

SCHEDA TECNICA

SYSTEM 52A70

FRENAFILETTI FORTE

- DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Prodotto specifico per la frenatura **permanente** di prigionieri, dadi, bulloni. Raccomandato per la frenatura di organi filettati non soggetti a smontaggio. Prodotto a bassa tissotropia. Elimina l'uso dei mezzi convenzionali di frenatura come dado, controdado, rosette, grower, dado autobloccante.

Evita gli allentamenti dovuti a vibrazioni, urti, sbalzi di temperatura. Possiede elevata resistenza all'acqua, oli, carburanti, fluidi idraulici e frigoriferi, gas e vapori. Impedisce la corrosione. Adatto anche a superfici con leggere presenza di olio. System 52A70 può essere utilizzato per frenare o sigillare componenti metallici anche in acciaio inox. Si consiglia eventualmente di utilizzare System AP724 Primer rapido per accelerare la reazione di polimerizzazione, che su questi tipi di acciaio può risultare eccessivamente lenta, e/o in presenza di giochi elevati.

È consigliato effettuare test specifici secondo le proprie procedure e standard di qualità per verificare l'idoneità del prodotto alla specifica applicazione.

- MODALITÀ D'USO

Le superfici devono essere pulite e asciutte. Raccomandiamo l'uso di Fulcron super sgrassante base solvente.

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.

- CARATTERISTICHE TECNICHE

• Colore	verde
• Peso specifico	1,10
• Viscosità a 25°C (mPa.s)	450-650
• Gioco max diametrale	0,15 mm
• Diametro max filetto	M20
• Resist. allo svitamento (N.m)	
iniziale	25 – 35
residua	50 – 65
• Resist. allo scorrimento (N/mm ²)	– 20
• Temperatura esercizio	-55°C +200°C

Prodotto collaudato secondo le norme DIN 54454

- 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.

- STOCCAGGIO

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

- CONFEZIONE

Flacone in plastica

Cod. 4700 10 ml

Cod. 4701 50 ml

Cod. 4702 250 ml

- NOTE

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

TS 14.06.2021

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. 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.

