



TECNIMETAL

Via degli Andreani, 9 - 40037 Sasso Marconi (BO) Tel: 051 735744 - Fax: 051 735808 E-mail: info@tecnimetal-tm.com www.tecnimetal-tm.com





VITI E DADI A TENUTA STAGNA

Linea di fasteners a tenuta stagna per acqua, oli, liquidi aggressivi o gas. Studiati per offrire una barriera efficace nelle più avverse condizioni ambientali o di lavoro.

La normale viteria non offre una adeguata tenuta e protezione contro le infiltrazioni di contaminanti, liquidi o gas, la viteria a tenuta stagna risolve questo problema mantenendo le caratteristiche e semplicità di montaggio della viteria standard.

La viteria a tenuta incorpora un O-ring che viene compresso al serraggio, offrendo una tenuta in tutte le direzioni (assiale, radiale, angolare). Al serraggio la vite è progettata per arrivare al contatto Metallo-Metallo senza rimanere in sospensione sull'O-ring.

Sia la vite che l'O-ring sono fornibili in differenti materiali.

Vantaggi:

- O-Ring: protezione e tenuta a 360°
- Fornibili in vari materiali per resistere a specifiche condizioni di lavoro
- Tenuta da acqua, umidità, aria, polvere, liquidi e altri agenti contaminanti
- Riduzione di rumorosità e vibrazioni
- Contatto metallo-Metallo al serraggio
- Installazione semplice, nessun attrezzo o procedura speciale richiesta
- Nessuna manutenzione o ritensionamenti richiesti
- Fornibili soluzioni speciali
- Ampia scelta di materiali per l'O-ring
- Viteria in AISI304, AISI316, Titanio, ecc
- Riutilizzabili più volte
- Leggero effetto autobloccante, in caso di vibrazioni estreme fornibili con funzione autobloccante specifica
- Conformi DFARS ROHS
- Fornibili con certificazione per utilizzo Militare MS3212, MS3213

Materiali Viteria:

Inox AISI304, AISI316, Acciaio, Alluminio, Rame, Ottone, Monel, Titanio

Materiali O-ring: EPDM, Buna-N (gomma nitrilica), Neoprene, Silicone, Fluorosilicone(FVMQ), Fluorocarbon(VITON)

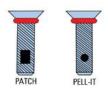
MIL-SPECS O-ring:

Buna-N: Mil-P-5315, Mil-P-25732, Mil-R-6855 Ethylene Propylene Fluorosilicone(FVMQ) Mil-R-83248-CL1 Viton Marrone Neoprene Teflon AMS-3652

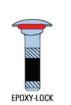
Trattamenti:

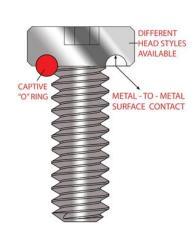
Black Chrome MIL-C-14538B
Black Oxide MIL-C-13924B
Cadmio Type II
Passivazione QQ-P-35/MIL, S-500SC
Fosfatazione TT-G-45204B
Nichel QQ-Z-325C
Zincatura QQ-Z-325C

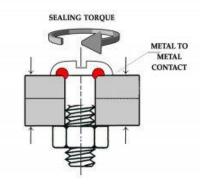
Frenatura: Epoxy, Patch, Pellet, Pre-Coat30, Strip MIL-F-18240, IFI 124, IFI 524



















ALCUNI ESEMPI

DADI A TENUTA STAGNA









Ciechi Alti

Ciechi Bassi

Esagonali Alti

Flangiati

VITI A TENUTA STAGNA









Esagonali

Esagonali Flangiate

Hex Taglio Cacciavite

Esagono Incassato









Testa Bombata

Testa Bombata Flangiate

Taglio Cacciavite

Philips







Combinate

Torx

MIL MS3212 - MS3213

VITI DI SICUREZZA











FASTENERS SPECIALI A DISEGNO















































