

# SIGMA<sup>®</sup>

**PER LE APPLICAZIONI NELLE QUALI LA RESISTENZA CHIMICA È DI PRIMARIA IMPORTANZA L' UNICA SCELTA POSSIBILE È IL SIGMA<sup>®</sup>.**

Utilizzando una procedura produttiva esclusiva il SIGMA<sup>®</sup> rappresenta l'ultima generazione di materiali PTFE ad orientamento biassiale inventato da Flexitallic.

Tutti i componenti della serie SIGMA<sup>®</sup> godono della conformità FDA e sono quindi perfetti per l'uso dove è fondamentale la non contaminazione dei prodotti, come il settore alimentare, farmaceutico ed elettronico.

La resistenza chimica e la stabilità dimensionale del materiale assicurano la massima affidabilità di tenuta e riducono al minimo le emissioni fugitive.

Per migliorare ulteriormente il nostro portafoglio di prodotti, siamo in grado di offrire materiale di tenuta in foglio di PTFE espanso (ePTFE) e guarnizioni a nastro.



Per ulteriori informazioni sui prodotti sopra indicati, contattare il nostro team di ingegneria.

## PRODOTTI

500 511 533 588 600

## VANTAGGI

- Ideato e realizzato in Europa
- Criogenico fino a 260°C
- Straordinaria resistenza chimica in tutto il range pH
- Adatta per applicazioni con giunti a basso carico di serraggio
- Materiali disponibili in lastre di diverse misure e spessori
- Conformità FDA
- Adatta per uso con ossigeno
- Facili da maneggiare e tagliare

# SIGMA



*Flexitallic*