Scheda tecnica

COPASLIP

Composto anti grippaggio ad alta temperatura

Descrizione

COPASLIP è un composto altamente prestazionale specificatamente formulato per la protezione dei dispositivi di fissaggio dal grippaggio indotto da alte temperature, pressione e corrosione. Il fluido a base semi-sintetica è rinforzato con anti-ossidanti, inibitori della corrosione e particelle di rame ultra puro, che consentono una protezione eccezionale nei confronti dei fili e dei componenti.

COPASLIP minimizza le variazioni nelle interferenze di attrito tra i fili, consentendo un assemblaggio conforme e accurato. Inoltre previene la corrosione e il grippaggio durante l'assemblaggio e lo smontaggio, anche dopo lunghi periodi di esposizione ad alte temperature, ambienti corrosivi o alta pressione.

Caratteristiche e vantaggi

- Assicura un conforme attrito tra i fili
- Protegge dalla corrosione e dal grippaggio
- Protegge dalla corrosione e dalla ruggine
- Facilita il montaggio di componenti a bassa tolleranza
- Resiste a temperature estreme

Istruzioni per l'uso

COPASLIP dovrebbe essere usato come viene fornito. Assicurarsi che le superfici da trattare siano pulite e asciutte, prive di grasso, olio o sporcizia. Applicare uno strato sottile e uniforme sfregando sulla superficie con un panno o una spazzola senza pilucchi.

Packaging

Tubo 100g, spray 400ml, lattina 500g, secchie 5k e 20kg

Molyslip Atlantic Limited, 4 Huntsman Drive, Northbank Industrial Park, Irlam, Manchester, M44 5EG, UK
Tel: +44 (0)161 804 4700 Fax: +44 (0)161 804 4701 enquiries@molyslip.co.uk www.molyslip.co.uk

Company registration number: 02664511; Company registered in England VAT registration number GB578295191

Scheda tecnica
COPASLIP

Scheda tecnica (valori tipici)

Proprietà	Risultati
Consistenza	NLGI 1
Viscosità dell'olio base	100 cSt
Punto di goccia	>300°C (non fusione)
Flash Point (IP34)	>200°C
Range di temperatura	-40°C fino a +1100°C
Punto di solidificazione (sul fluido base)	-20°C
Coefficiente di attrito (acciaio su acciaio, a regime)	0.12

Quando un composto viene applicato a un elemento di fissaggio filettato che verrà stretto a una coppia specifica, l'impostazione della coppia richiederà un aggiustamento per consentire l'effetto lubrificante del composto. In caso contrario si può verificare una tensione errata nell'elemento di fissaggio. È possibile calcolare le impostazioni di coppia corrette utilizzando le tabelle e i grafici sottostanti e l'equazione della filettatura standard.

Molyslip Atlantic Limited, 4 Huntsman Drive, Northbank Industrial Park, Irlam, Manchester, M44 5EG, UK
Tel: +44 (0)161 804 4700 Fax: +44 (0)161 804 4701 enquiries@molyslip.co.uk www.molyslip.co.uk

Company registration number: 02664511; Company registered in England VAT registration number GB578295191

T = KDP

T = Coppia (N.m)

D = Diametro (m)

P = Forza di serraggio (N)

K = Fattore di dado

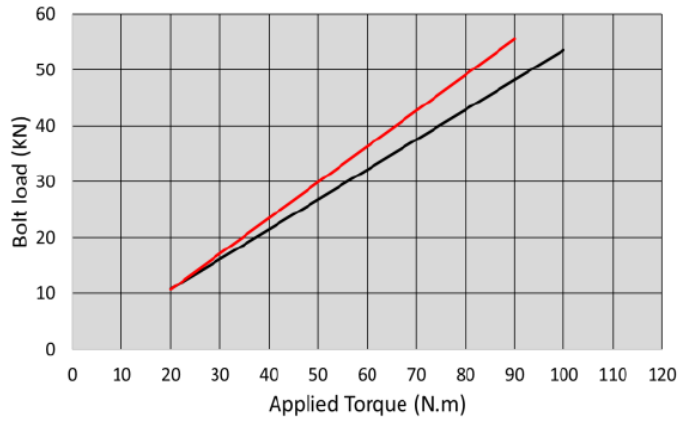
Materiale	K fattore di dado
8.8 Acciaio monocolore	0.14
8.8 Acciaio BZP	0.10
8.8 Acciaio zincato hot dip	0.14
A2 Acciao inossidabile	0.13
Ottone	0.12

Questi risultati sono stati ottenuti dalla relazione tensione-torsione misurata su viti di fissaggio da M12 x 50mm con passo di filettatura 1,75 mm, dado pieno e rondelle a forma di A. Gli elementi di serraggio sono stati sgrassati ed è stato applicato un sottile strato di composto applicato al filo, parte inferiore della testa del bullone e parte superiore del dado.

