



EXPERIENCE TO PERFORM

SCHEMA TECNICA

SYSTEM 35A42 SIGILLANTE IDRAULICO

- DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

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 tixotropia 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.

- CARATTERISTICHE TECNICHE

- | | |
|---|--------------|
| • Colore | Rosso |
| • Peso specifico | 1,05 |
| • Viscosità a 25°C (mPa.s) | 430 - 630 |
| • Gioco max diametrale | 0,15 mm |
| • Diametro max filetto | 3/4" - M20 |
| • Resist. allo svitamento (N/mm ²)
iniziale | 12 - 18 |
| residua | 10 - 20 |
| • Resistenza allo scorrimento
DIN 54452 (N/mm ²) | 8 - 12 |
| • Tempo di indurimento
res. alla manipolazione | 10 - 20 min. |
| res. funzionale | 1 - 3 ore |
| res. finale | 24 ore |
| • Temp. di impiego | -55° +150°C |

Prodotto collaudato secondo le Norme DIN 54454

- OMOLOGAZIONI

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

- 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. 4729 flacone 50 ml

Cod. 4730 flacone 250 ml

- NOTE

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

TS 21.01.19 Rev.3

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

A wholly-owned subsidiary of PETRONAS

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.

