



LUBRIFIO

A melhor tecnologia de lubrificantes
de fios e linhas de costura

werken.com.br | tanatexchemicals.com

 **WERKEN**
Pensando e vivendo clientes

TANATEX[®]
CHEMICALS 

LUBRIFIO

A mudança frequente de agulhas e laçadeiras indicam um problema de desgaste, provocado pela fricção de maneira elevada da linha no metal. Aquecimento da agulha e as roturas de frequência anormal da linha também são consequências desta fricção. As propriedades de atrito dependem das características da linha de costura, mas sobretudo dos produtos de acabamento e dos lubrificantes. A lubrificação de uma linha de costura é imprescindível, já que diminui o atrito e protege-a do aquecimento. As forças que se desenvolvem numa linha de costura, são, essencialmente, devido à fricção entre agulha-linha e a linha-tecido a serem costurados.

No processo de costura as linhas estão expostas a temperaturas extremamente elevadas (superiores a 400°C em alguns casos) da agulha, originando problemas nas linhas de costura compostas por fibras sintéticas, em que o ponto de fusão é de aproximadamente 260°C.

Nossos lubrificantes não influenciam na resistência dos fios, promovem um toque agradável, reduzem o coeficiente de atrito e melhoram a produtividade das costuras.

PODERÃO SER APLICADOS NOS MAIS DIVERSOS TIPOS DE EQUIPAMENTOS

APLICAÇÃO POR GALETA

Quando o fio entra em contato com o rolete, o LUBRIFIO SBH é transferido e distribuído uniformemente formando um filme homogêneo na sua superfície.



APLICAÇÃO POR ESGOTAMENTO PARA FIOS DE MALHARIA, MEIAS ETC

Aplicação em esgotamento das misturas de silicone e parafina ajudam no andamento e proteção térmica das agulhas. Reduzem o atrito, aumentam a produtividade e a qualidade dos materiais.

LUBRIFIO LE 600 | LUBRIFIO PET | LUBRIFIO ECO 609



APLICAÇÃO POR ESGOTAMENTO PARA FIOS DE POLIÉSTER TEXTURIZADO

LUBRIFIO MOE 61 é um óleo mineral especial que ajuda a reduzir o atrito, aumentar a velocidade de desenrolamento e reduzir os custos de repasse. Muitas vezes pode ser combinado com os lubrificantes de nossa linha de silicones e parafinas para melhorar ainda mais o andamento do fio durante o processo.

