

SCHEDA TECNICA

SYSTEM 35A72

SIGILLANTE OLEODINAMICO

- DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Prodotto specifico per la sigillatura di tutte le raccorderie in genere fino ad un diametro di 2". Lo smontaggio è possibile con normali utensili. Prodotto ad alta tixotropia. L'alta tixotropia evita la colatura delle superfici trattate e consente l'applicazione senza sprechi. Contiene pfe che esplica una azione lubrificante durante il montaggio, assicurando in tal modo un perfetto avvvitamento delle parti filettate. Assicura una perfetta tenuta contro liquidi e gas. Protegge le filettature contro la corrosione ed impedisce eventuali allentamenti causati dalle vibrazioni. Resiste alla maggior parte dei prodotti industriali. E' raccomandato per accoppiamenti aventi un gioco diametrale max. di 0,3 mm. Per un miglior risultato è opportuno applicare il prodotto se entrambe le filettature da unire. La caratteristica anaerobica, cioè lo stato fluido in presenza di aria, consente una facile rimozione del prodotto eccedente.

- CARATTERISTICHE TECNICHE

- | | |
|--|-------------------|
| • Colore | Bianco crema |
| • Peso specifico | 1,01 |
| • Viscosità a 25°C (mPa.s) | 17.000-70.000 |
| • Gioco max diametrale | 0,30 mm |
| • Diametro max filetto | 2" – M80 |
| • Resist. allo svitamento iniziale (N/mm ²) | 6 – 11 |
| • Resist. allo svitamento residua (N/mm ²) | 2 – 5 |
| • Resistenza allo scorrimento DIN 54452 (N/mm ²) | 4 – 6 |
| • Resistenza alla trazione (N/mm ²) | 3 - 5 |
| • Allungamento a rottura | Oltre 100% |
| • Tempo di indurimento: res. alla manipolazione | 20 – 40 min. |
| • res. funzionale | 1 – 3 ore |
| • res. finale | 24 ore |
| • Temp. di impiego | da -55°C a +150°C |

Prodotto collaudato secondo le norme DIN 54454

Omologato BS6920:2000 da WRAS per impiego con acqua fredda e calda (85°C),

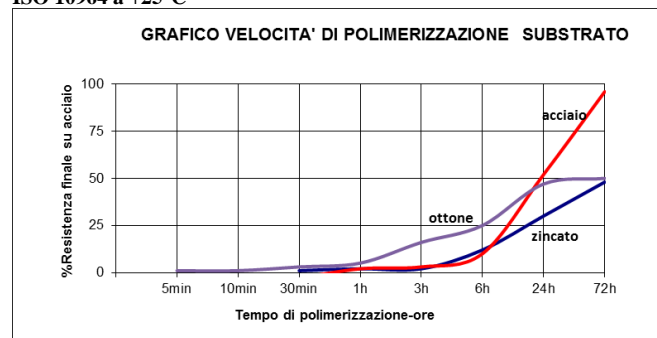
n° registrazione: 712542

Approvato come sigillante per raccordi a tenuta gas secondo EN751-1 da DIN-DVGW

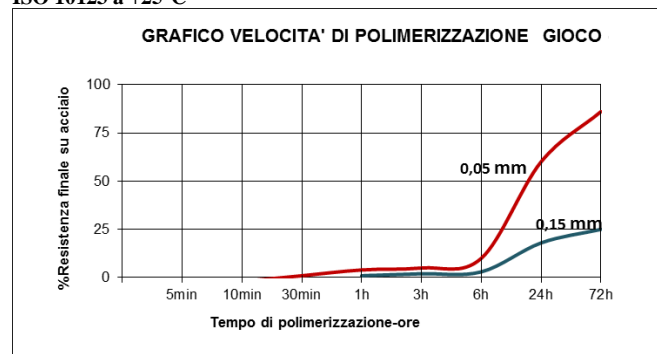
n°NG-5146AR0574 da -20°C a +150°C fino a 2" di diametro

