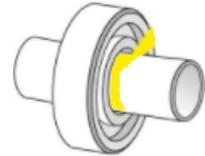


## SCHEDA TECNICA



# SYSTEM 56A48

## Bloccante alta temperatura

**DESCRIZIONE**

Prodotto specifico per tutte le parti cilindriche sottoposte a sollecitazioni di taglio e carico radiale. Viene impiegato per bloccare cuscinetti, ingranaggi, pulegge, camicie, boccole, bronzine, spine, chiavette, perni. È adatto per la frenatura ad alta resistenza di parti filettate. Prodotto fluido adatto per bloccare parti a libero scorrimento. Permette un montaggio a libero scorrimento in alternativa a quello ad interferenza. Usato nel montaggio ad interferenza, aumenta di 4 volte circa la resistenza del giunto, data la capacità di creare un contatto delle superfici al 100%. Consente di ottenere un carico perfettamente distribuito su tutta l'area impegnata. Elimina la tensione all'interno del giunto proteggendolo contro eventuale corrosione da contatto. Possiede elevata resistenza all'acqua, oli, carburanti, fluidi idraulici e frigoriferi, gas e vapori. Per una frenatura rapida o applicazione a temperature inferiori a +15°C, usare il System AP724 Primer Rapido.

**IMPIEGO**

Raccomandato per la frenatura di parti non soggette a smontaggio.

**CLASSIFICAZIONE**

Prodotto collaudato secondo le norme **DIN 54454**

**Uso**

Le superfici devono essere pulite e asciutte. Raccomandiamo l'uso di System MC217. Applicare il prodotto sul bullone nella zona di accoppiamento con il dado. Per fori ciechi applicare il prodotto sul fondo del foro. Assemblare e serrare come richiesto. Attendere i tempi di polimerizzazione previsti prima di movimentare l'accoppiamento. Per temperature di applicazione inferiori a +15°C o in caso di velocità di polimerizzazione lenta è possibile utilizzare System AP724 Primer Rapido.

**AVVERTENZE**

Questo prodotto **non è** normalmente raccomandato per uso con materie plastiche, dove sono possibili fenomeni di stress cracking. Qualora possibile, lo smontaggio viene facilitato scaldando a 150/250°C. Contattare il nostro servizio tecnico per la preventiva conferma di compatibilità.

**STOCCAGGIO**

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

**CONFEZIONE**

Cod. 4737 flacone plastica 50 ml  
Cod. 4738 flacone plastica 250 ml

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

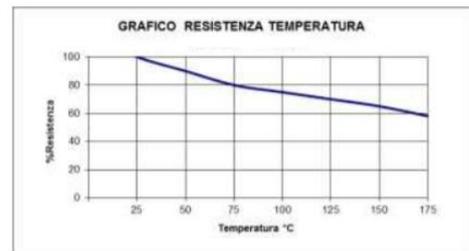
www.arexons.com



## SCHEDA TECNICA

## CARATTERISTICHE

• Base	Resina metacrilica anaerobica
• Colore	Verde
• Peso specifico	1,05 g/ml
• Viscosità a 25°C	400 - 600 mPa.s
• Gioco massimo diametrale	0,15 mm
• Diametro massimo filetto	M20 – ¾"
• Resistenza allo svitamento (N.m)	
iniziale	25 – 35
residua	50 – 70
• Resistenza allo scorrimento (N/mm <sup>2</sup> )	25 – 35
• Resistenza all'urto (kJ/m <sup>2</sup> )	5 - 12
• Tempo di polimerizzazione	
manipolazione	2 – 5 minuti
funzionale	1 – 3 ore
finale	24 ore
• Temperatura di esercizio	-55°C +175°C



## • 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	buona	discreta
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

