

TECNOLOGIE ADESIVE

BLOCCAFILETTI

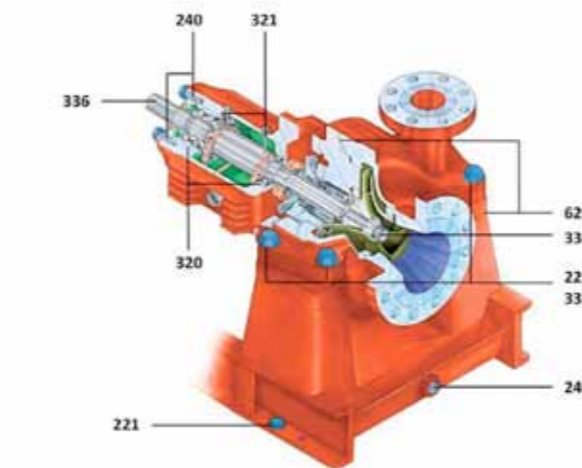
SIGILLANTI

FRENAFILETTI


DEXCOL
ADESIVI UV  SIGILLANTI

L
 O
 U
 X
 I
 D

FRENAFILETTI DEXLOC



Svariate aree di utilizzo, bloccano, sigillano, proteggono, evitano la corrosione dei giunti e ne facilitano l'assemblaggio. Assicurare cuscinetti, ingranaggi, pulegge e giunzioni cilindriche. Consentono tolleranze di lavorazione maggiori. Prevengono dall'allentamento causato da urti e vibrazioni e dalle perdite garantendo al 100% la coppia di trasmissione.

LS - Bassa resistenza meccanica MS - Media resistenza meccanica HS - Alta resistenza meccanica

FRENAFILETTI DEXLOC

| Prodotto | Viscosità mPa.s | Colore | Temperatura di utilizzo | Principali Caratteristiche |
|------------------|--------------------------------|-----------|-------------------------|---|
| DEXLOC 221 MS | 800 - 1.200 Tixotropico | Blu opaco | -50/+150° | Frenante di media resistenza. Resistente al calore, alla corrosione, urti e vibrazioni. Adatto a connessioni con passaggio di gas, acqua, aria, olii e molti agenti chimici. |
| DEXLOC 234 HS | 400 - 700 Tixotropico | Verde | -50/+150° | Particolarmente adatto a metalli non ferrosi. Sviluppa un'elevatissima HS resistenza alle alte temperature (fino a +180°C). Presa lenta. |
| DEXLOC 240 HS | 800 - 1.200 | Verde | -50/+200° | Adatto a ogni tipo di metallo. Montaggi permanenti. Sviluppa un'elevata resistenza meccanica. Ottima resistenza alla temperatura (fino a +200°C). |
| DEXLOC 320 HS | 400 - 600 | Rosso | -50/+150° | Fissatore per cuscinetti, boccole, montaggi a scorrimento che non HS devono essere separati da urti o vibrazioni. |
| DEXLOC 321 HS | 400 - 800 | Giallo | -50/+150° | Blocca e sigilla impianti pneumatici e idraulici. Media viscosità e media resistenza meccanica Buona resistenza chimica. |
| DEXLOC 330 HS | 100 - 150 | Verde | -50/+150° | Frenante rapido di bassa viscosità. Per pezzi di piccolo diametro o particolari cilindrici. Approvato Eurofins Contatto con acqua potabile. Cert. Nr. 08 CLP NY 008. |
| DEXLOC 332 HS | 200-400 | Verde | -50/+150° | Sigilla e blocca valvole e raccordi. Bassa viscosità ed eccellente velocità di reazione. ideale per assemblaggi automatici. |
| DEXLOC 334 HS | 500 - 900 | Verde | -50/+150° | Frenante forte di alta resistenza meccanica. Sigilla filettature e HS parti cilindriche. Media viscosità. |
| DEXLOC 340 HS | 100.000-200.000 Tixotropico | Argento | -50/+150° | Pasta sigillante per il ripristino di filettature e alberi usurati. Resistente a corrosione, calore, vibrazioni e molti prodotti chimici. |
| DEXLOC 335 HS | 300 - 500 | Verde | -50/+150° | Per l'assemblaggio rapido sia manuale che in automatico di parti HS meccaniche, anche alle basse temperature. Montaggio permanente. |
| DEXLOC 335 to HS | 400 - 650 | Verde | -50/+150° | Sigillante bloccante specifico per ottone. Adatto ad impieghi dove sia richiesta una buona resistenza alla temperatura e all'acqua. Molto utilizzato nel settore valvole e radiatori. Omologato DVGW in classe 1 su ottone Cert. Nr. NG-5146BL0458. |
| DEXLOC 336 HS | 1.500 - 2.500 | Verde | -50/+150° | Bloccante molto rapido per parti lisce di grandi dimensioni come ingranaggi, alberi e per le grandi parti filettate. Media viscosità ed elevata resistenza meccanica. Eurofins-Contatto con acqua potabile. Cert. Nr. 08 CLP NY 009. |

