



New Technology

- Protezione delle flange dalla erosione chimica e meccanica
- Riduzione delle emissioni fuggitive
- Disponibile anche in configurazione FIRE SAFE

 **CARRARI**[®]
PACKINGS AND GASKETS

PLANISTEEL PROTECTOR

PLANISTEEL PROTECTOR. Non è solo una guarnizione, ma un sistema di protezione della flangia dalla erosione meccanica e chimica dei fluidi di processo che riduce i costi di manutenzione.

PLANISTEEL PROTECTOR

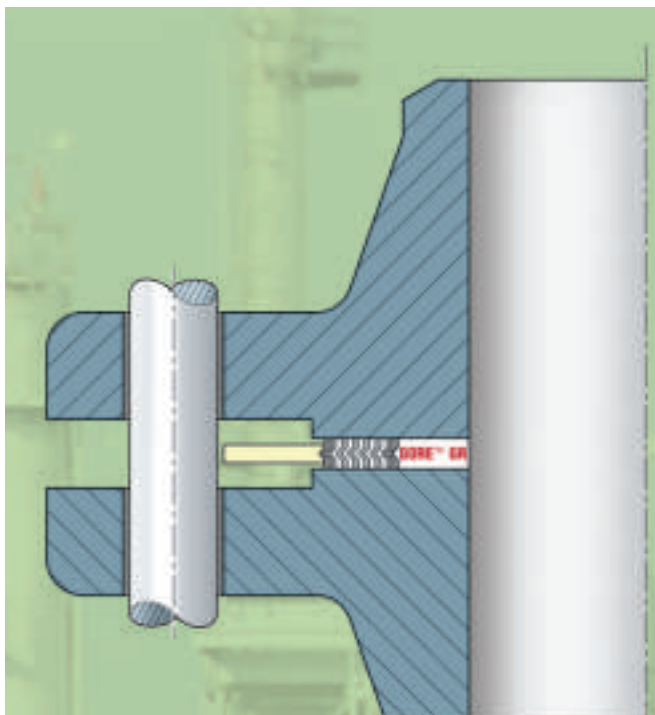
PLANISTEEL PROTECTOR. Offre rilevanti benefici proteggendo le flange e ritardando il tempo di manutenzione programmato.

PLANISTEEL PROTECTOR

PLANISTEEL PROTECTOR. E' la guarnizione innovativa che protegge le flange e le preserva dalla erosione chimica, fenomeno ricorrente negli impianti chimici e nelle raffinerie. Ingegnerizzata specificatamente per gli impianti di alchilazione, PLANISTEEL PROTECTOR offre risparmi estremamente rilevanti aumentando la vita tecnica delle flange ritardando il lead-time di manutenzione programmata.

PLANISTEEL PROTECTOR. La dimensione della guarnizione in PTFE accoppiata alla spirometallica è tale da porre il diametro interno allineato al bordo della flangia. Ciò evita il turbino del fluido tra le flange, riducendo la perdita di carico e la erosione chimica e meccanica dello spigolo della flangia. Il fluido procede linearmente senza erodere lo spigolo delle flange. Disponibile anche in configurazione è Fire Safe.

PLANISTEEL PROTECTOR è la "doppia tenuta" per la flangia. Lo spessore di 9 mm della guarnizione GORE™ GR è stato selezionato per garantire la perfetta densità quando la spirale è compressa a 3,20 mm di spessore.



PLANISTEEL PROTECTOR

SPIRAL WOUND

- Standard ASME B16.20, EN 1514-2 and other standard
- Winding: Stainless Steel o Alloy Steel
- Filler: Pure Flexible Graphite or PTFE
- Outer ring: Carbon Steel or Stainless or Alloy Steel
- Thickness: Spiral 4,50 mm Rings 3.20 mm

GORE™ GR

- Thickness: 9,00 mm
- Maximum temperature: 260°C
- Chemical range: 0 ÷ 14
- Certificate: FDA 21 CFR

Disclaimer: Le informazioni tecniche riportate sono basate sulle esperienze pluriennali maturate da CARRARA S.p.A con i sistemi di tenuta. A causa della estrema varietà di applicazioni industriali e di condizioni operative, le condizioni utilizzo del prodotto precedentemente illustrate non possono essere estese ad ogni applicazione. I dati riportati non possono essere pertanto utilizzati a supporto di reclami. CARRARA S.p.A. declina ogni responsabilità per danni a cose o persone causati da un improprio uso dei propri prodotti e si riserva di modificare la presente scheda tecnica senza obbligo di preavviso e notifica.

 **CARRARA**[®]
PACKINGS AND GASKETS

www.carrara.it

CARRARA Spa
via Provinciale, 1/E - 25030 ADRO (BS) ITALY
Tel. +39 030 7451129
Fax +39 030 7453238
info@carrara.it

