

GAS SEAL

Sigillante anaerobico a media resistenza

Certificato DVGW per l'uso con acqua calda e gas



DESCRIZIONE:

Prodotto monocomponente a media resistenza meccanica per bloccare e sigillare parti filettate ed accoppiamenti lisci, resistente agli sbalzi termici, alle vibrazioni, agli stress meccanici.

Il GAS SEAL è un sigillante adesivo a media resistenza per la sigillatura e il bloccaggio di raccordi negli impianti, di dimensioni non superiori ai 2 pollici. Il prodotto può essere utilizzato con: GAS – GPL – METANO – IDROCARBURI – OLI – NAFTE – ACQUA CALDA E FREDDA, ACQUA GLICOLATA, etc.

Il GAS SEAL ha un'ottima resistenza al calore e alle sollecitazioni meccaniche. Utilizzabile anche con materiali plastici previo trattamento del filetto con apposito spray attivatore ACTIV SEAL. Prodotto certificato WRAS per impiego in ambito alimentare.

IMPIEGHI:

Sigillatura e bloccaggio di bulloni e raccordi a compressione meccanica di impianti idrosanitari, frigoriferi, condizionatori a gas, aria compressa, gas, etc. Il prodotto una volta polimerizzato può essere impiegato con liquidi alimentari ed è resistente ai comuni prodotti chimici diluiti.

Questo prodotto non è adatto per accoppiamenti metallo-plastica e in circuiti d'ossigeno nonché per la sigillatura di impianti con prodotti basici o acidi fortemente ossidanti.

Per ottenere le migliori prestazioni si raccomanda di lavorare su superfici pulite, asciutte e sgrassate.

CARATTERISTICHE:

| | |
|-----------------------------------|--|
| Natura chimica | Resina metacrilica anaerobica |
| Forma fisica | Liquido rosso, molto viscoso |
| Peso specifico | 1,07 g/ml |
| Viscosità @ 25 °C | 40.000 ÷ 70.000 mPa·s |
| Tensione di vapore @ 25 °C | < 10 mm Hg |
| Solubilità in acqua | non solubile |
| Punto di infiammabilità | > 100 °C |
| Sostanza attiva | 100 % |
| Preindurimento su acciaio @ 20 °C | 15 ÷ 20 min. |
| Indurimento funzionale | 1 ÷ 2 ore |
| Indurimento finale | 12 ÷ 24 ore |
| Resistenza allo svitamento | 30 ÷ 50 daN/cm ² |
| Resistenza al taglio | 60 ÷ 100 daN/cm ² |
| Resistenza alla temperatura | da -50 °C a +150 °C |
| Stabilità a magazzino | 2 anni a temperatura inferiore a 28 °C |

N.B. Installato su raccordi metallici filettati con giochi diametrali fino 0,2 - 0,3 mm. Se l'intercapedine supera tolleranze di 0,3 mm è necessario utilizzare un attivatore (ACTIVE SEAL).



PRODOTTI CHIMICI E TECNICI – CHEMICAL AND TECHNICAL PRODUCTS

FACOT CHEMICALS Srl - Via Crema 44, 26010 Capralba (CR), Italy - Tel. +39 0373450642 - info@facot.it - www.facotchemicals.com

CERTIFICAZIONI:

- **DVGW REGISTRATION N. MG-5146BM7022**

Sigillante anaerobico per giunti metallici filettati in apparecchi a gas, impianti a gas e impianti di riscaldamento dell'acqua, secondo DIN EN 751-1 CL.H.



Data ultimo aggiornamento: 10.07.2025



PRODOTTI CHIMICI E TECNICI – CHEMICAL AND TECHNICAL PRODUCTS

FACOT CHEMICALS Srl -Via Crema 44, 26010 Capralba CR, Italy -Tel. +39 0373450642 - info@facot.it - www.facotchemicals.com



CHEMISTRY IN ACTION