



EXPERIENCE TO PERFORM

SCHEMA 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 1/2" zincati).

L'alta tixotropia evita la colatura delle superfici trattate e consente l'applicazione senza sprechi. Garantisce una perfetta tenuta. 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, consenta una facile rimozione del prodotto eccedente all'esterno del giunto.

Lo smontaggio è possibile con normali utensili.

Per una sigillatura più rapida consigliamo l'uso di System AP 724 Primer Rapido.

- 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"
• Resistenza allo svitamento (N.m)	
iniziale	18 - 24
residua	7 - 14
• Resistenza allo scorrimento (N/mm ²)	6 - 13
• Tempo di indurimento	
Manipolazione	15 - 30 min.
Funzionale	1 - 2 ore
Finale	24 ore
• Temperatura di impiego	-55 +150°C
• Resistenza alla pressione **	150 - 200 bar

** con filettatura per oleodinamica, per acqua a 150°C fino a 50 - 60 bar

- OMOLOGAZIONI

Prodotto collaudato secondo le norme DIN 54454
Omologato BS6920:2000 da WRAS per impiego con acqua fredda e calda (85°C), n° registrazione: 1811510

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

- ATTENZIONE

Questo prodotto non è normalmente raccomandato per uso su superfici in plastica, dove sono possibili fenomeni di stress cracking. Contattare preventivamente la nostra assistenza tecnica per confermare l'utilizzo.

- STOCCAGGIO

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

- CONFEZIONE

flacone in plastica

Cod. 4726 soffiutto 100 ml

Cod. 4727 tubo 250 ml

- NOTE

Per informazioni sulla sicurezza del prodotto si consiglia di consultare le schede di sicurezza.

TS 20.01.19 Rev.4

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

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

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.



A wholly-owned subsidiary of PETRONAS