BLOCCAFILETTI DEXLOC



• stabilità a magazzino 18 mesi • basso odore

LS - Bassa resistenza meccanica MS - Media resistenza meccanica HS - Alta resistenza meccanica

I bloccanti DEXCOL sono studiati per bloccare e sigillare filettature metalliche prevenendo le perdite da urti e vibrazioni del manufatto. Con una eccellente resistenza chimica e alla temperatura producono un effetto lubrificante che ne facilita l'utilizzo. Disponibili in un'ampia gamma di viscosità e resistenze meccaniche differenti.

BLOCCAFILETTI DEXLOC

| Prodotto | Viscosità mPa.s | Colore | Temperatura di utilizzo | Principali Caratteristiche |
|----------------|----------------------------|--------|-------------------------|--|
| DEXLOC 206 LS | 500 - 800 | Viola | -50/+150° | Frenafilletti di bassa viscosità. Bassa resistenza meccanica. Facile da smontare. Per collegamenti filettati di piccole dimensioni contro l'allentamento causato da vibrazioni. Rapido anche a basse temperature. |
| DEXLOC 210 LS | 800 - 1.200 Tixotropico | Viola | -50/+150° | Frenafilletti di bassa resistenza, media viscosità. Facile da smontare. Adatto per la protezione di viti e dadi, anche di dimensioni molto piccole. |
| DEXLOC 220 MS | 500 - 800 | Blu | -50/+150° | Sigilla e blocca. Elevata resistenza contro le vibrazioni, polimerizza molto velocemente su un'alta varietà di metalli ferrosi. Media resistenza. |
| DEXLOC 223 MS | 2.000 - 4.000 | Blu | -50/+150° | Bloccante rapido anche alle basse temperature. Tixotropico. Medio alta resistenza meccanica. Utilizzabile per tutte le connessioni meccaniche. |
| DEXLOC 230 HS | 400 - 600 | Verde | -50/+180° | Svilupa una elevata resistenza allo smontaggio. Molto veloce. Adatto per tutti i fissaggi in metallo, compreso l'acciaio, acciaio inox, ottone, alluminio. Per applicazioni pesanti. Elevata resistenza alla temperatura. Approvato Eurofins Contatto con acqua potabile. Cert. Nr. 08 CLP NY 007. |
| DEXLOC 230Y HS | 500-90 | Verde | -50/+150° | Bloccante rapido per tutte le connessioni metalliche. Possibile utilizzo su superfici metalliche difficili dove è richiesta una buona resistenza agli olii. |
| DEXLOC 231 | 400 - 600 | Rosso | -50/+150° | Adesivo anaerobico di alta resistenza per bloccare e sigillare viti, bulloni, perni e viteria in genere. elevata resistenza agli olii lubrificanti, acqua, gas e altri prodotti chimici. |
| DEXLOC 622 MS | 1.500 - 2.500 | Blu | -50/+150° | Adatto alla sigillatura di viti, dadi a foro cieco, e ogni tipo di collegamento a vite. Alta resistenza alle vibrazioni. Approvato Eurofins Contatto con acqua potabile. Cert. Nr. 07 CLP NY 011. |
| DEXLOC 631 HS | 40-80 | Verde | -50/+150° | Permette la sigillatura di microporosità da fusione e la frenatura di parti filettate con passo fine. Estremamente fluido. Grado penetrante. |

SIGILLANTI ANAEROBICI DEXLOC



- stabilità a magazzino 18 mesi
- basso odore

FORMATI DISPONIBILI

10 ml
20 ml
50 ml
75 ml
100 ml
250 ml
KG

I sigillanti anaerobici DEXCOL sono prodotti anaerobici monocomponenti adatti alla sigillatura di parti filettate in impianti civili ed industriali di acqua, aria, gas, gasolio, GPL, e molti altri prodotti chimici. Sostituiscono nastri di PTFE, paste e canapa. Ottima resistenza alla temperatura e agli agenti chimici. Polimerizzano all'interno della spirale metallica colmando il gioco esistente tra le parti. Lubrificano e facilitano il montaggio dei giunti prevenendo l'usura del manufatto.

