

GAS SEAL



Sigillante anaerobico a media resistenza

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	Almeno un anno 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).

Data ultimo aggiornamento: 12.01.2023