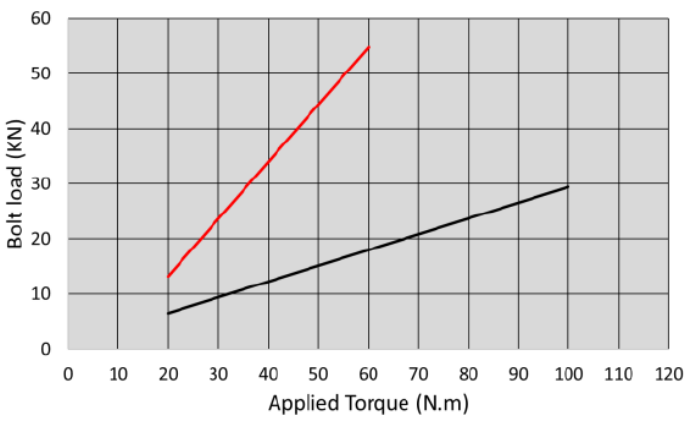
Le informazioni sul prodotto in questa pubblicazione si basano sulla conoscenza e sull'esperienza al momento della stampa. Ci sono molti fattori al di fuori del nostro controllo o delle nostre conoscenze che influiscono sull'uso e sulle prestazioni dei nostri prodotti, motivo per cui viene dato senza responsabilità. Data di rilascio 06-17

Scheda tecnica
COPASLIP

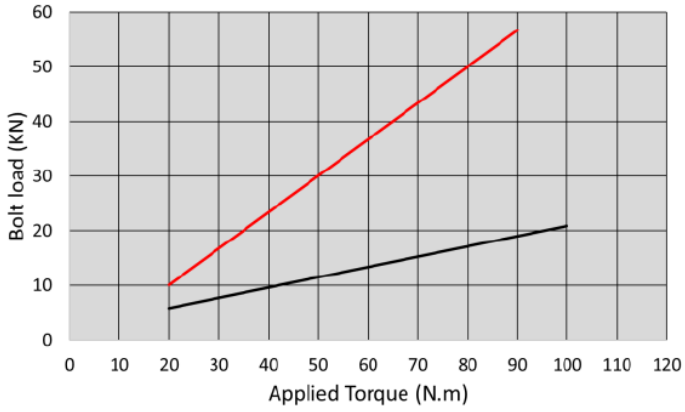
8.8 Acciaio monocolore



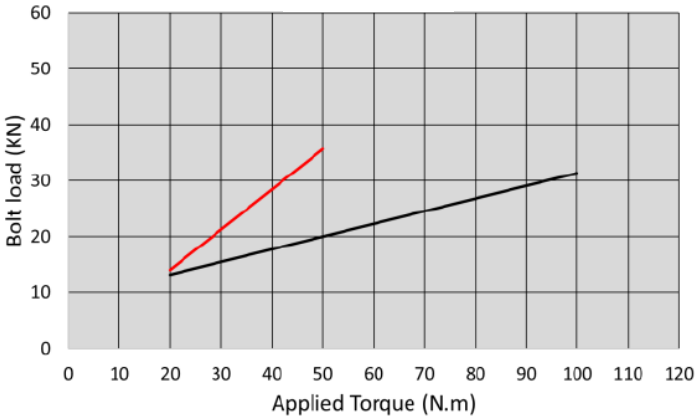
8.8 Acciaio BZP



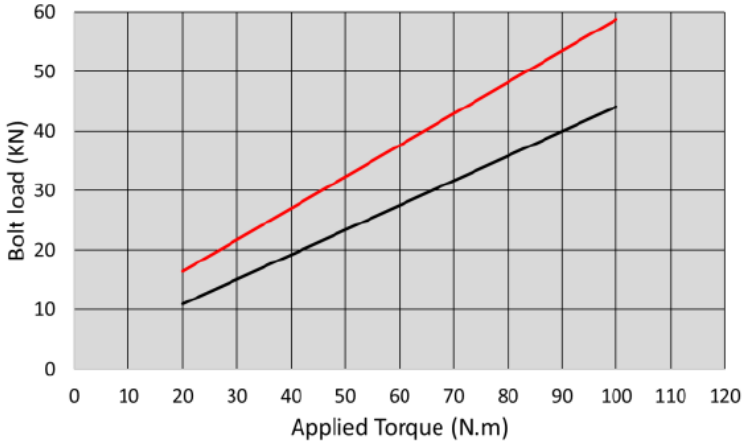
8.8 Acciaio zincato hot dip



Ottone



A2 inossidabile



Nero = Elementi di serraggio sgrassati
Rosso = COPASLIP

Molyslip Atlantic Limited, 4 Huntsman Drive, Northbank Industrial Park, Irlam, Manchester, M44 5EG, UK
Tel: +44 (0)161 804 4700 Fax: +44 (0)161 804 4701 enquiries@molyslip.co.uk www.molyslip.co.uk

Company registration number: 02664511; Company registered in England VAT registration number GB578295191