



*Industrial Campinas Ltda.*

*Boletim Técnico*

## **GRAFITE EM PÓ SPRAY**

**LUBRIFICANTE BASE DE GRAFITE PARA LUBRIFICAÇÃO A SECO**

### **Descrição:**

GRAFITE EM PÓ é um grafite coloidal natural, em pó é obtido via processo especial de micronização o qual forma uma estrutura lamelar e muito fina, que é altamente aderente às superfícies metálicas.

### **Vantagens:**

Excelente condutividade elétrica e térmica, com baixo índice de expansão e baixa sensibilidade fotoelétrica.

Alta aderência às superfícies metálicas.

Elevada pureza.

Alta resistência às cargas elevadas.

### **Aplicações:**

Pode ser usado nas mais diversas aplicações onde se requeira um grafite com as propriedades abaixo.

Indústrias, veículos, rolamentos e mancais ou onde requer lubrificação a seco.

Seu uso inclui desde a forma natural em pó ou juntamente com veículos líquidos, resinas, plásticos, pastas, aerossol, etc.

### **Dados Técnicos :**

Conteúdo de carbono .....	98% mínimo
Umidade .....	1,0 % máximo
Partículas abrasivas .....	livre
Tamanho médio das partículas .....	5 micron
Coefficiente de fricção .....	0,15
Resistência à carga (PSI) .....	20.000
Área específica superficial (m <sup>2</sup> / g) .....	15

### **Embalagens:**

Tubo de 300ml

(caixas fechadas com 12 tubos)

Sacos de 25kgs

*Praça 02, 180 (Esq. c/ Av. Das Melissas) – Jd. Boa Vista – Hortolândia – SP – CEP 13187-040  
F/ Fax (19) 3845-5332 – e-mail [dnc.com.Br](mailto:dnc.com.Br) – site [www.dnc.com.br](http://www.dnc.com.br)*

***Long Life Lubricants For Industry***