tefen
Flow & Dosing Solutions

Tecnologia che scorre, risultati che restano.
Con Tefen.

SOLUZIONI INNOVATIVE
per il
SETTORE IGIENICO-SANITARIO e ALIMENTARE

Ti diamo il benvenuto nel mondo Tefen

Siamo specialisti nella progettazione e produzione di pompe dosatrici e soluzioni per il controllo dei flussi idrici, con applicazioni che spaziano dall'agroalimentare alla zootecnia, passando per l'agricoltura e molti altri ambiti applicativi.

Grazie a team altamente qualificati, assicuriamo ai nostri clienti un servizio puntuale e prodotti perfettamente rispondenti alle loro esigenze, in qualsiasi parte del mondo. I nostri prodotti sono progettati per garantire lunga durata, semplicità d'uso, minima manutenzione e massima affidabilità, in modo da permettere ai nostri clienti di lavorare ogni giorno in totale sicurezza.

Oggi i prodotti Tefen sono distribuiti in oltre 100 Paesi grazie a una vasta rete di partner commerciali.

Perché scegliere Tefen?

- Soluzioni progettate su misura
- Qualità costante e affidabilità certificata
- Team interno di ricerca e sviluppo e ingegneria
- Successo comprovato nei principali mercati internazionali

Costruiamo la soluzione giusta per te, partendo dall'eccellenza.