LS - Bassa resistenza meccanica MS - Media resistenza meccanica HS - Alta resistenza meccanica

SIGILLANTI ANAEROBICI DEXLOC

| Prodotto | Viscosità mPa.s | Colore | Temperatura di utilizzo | Principali Caratteristiche |
|--------------------|--------------------------------|--------|-------------------------|--|
| DEXLOC 610 PTFe LS | 10.000 - 20.000 | Bianco | -50/+150° | Forma un film elastico. per la sigillatura di raccordi. Consente uno smontaggio facilitato anche a distanza di molto tempo dall'applicazione. |
| DEXLOC 616 MS | 30.000 - 60.000 | Blu | -50/+150° | Sigillante di media resistenza. Moltissime aree di utilizzo; aria, gas, acqua. Rapido anche alle basse temperature. Omologato DVGW - Certificazione Nr. NG-5146BM0328. |
| DEXLOC 616 PTFe MS | 20.000 - 40.000 Tixotropico | Bianco | -50/+150° | Sigillante con additivo al PTFE. Film termoplastico con caratteristiche di elasticità superiori. Omologato DVGW - Certificazione Nr. NG-5146BT0107. Omologato GASTEK QA - Certificazione Nr. 122416. |
| DEXLOC 338 HS | 30.000 - 60.000 Tixotropico | Verde | -50/+150° | Alta resistenza. Per impianti civili e industriali. Massime caratteristiche di sigillatura anche ad elevate pressioni. Omologato DVGW - Certificazione Nr. NG-5146AT0298. |

SIGILLANTI PER SUPERFICI



Le guarnizioni anaerobiche sostituiscono o-ring e permettono svariati vantaggi. La giunzione non subisce rilassamenti di alcun tipo, lo spessore del manufatto non viene alterato, elimina l'allentamento dei bulloni e l'usura da sfregamento delle flangie aumentando la resistenza dell'assemblato. Questi prodotti consentono inoltre maggiori tolleranze di lavorazione offrendo un'ottima compatibilità chimica e resistenza alla temperatura.

| SIGILLANTI PER SUPERFICI | | | | |
|--------------------------|---------------------------------|------------|-------------------------|--|
| Prodotto | Viscosità mPa.s | Colore | Temperatura di utilizzo | Principali Caratteristiche |
| DEXLOC 339 HS | 40.000 - 80.000 Tixotropico | Rosa | -50/+200° | Sigillante di alta resistenza meccanica. Alta resistenza alla temperatura (fino a 200°C). Specifico per il mercato delle nuove energie (Energia solare). |
| DEXLOC 626 MS | 10.000 - 30.000 | Arancione | -50/+150° | Sigillante per superfici di media resistenza allo smontaggio. Molte aree di applicazione. Sigilla rapidamente anche alle basse temperature. |
| DEXLOC 628 MS | 80.000 - 150.000 Tixotropico | Rosso | -50/+150° | Prodotto dalle elevate performans. Il film polimerizzato è estremamente elastico. Permette maggiori tolleranze di lavorazione contro urti e vibrazioni. Medio alta resistenza. Meccanica. |
| DEXLOC 629 MS | 20.000 - 40.000 Tixotropico | Verde flue | -50/+150° | Prodotto anaerobico monocomponente adatto alla sigillatura di parti piane come carter, flangie e corpi pompa. Sostituisce le guarnizioni convenzionali. Resistenza allo smontaggio medio alta. |





DEXCOL s.r.l. ADESIVI-UV & SIGILLANTI

Via Torino, 13/H 20021 Bollate (MI) Tel. +390233301488 - Fax +390238308048

info@dexcol.it - www.dexcol.it

Cod. Fisc. e P.IVA 06997920969