

SCHEMA TECNICA



SYSTEM 35A42

Sigillante idraulico

**DESCRIZIONE**

Prodotto specifico per la sigillatura dei giunti filettati in condutture idrauliche e pneumatiche fino ad un diametro di 3/4". Lo smontaggio è possibile con normali utensili. Prodotto a media tixotropia e media resistenza meccanica. La proprietà tixotropica evita la colatura delle superfici trattate e consente l'applicazione senza sprechi. La media resistenza meccanica rende possibile lo smontaggio. Assicura una perfetta tenuta contro liquidi e gas. Forma una pellicola tenace che aumenta la solidità strutturale del giunto. 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. Per una sigillatura più rapida consigliamo System AP724 Primer rapido.

IMPIEGO

Raccomandato 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

CLASSIFICAZIONE

Prodotto collaudato secondo le norme DIN 54454
Approvato come sigillante per raccordi a tenuta gas secondo EN751-1 da DIN-DVGW n°NG-5146AU0038 da -20°C a +150°C fino a 2" di diametro

Uso

Prima di assemblare pulire ed asciugare i filetti (acqua, olio o sporco non garantiscono l'adesione del sigillante sulle parti filettate).

AVVERTENZE

Questo prodotto **non** è normalmente raccomandato per uso con materie plastiche, dove sono possibili fenomeni di stress cracking. Contattare il nostro servizio tecnico per la preventiva conferma di compatibilità.

CONFEZIONE

Cod. 4729 flacone plastica 50 ml
Cod. 4730 flacone plastica 250 ml

STOCCAGGIO

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

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. Si declina ogni responsabilità per qualsiasi informazione tecnica o servizio di consulenza fornito a titolo gratuito dal nostro servizio clienti. Per informazioni, rivolgersi al nostro Servizio Tecnico al n° 800-016604



EXPERIENCE TO PERFORM

SCHEMA TECNICA**CARATTERISTICHE**

| | |
|--|-------------------------------|
| • Base | Resina metacrilica anaerobica |
| • Colore | Rosso |
| • Peso specifico | 1,05 g/ml |
| • Viscosità a 25°C | 430 - 630 mPa.s |
| • Gioco massimo diametrale | 0,15 mm |
| • Diametro massimo filetto | M20 - 3/4" |
| • Resistenza allo svitamento (N.m) iniziale | 12 - 18 |
| residua | 10 - 20 |
| • Resistenza allo scorrimento (N/mm ²) | 8 - 12 |
| • Tempo di polimerizzazione manipolazione | 10 - 20 minuti |
| funzionale | 1 - 3 ore |
| finale | 24 ore |

• Resistenza chimica

Prova effettuata dopo 24 ore di polimerizzazione del prodotto alla temperatura indicata.

| Sostanza | °C | Resistenza dopo 100 h | Resistenza dopo 500 h | Resistenza dopo 1000 h |
|-------------------|-----|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| Olio motore | 125 | ottima | ottima | ottima |
| Olio cambio | 125 | ottima | ottima | ottima |
| Benzina | 25 | ottima | ottima | ottima |
| Acqua/glicole 50% | 87 | ottima | ottima | ottima |
| Liquido freni | 25 | ottima | ottima | ottima |

NOTE

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

T.S. 23.09.2021

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. Si declina ogni responsabilità per qualsiasi informazione tecnica o servizio di consulenza fornito a titolo gratuito dal nostro servizio clienti. 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.