Le nostre linee di prodotto

Raccordi e connettori

Pompe dosatrici

Soluzioni versatili

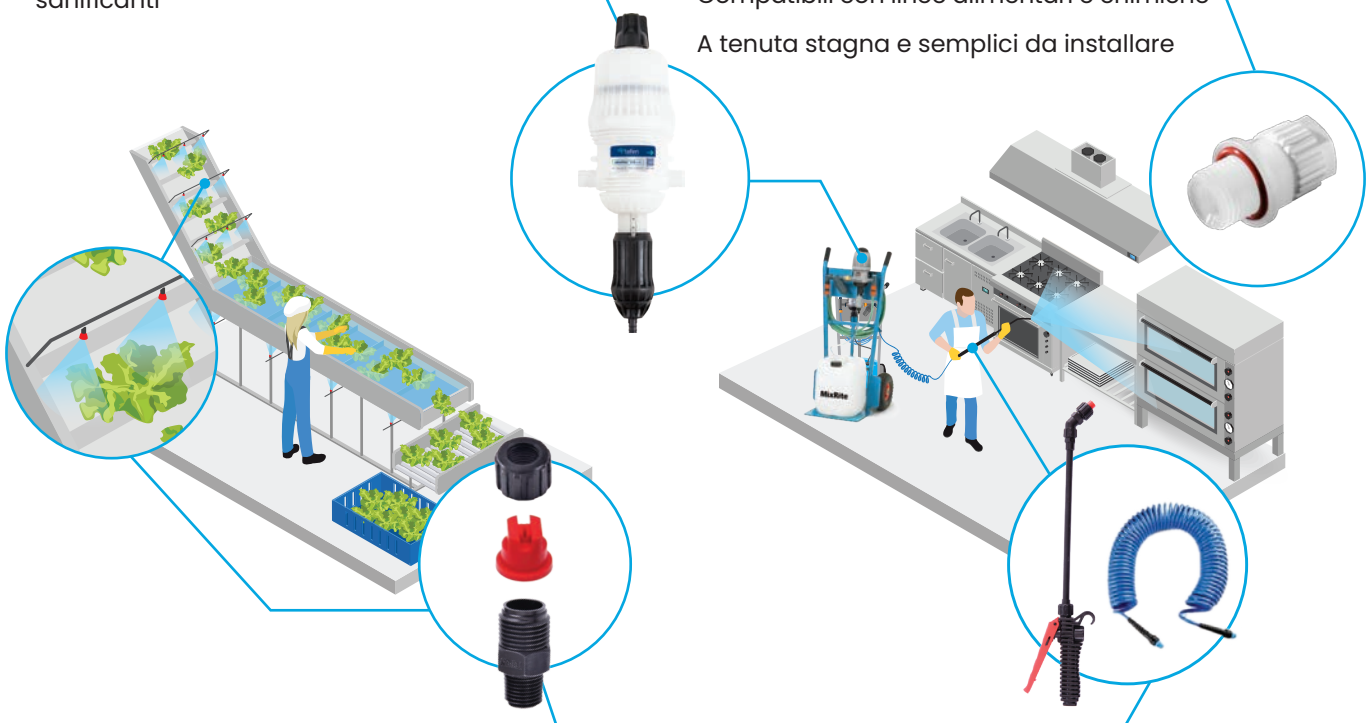
Su misura per te

Pompe dosatrici in PVDF

- Dosaggio chimico accurato
- Elevata resistenza ai detergenti e agenti sanificanti

Raccordi e connettori

- Collegamenti sicuri per il passaggio dei fluidi
- Compatibili con linee alimentari e chimiche
- A tenuta stagna e semplici da installare



Ugelli per nebulizzazione e atomizzazione

- Soluzione perfetta per operazioni di sanificazione, raffreddamento e umidificazione in impianti a bassa pressione
- Disponibili con sistema antigoccia e filtri a rete
- Facili da integrare in qualsiasi impianto

Pistole a spruzzo

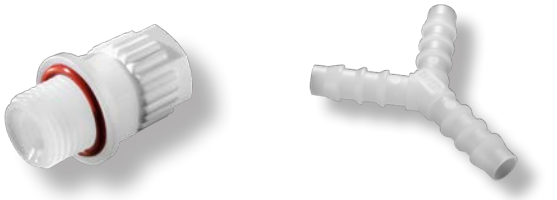
- Ideali per risciacquo e disinfezione
- Particolarmente adatte alla pulizia di impianti alimentari
- Getto regolabile in base alle esigenze operative

Raccordi e connettori
Massima affidabilità

Di seguito presentiamo le nostre linee di connettori premium, progettate per l'industria alimentare e delle bevande: soluzioni certificate, igieniche e affidabili.

PVDF

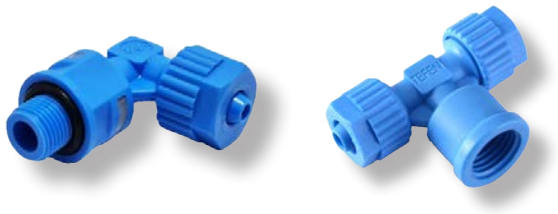
Offrono un'eccezionale resistenza agli agenti chimici, lunga durata e tolleranza alle alte temperature (fino a 120 °C). Sono certificati NSF, FDA ed EC per l'uso con acqua potabile e in ambito alimentare.



NSF Food Contract (EU) 1935/2004 · Food Contract FDA 21 CFR · Food Contract (EU) 1935/2004

Raccordi con innesto a codolo

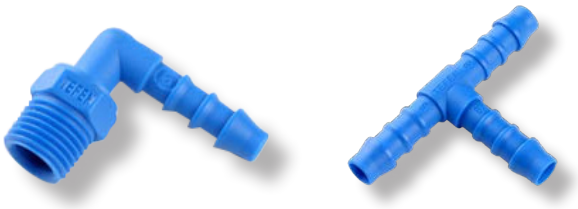
Raccordi a compressione con innesto rapido, pensati per tubi in plastica da 6–12 mm. Realizzati in polipropilene rinforzato, utilizzano un sistema di tenuta con dado e codolo, senza componenti in gomma, per garantire affidabilità a lungo termine.