- VELOCITÀ DI POLIMERIZZAZIONE

ISO 10964 a +25°C



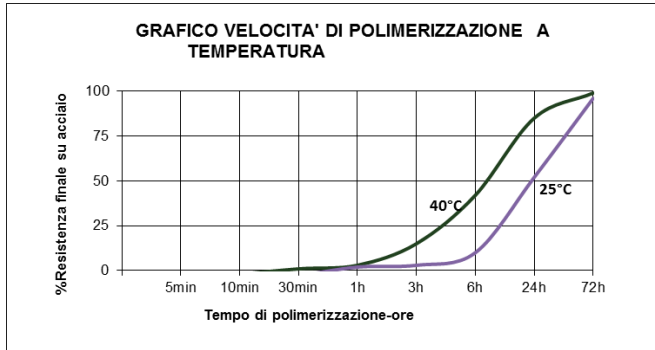
ISO 10123 a +25°C



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

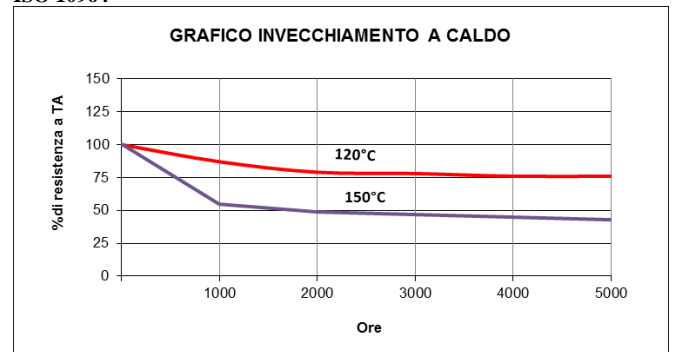
SCHEDA TECNICA

ISO 10964

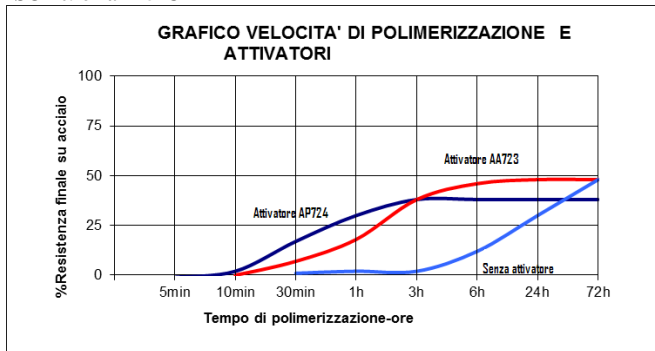


- INVECCHIAMENTO A CALDO

ISO 10964



ISO 10964 a +25°C

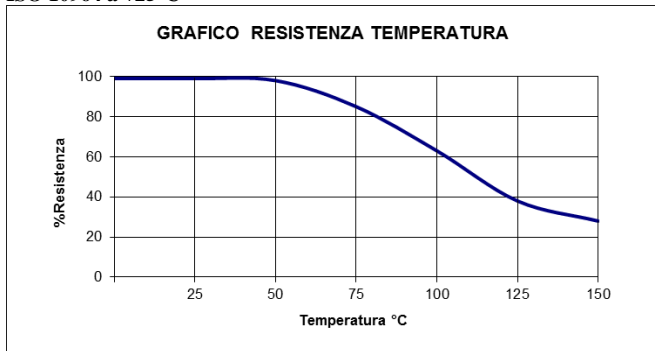


- STOCCAGGIO

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

- RESISTENZA ALLA TEMPERATURA

ISO 10964 a +25°C



- CONFEZIONE

flacone in plastica

Cod. 4732 soffietto 100 ml

Cod. 4733 tubo 250 ml

- NOTE

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

R&D 17.12.2013 rev.3