



EXPERIENCE TO PERFORM

## SCHEDA 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

AREXONS S.p.A. A SOCIO UNICO

Via Antica di Cassano, 23

20063 Cernusco sul Naviglio (MI) Italy

Capitale Sociale: € 15.000.000 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



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 <sup>2</sup> )	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 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