

MOVIMENTAZIONE DI FLUIDI CORROSIVI

Resistenza chimica, affidabilità e sicurezza

FluorTecno è un'azienda italiana leader nella trasformazione del PTFE, specializzata nella produzione di guarnizioni industriali, componentistica in PTFE e articoli per l'impiantistica. Negli anni l'azienda è diventata un punto di riferimento per la gestione completa dei fluidi corrosivi negli impianti chimici e farmaceutici.

A CURA DI A. GOBBI

Fluortecno è il partner tecnico di riferimento per la gestione completa dei **fluidi corrosivi** negli impianti chimici e farmaceutici. Da oltre quarant'anni sviluppiamo soluzioni su misura per il trasporto, lo scambio termico e la tenuta in ambienti critici, grazie alla trasformazione avanzata di fluoropolimeri come PTFE e FFKM KAFロン®.

Dalle **tubazioni teflonate** ai componenti di **piping anticorrosivo**, Fluortecno realizza linee rivestite in PTFE, progettate per resistere ai reagenti più aggressivi e conformi agli standard FDA.

Gli **scambiatori di calore GUARDIAN™** con piastra tubiera in PTFE e tubi in carburo di silicio (SiC) offrono la mas-



SCAMBIATORE DI CALORE GUARDIAN™
PER FLUIDI CORROSIVI

sima affidabilità nei processi più critici in un ampio range di temperature (-40°C / +200°C). Completano l'offerta le guarnizioni ad alte prestazioni in PTFE e FFKM KAFロン®.

Gli scambiatori GUARDIAN™ sono equipaggiati con materie prime di qualità, come la miscela Kafロン® (perfluoroelastomero di ultima generazione), resistente all'aggressione chimica e allo stress meccanico.

Il fascio tubiero è realizzato con il Carburo di Silicio - SiC Hexoloy SA, materiale resistente alle sollecitazioni e corrosione. I **tubi calibrati** sono forniti da **Saint Gobain Performance Ceramics**, che garantisce la purezza e l'integrità del materiale lavorato.

Per **impianti e reattori in vetro e smalto**, l'azienda propone soffiotti, tenute, raccordi e **guarnizioni a busta in PTFE** con anima in acciaio inox (AISI), che uniscono resistenza meccanica e flessibilità, anche in condizioni di cicli termici estremi. Fluortecno è sinonimo di competenza, affidabilità e personalizzazione. Ogni componente è progettato su misura, certificato e pensato per durare.

Contattate Fluortecno per studiare insieme la soluzione più adatta alle esigenze del vostro impianto, dal reattore al fine linea.

www.guastallo.com - ft@guastallo.com



VALVOLE DI NON RITORNO
ORP IN H-PTFE



GUARNIZIONI IN PTFE
PER REATTORI SMALTATI