

## Pastă antigripantă pt industria alimentară

### Descriere

MOLYSLIP FOODSLIP este un compus antigripant cu specificație alimentară, de performanță premium, formulat pentru a proteja elementele de fixare împotriva gripării induse de temperatură, presiune și coroziune. Fluidul de bază de înaltă puritate conține solide albe micronizate cu încărcare mare, inclusiv PTFE, pentru a oferi o lubrifiere și protecție excelentă fileturilor și componentelor care operează în zone în care există posibilitatea de contact accidental cu alimente.

MOLYSLIP FOODSLIP este rezistent la temperaturi de până la 340°C iar pelicula este extrem de rezistentă la apă, saramură, abur și agenți de curățare. FOODSLIP oferă o protecție excelentă împotriva coroziunii chimice (atât acide, cât și alcaline) și oxidării atmosferice. FOODSLIP este potrivit pentru utilizarea pe știfturi, piulițe, șuruburi și alte conexiuni filetate ale componentelor care trebuie demontate. Utilizare pe țevi, tuburi și conexiuni din oțel inoxidabil, aluminiu, cupru, fier, oțel galvanizat, alamă și PVC.

MOLYSLIP FOODSLIP este înregistrată InS H1 pentru utilizare în contact accidental cu alimentele (număr de înregistrare 1796283)

### Caracteristici și beneficii

- Potrivit pentru contact accidental cu alimentele – agreere InS H1
- Asigură frecare constantă între filete
- Pretejează împotriva uzurii și blocării
- Protecție excelentă împotriva ruginii și oxidării
- Ușurează operațiunile de montare și demontare

### Instrucțiuni de utilizare

MOLYSLIP FOODSLIP trebuie folosit așa cum este furnizat. Asigurați-vă că suprafețele de tratat sunt curate și uscate - fără contaminare cu ulei, grăsime sau murdărie. Aplicați un strat subțire uniform, frecând suprafața cu o cârpă fără scame.

### Ambalaj

cutie 500g

## Date tehnice (valori tipice)

Proprietate	Resultat
Aspect	Pastă albă moale
Consistență	NLGI 2
Punct de picurare	>300°C
Interval de temperatură	-30°C până la +340°C

Când un compus este aplicat pe un element de fixare filetat care va fi strâns la o anumită setare de cuplu, aceasta va necesita o ajustare pentru a permite efectul de lubrifiere al compusului. Nerespectarea acestui lucru poate duce la o tensiune incorectă a dispozitivului de fixare. Setările corecte ale cuplului pot fi calculate folosind tabelele și diagramele de mai jos și ecuația standard a filetelui:

$$T = KDP$$

T = Torsiune (N.m)

D = Diametru (m)

P = forță de strângere (N)

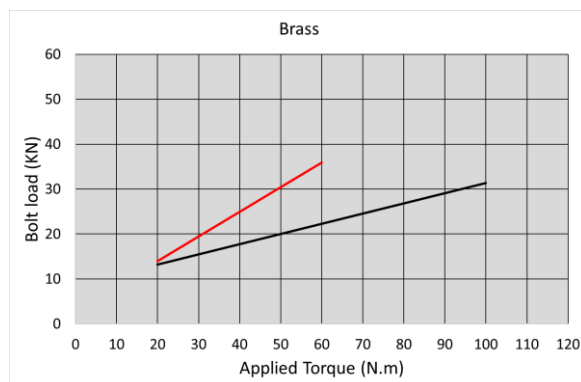
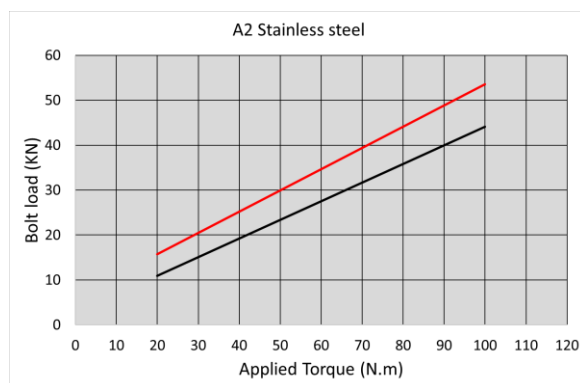
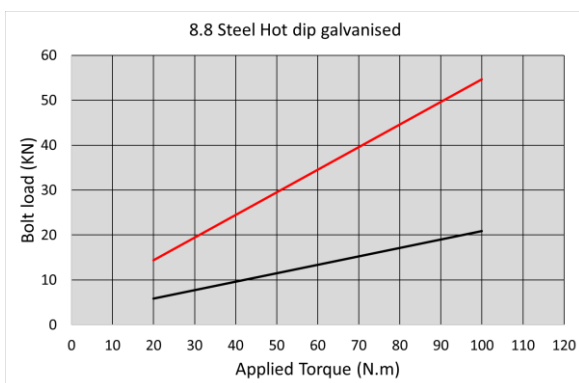
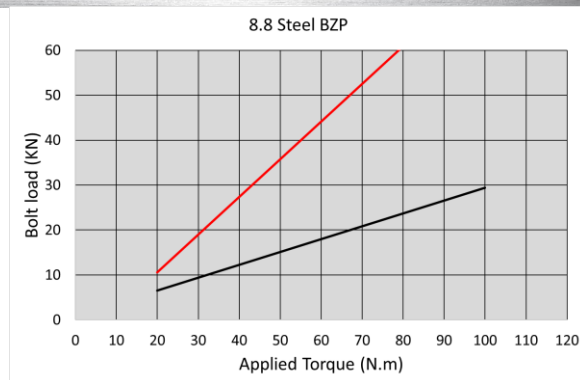
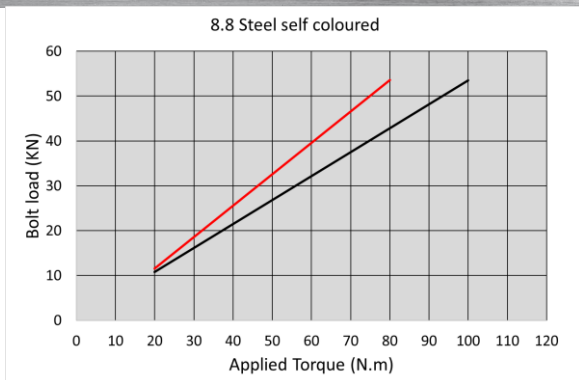
K = factor de rezistență al șurubului

Material	K factor șurub
8.8 Oțel	0.13
8.8 Oțel BZP	0.12
8.8 Oțel galvanizat	0.14
A2 Oțel inoxidabil	0.14
Alamă	0.13

Aceste rezultate au fost obținute din relația tensiune-torsiune măsurată pe șuruburi de fixare M12 x 50 mm cu pas filet de 1,75 mm, piuliță plină și șaibe de formă A. Elementele de fixare au fost degresate și un strat subțire de compus aplicat pe filet, partea inferioară a capului șurubului și partea superioară a piuliței.

# Fișă tehnică Foodslip

**MOLYSLIP**<sup>®</sup>



Black = Element asamblare degresat  
Red = Foodslip

Informațiile despre produs din această publicație se bazează pe cunoștințele și experiența la momentul tipării. Există mulți factori în afara controlului sau cunoștințelor noastre care afectează utilizarea și performanța produselor noastre, motiv pentru care sunt date fără responsabilitate.  
Data emiterii 06-17

**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