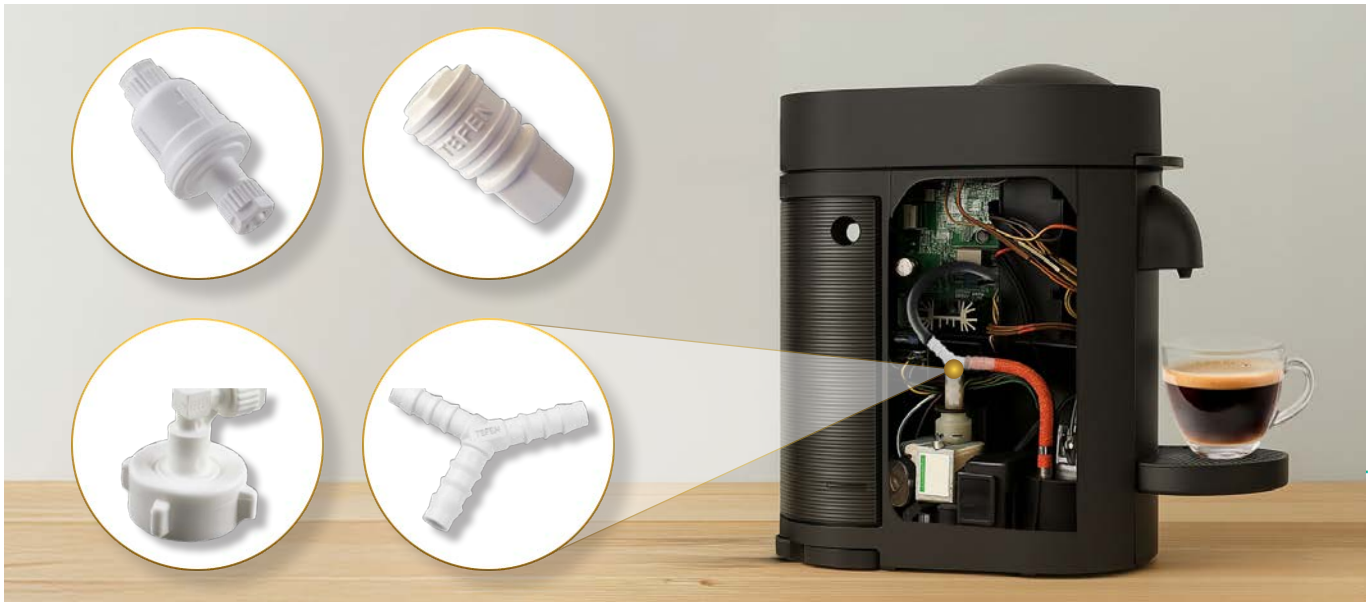
Food Contract FDA 21 CFR · Food Contract (EU) 1935/2004

Raccordi per tubi flessibili

Realizzati in Nylon 6-6, garantiscono collegamenti sicuri tra tubi flessibili in gomma o plastica, sia in ambienti domestici che industriali. La progettazione di precisione assicura una connessione stabile tramite clip a scatto o altri sistemi di fissaggio.



Food Contract FDA 21 CFR · Food Contract (EU) 1935/2004



Soluzioni su misura

In Tefen sviluppiamo raccordi progettati su richiesta, pensati per rispondere con precisione a ogni esigenza: dalle dimensioni al materiale, dal tipo di filettatura alle certificazioni. Che si tratti di nuove progettazioni o semplici modifiche, ti offriamo soluzioni versatili e su misura, pronte a integrarsi perfettamente nelle tue applicazioni. Contattaci oggi stesso per parlarci delle tue necessità: troveremo insieme la soluzione più adatta a te.

Dall'idea al prodotto finito con un approccio strutturato

Analisi e definizione

Partiamo da un'attenta analisi delle tue esigenze tecniche, dei requisiti di sistema e degli obiettivi operativi.

Progettazione e sviluppo

Realizziamo modelli 3D ad alta precisione, ottimizziamo le componenti destinate alla produzione e progettiamo stampi a iniezione che rispondano a tutte le esigenze funzionali e produttive.

Prototipazione e collaudo

Realizziamo prototipi funzionanti e li sottoponiamo a verifiche rigorose per garantire che rispondano perfettamente ai tuoi standard.

