

Scheda Tecnica BLOCK Bloccante Cuscinetti  
Ver. 5.1 Gennaio 2023

# BLOCK Bloccante Cuscinetti

**Sigillante frena filetti anaerobico a base di metacrilato specifico per cuscinetti**

## DESCRIZIONE

---

Block Bloccante Cuscinetti è un sigillante frena filetti anaerobico a base metacrilato a bassa viscosità specifico per sigillare e bloccare boccole o parti cilindriche e coniche soggetto al successivo smontaggio come viti, linguette e boccole. Permette un facile smontaggio con attrezzi standard e migliora l'affidabilità del montaggio a scorrimento. Ha buona resistenza chimica a miscela acqua/glicole, liquido freni, olio motore e acetone. Solo per superfici metalliche.

### Certificato e testato secondo:

DIN-54454: conservazione maggiore del 90% della coppia di svitamento dopo 1000 ore.

## CARATTERISTICHE SPECIALI

---

- Resistenza a torsione meccanica media
- Elevata resistenza alla temperatura fra i -50 a + 150 °C
- Velocità di polimerizzazione media
- Buona resistenza chimica

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

<b>Forma</b>	Liquida
<b>Colori</b>	Rosso
<b>Peso specifico (g/cm<sup>3</sup>)</b>	1,06
<b>Viscosità (mPa*s)</b> (Brookfield 20 rpm/25°C)	Ca. 700
<b>Punto di infiammabilità (°C)</b>	>100
<b>Temperature operative (°C)</b>	-50 ÷ + 150
<b>Tempo di manipolazione (min)</b>	Ca. 15
<b>Tempo di indurimento funzionale (ore)</b>	3 - 6
<b>Tempo di indurimento finale (ore)</b>	12 -24
<b>Coppia di svitamento iniziale (N*m)</b> (ISO 10964)	19 – 25
<b>Coppia di svitamento residua (N*m)</b> (ISO 10964)	16 – 22

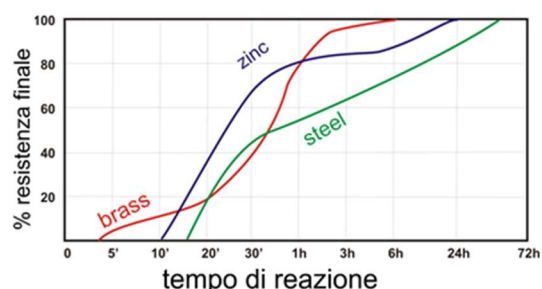
(I valori riportati si riferiscono a prove eseguite a 22°C dopo 24 ore - test effettuati su viti di zinco M10x20 e dadi 8,8 mm zincati)

**RESISTENZA AI PRODOTTI CHIMICI**

Metodo di prova DIN-54454.

Coppia di svitamento % valutata dopo immersione.

	T °C	100 h	500 h	1000 h
Acqua/Glicole	85	100	100	100
Liquido per freni	22	100	95	95
Olio motore	125	100	100	95
Acetone	22	100	95	95



## APPLICAZIONE

---

Questo prodotto non è adatto per accoppiamenti metallo-plastica nonché per la sigillatura di impianti con prodotti basici o acidi fortemente ossidanti. Utilizzare su filettature metalliche a norma pulite e sgrassate. Applicare il prodotto sui primi giri di filetto maschio e mezzo giro sulla femmina. È fondamentale serrare a fondo. Una chiusura blanda e superficiale può causare perdite nel tempo. Non aprire né orientare i giunti dopo il serraggio. Prima di mettere in funzione l'impianto attendere 24 ore per consentire la completa polimerizzazione del sigillante. In caso di montaggio in serie si consiglia di bloccare con un giratubi la giunzione precedente onde evitare la rottura del film in fase di formazione.

## PULIZIA DELL'ATTREZZATURA E PROTEZIONE PERSONALE

---

Pulire gli attrezzi utilizzati con solventi. Evitare il contatto con la pelle, eventualmente utilizzando guanti in lattice, gomma o polietilene. In caso di contatto con la pelle, lavare immediatamente con acqua e sapone.

## IMBALLI

---

Flacone 60 ml – 6 unità per scatola  
Flacone 20 ml – 12 unità per scatola

## VITA E CONSERVAZIONE DEL PRODOTTO

---

Può essere conservato per 24 mesi dalla data di produzione, in contenitori integri e ambienti asciutti e freschi. Temperatura di conservazione tra 5°C e 30°C.

## INFORMAZIONI GENERALI

---

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica rappresentano il massimo delle nostre conoscenze. In ogni caso questo documento non può essere considerato una garanzia di utilizzo, settore di impiego e applicazione del prodotto in accordo con le istruzioni fornite. Il buon esito dell'applicazione è al di fuori del nostro controllo e dipende da numerosi fattori. Decliniamo ogni responsabilità per l'uso improprio del prodotto, le raccomandazioni contenute in questo documento devono essere considerate linee guida generali. Se permangono dei dubbi, effettuare test preliminari.

NPT Srl, si riserva il diritto di modificare e aggiornare la scheda tecnica senza preavviso. I clienti sono gentilmente invitati a verificare di essere in possesso della versione più recente.

CONSULTARE SEMPRE LA SCHEDA DI SICUREZZA PRIMA DI USARE IL PRODOTTO