

## SCHEDA TECNICA

# SYSTEM 35A77

## SIGILLANTE GAS E LIQUIDI

### - DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Prodotto specifico per la sigillatura di giunti filettati e raccorderie in genere, di condutture e recipienti contenenti gas, GPL , aria compressa, olio e carburanti, fluidi industriali, CFC, acqua potabile e diverse sostanze chimiche. Adatto per diametri fino 2". Resiste agli urti ed alle vibrazioni e mantiene le proprietà sigillanti nel campo di temperatura da -55°C a +150°C con punte per brevi periodi fino a 230°C (24h a +230°C su raccordi da 1 ½" zincati).

Lo smontaggio è possibile con normali utensili. Per una sigillatura più rapida, usare AP 724 PRIMER RAPIDO. Prodotto ad alta tixotropia.

L'alta tixotropia evita la colatura delle superfici trattate e consente l'applicazione senza sprechi. Garantisce una perfetta tenuta stagna. Protegge le filettature contro la corrosione ed impedisce eventuali allentamenti causati dalle vibrazioni. Non crea ostruzioni nei micropassaggi e non contamina i circuiti idraulici o pneumatici. La caratteristica anaerobica, cioè lo stato fluido in presenza di aria, consente una facile rimozione del prodotto eccedente all'esterno del giunto.

### - CARATTERISTICHE TECNICHE

• Colore	Giallo
• Peso specifico	1,09
• Viscosità a 25°C (mPa.s)	20000-80000
• Gioco max diametrale	0,30 mm
• Diametro max filetto	M56–2"
• Resist. allo svitamento (N.m)	18 – 24
iniziale	
residua	7 – 14
• Resist. allo scorrimento (N/mm²)	6 – 13
• Tempo di indurimento res. alla manipolazione	15 – 30 min.
res. funzionale	1 – 2 ore
res. finale	24 ore

I dati contenuti in questo stampato sono frutto di ricerche tecnologiche dei nostri laboratori e vengono dati a puro titolo informativo. Escludiamo ogni responsabilità che derivi da scelta o applicazione errata del prodotto e dalla mancanza delle necessarie precauzioni, che dovranno essere verificate attentamente dall'utilizzatore.  
Per informazioni, rivolgersi al nostro Servizio Tecnico al n° 800-016604

- Temp. di impiego -55°C +150°C
- Resist. alla pressione\*\* 150 - 200 bar

\*\* con filettatura per oleodinamica,  
per acqua a 150°C res. fino a 50 – 60 bar

### Prodotto collaudato secondo le norme DIN 54454

Omologato BS6920:2000 da WRAS per impiego con acqua fredda e calda (85°C),

n° registrazione: 712543

Approvato come sigillante per raccordi a tenuta gas secondo EN751-1 da DIN-DVGW

n°NG-5146AU0039 da -20°C a +150°C fino a 2" di diametro

Collaudato per ossigeno gassoso secondo BAM fino a 10 bar a 60°C 1432/95 4/755

### - STOCCAGGIO

Validità del prodotto dopo confezionamento in confezione sigillata e conservata a temperatura ambiente : 18 mesi minimo.

### - CONFEZIONE

flacone in plastica

Cod. 4726 soffietto 100 ml

Cod. 4727 tubo 250 ml

### - NOTE

Per informazioni sulla sicurezza del prodotto si consiglia di consultare la scheda di sicurezza.

R&D 07.04.2016 rev.3

### AREXONS S.p.A. A SOCIO UNICO

Via Antica di Cassano, 23

20063 Cernusco sul Naviglio (MI) Italy

Capitale Sociale: € 15.000.000,00 I.V.

Registro delle Imprese di Milano n. 09728360968

Codice Fiscale e Partita IVA 09728360968

Direzione e coordinamento ex art. 2497 c.c. PLI (Netherlands) B.V.

Centralino 02 92436.1

Fax 02 92436.306

[www.arexons.com](http://www.arexons.com)

Sistemi di gestione di qualità della società Arexons S.p.A.  
certificati ISO 9001 da LRQA.

Sistemi di gestione di ambiente e sicurezza della società Arexons S.p.A.  
certificati ISO 14001 e OHSAS 18001 da Bureau Veritas.

