



# Guarnizione tipo GUASTEEL

Guarnizioni per flange in PTFE rinforzato AISI316

GK11 TAIC

Guarnizione in **PTFE TAA** con **anima in AISI316** perforata progettata per applicazioni con **alte pressioni e temperature**, conformi alla **CEI31-35**.

Soluzione speciale e validata, **riduce il cold-flow** (scorrimento a freddo plastico) delle guarnizioni in PTFE. Grazie ai due rilievi deformabili presenti sul profilo della guarnizione è garantita un'ottima adattabilità e tenuta tra la superficie flangiata.

- **Resistenza chimica totale**
- **Esente amianto**
- **Atossico ed Antiadesivo**
- **Buone proprietà di isolamento**
- **Basso coefficiente di attrito**
- **Scorrimento a freddo ridotto**
- **Resistenza alle alte temperature**
- **Resistenza alle alte pressioni**
- **Autoestinguente**



## Materiale

PTFE VERGINE 100% PTFE VERGINE con inserto in AISI316 forato sp.0,6mm

## Condizioni di progetto

0-100 bar in un campo applicativo -200°C / +280 °C

Compatibilità chimica totale (esclusi Fluoro e metalli alcalini fusi)

## Certificazioni disponibili

Conformità a FDA (Titolo 21 del CFR) e conformità UE10/2011

## Dimensioni fornibili

La guarnizione GUASTEEL viene realizzata secondo **EN1514-1 TIPO IBC PN10/16** per accoppiamenti flangiati EN1092-1 con faccia TIPO B1, oppure secondo normativa **ANSI 150-300**.

Pronte a magazzino  
presso la sede di  
Brembate (BG)



Evasione Rapida in 72h!



GUASTEEL guarnizioni per flange – FluorTecno – rev. 04/2025

+39 0354874077

Via delle Nazioni 1/3 – Calcio (BG)  
Via delle Imprese 34/36 – Brembate (BG)

FT@guastallo.com





# Guarnizione tipo GUASTEEL

Guarnizioni per flange in PTFE rinforzato AISI316

## Campo di impiego

La guarnizione GUASTEEL è ideale per applicazioni che richiedono un'eccellente resistenza chimica, unita ad un'elevata performance meccanica e resistenza alle alte pressioni e temperature. Il campo di impiego spazia infatti tra **-200°C e +280°C**.

### Ind. Chimiche

su fluidi e gas pericolosi e prodotti permeanti (cloro, bromo, tetracloro, ammine)

### Ind. Farmaceutiche

Tubi A316 e anche tra tubazioni rivestite in PTFE

### Ind. Petrolifere

Impianti off-shore e terraferma

### Ind. Alimentari

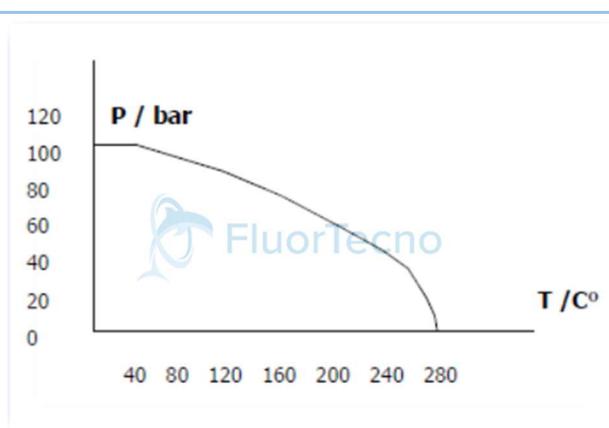
Linee di sterilizzazione ad alta temperatura

## MONTAGGIO, COPPIE DI SERRAGGIO

### FITTING INSTRUCTIONS

DN	Nm	DN	Nm
10/15	20	150	60
20	20	200	68
25	20	250	75
40	27	300	82
50	34	350	95
65	41	400	102
80	41	450	108
100	47	500	115
125	54	600	122

## P/T DIAGRAM



Le informazioni fornite si basano su un numero limitato di prove di laboratorio. Benché si presume che queste informazioni siano accurate ed attendibili, occorre tenere presente che condizioni o attrezzature differenti possono darluogo a risultati sostanzialmente diversi. Esse vengono offerte come possibile e utile suggerimento.



FluorTecno

GUASTEEL guarnizioni per flange – FluorTecno – rev. 04/2025

+39 0354874077

Via delle Nazioni 1/3 – Calcio (BG)  
Via delle Imprese 34/36 – Brembate (BG)

FT@guastallo.com

