ◆ **Gibitre**
- ◆ **Jp-Tech**
- ◆ **Kraiburg**
- ◆ **Maplan**
- ◆ **ORP Stampi**
- ◆ **Rivi Magnetics**
- ◆ **Rubber Trade**
- ◆ **State Technologies**
- ◆ **Wacker**

## La crescita continua del silicone

Sempre più usato nell'automotive, indispensabile in un settore in forte crescita come il medicale, ormai onnipresente per le applicazioni domestiche, il silicone è un materiale su cui tutti i protagonisti della filiera degli elastomeri si stanno fortemente impegnando. Ecco una rassegna delle ultime novità in fatto di mescole, macchine per il compounding, presse, strumenti per test e per laboratorio. A presentarle le aziende più attive oggi sul mercato italiano



# JP-Tech

## Macchina per preformatura e presse-filtro

**L**a gamma dei siliconi in pasta ha raggiunto negli anni una considerevole quantità di miscele diverse, un'importante sfida da affrontare non tanto nella fase di miscelazione quanto nella fase di preformatura e confezionamento di strisce, lastre e log.

JP-Tech ha sviluppato con successo alcune macchine di formatura e confezionamento adatte allo scopo. Si tratta di macchine che ben si adattano in linea alle più diverse tipologie di miscelatori.

Nell'immagine a destra, alcuni prodotti in silicone preformati, talcati e confezionati con questi nuovi dispositivi, indicative delle tipologie di lavorazione e della qualità finale che si può ottenere con questi prodotti JP-Tech.

Una fase delicata per le mescole di silicone è il filtraggio, che permette una migliore dispersione dei componenti in polvere ed elimina la presenza di micro impurità, che rendono la mescola inutilizzabile allo scopo ultimo. JP-Tech ha progettato e realizzato una pressa filtro orizzontale (foto sotto) progettata secondo i parametri del Piano Transizione 4.0, con carico automatico e capacità



di spinta che supera i 215.000 kg. È totalmente controllata, altamente performante ed è stata progettata con una particolare attenzione alle soluzioni di risparmio energetico. Necessita inoltre di quantità di olio notevolmente ridotte rispetto ai sistemi tradizionali.

Particolare attenzione in fase di progettazione è rivolta alla sicurezza per l'operatore e per i prodotti in lavorazione. JP-Tech progetta e realizza macchine o linee personalizzate per aiutare i clienti nelle problematiche produttive legate a nuovi prodotti. ◆