Produzione e consegna

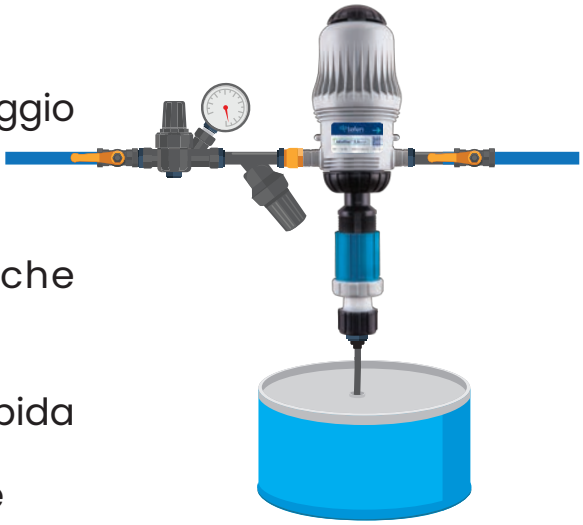
Gestiamo l'intero processo produttivo nei nostri impianti all'avanguardia, con controlli qualità costanti e tempi di consegna puntuali.

Pompe dosatrici Soluzioni MixRite™

Di seguito presentiamo le nostre pompe dosatrici di alta qualità, progettate per l'industria alimentare e delle bevande: soluzioni affidabili.

Caratteristiche e vantaggi

- Idrauliche, volumetriche e prive di componenti elettriche
- Eccellente precisione e uniformità di dosaggio
- Dosaggio proporzionale al flusso idrico
- Ottima resistenza a sostanze chimiche aggressive e ai raggi UV
- Regolazione del dosaggio semplice e rapida
- Facili da installare, utilizzare e manutere



Principali applicazioni

Iniezione di salamoia nelle macchine per il ghiaccio

Cucine collettive (mense scolastiche, ospedaliere, aziendali, ecc.)

Sanificazione e igiene in ambito industriale

Pulizia delle linee di spillatura della birra

Lavorazione degli alimenti e sanificazione

Pompe dosatrici consigliate per l'industria alimentare

MixRite™ 2.5 Serie

Portata bassa
0,1-0,9% | 0,3-2% | 0,4-4%
La gamma 1-10% è disponibile nella serie MixRite™
3.5 serie

Pressione dell'acqua	0,2 - 8 bar
Portata	20 - 2500 l/h
Giunto	1,9 cm

MixRite™ 3.5 PVDF Serie

0,1-0,9% | 0,3-2% | 0,5-5% | 1-10%
Adatta per acidi altamente concentrati (>15%)

Pressione dell'acqua	0,2 - 8 bar
Portata	20 - 3500 l/h
Giunto	1,9 cm

Carrello MixRite™

Per prodotti alcalini e acidi (PAA) (<15%).

Prodotti clorurati (perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio, ecc.).

Per impianti con acqua dura (alto pH), da combinare con prodotti alcalini, schiumogeni o clorurati.

Dotata di bypass esterno.

PRONTI A SODDISFARE LE TUE ESIGENZE IN COSTANTE EVOLUZIONE

Scopri i nostri standard e certificazioni

NSF/ANSI 61

Food Contract (EU) 1935/2004

Food Contract FDA 21 CFR

REACH COMPLIANT

RoHS compliant

ISO 9001:2015 IQC Institute of Quality & Control Certified Quality Management System

tefen

Certificazione ISO 9001 2015

Tefen Flow & Dosing Technologies Ltd.
Kibbutz Nahsholim, 3081500 Israele | Tel. 6395554 4 972 | info@tefentech.com | tefentech.com

Al fine di eliminare ogni possibile fraintendimento, si precisa che il presente documento non costituisce né un'offerta vincolante né alcun impegno da parte di Tefen. Tefen si riserva la piena facoltà di modificare in qualsiasi momento e a propria esclusiva discrezione il contenuto del documento, le specifiche tecniche dei prodotti, nonché di integrare o escludere prodotti, variare i prezzi o aggiornare i termini e le condizioni qui indicati, senza necessità di alcun preavviso.