

LUBRIFICANTES SECOS

Tecnologia em Proteção

INTRODUÇÃO

Os lubrificantes secos a base de Sódio e Cálcio da BANDEIRANTES tem excelente performance de acabamento nos mais variados tipos de arames e barras ,dando o acabamento exigido pelas normas internacionais

OBS: Em todos os casos , dependendo do tipo de máquina, muda-se a granulometria do lubrificante.

1. A BASE DE SODIO

Para trefilação de arames de alto e baixo teor de carbono, proveniente de decapagem química ou mecânica. Quando houver materiais trefilados com sabão de Cálcio, usar nos últimos passes os sabões de sódio para assegurar superfícies limpas

POLOLUB SB 7 – POLOLUB SB 7/4 – POLOLUB SB 7/7 - Pelo seu alto poder de lubrificação é indicado em processo de trefila de arames de BAIXO TEOR DE CARBONO proveniente de :

- decapagem mecânica
- decapagem mecânica + escovas + precoating
- decapagem química + precoating não reativo

Indicado para trefilação de :

- arames para fabricação de parafusos (skin pass)
- arames e ligas de cobre
- Deixa baixa camada residual

POLOLUB SB 6 – POLOLUB SB 6/2P - Pelo seu alto poder de lubrificação é indicado em processo de trefila de arames de BAIXO E MEDIO TEOR DE CARBONO proveniente de :

- decapagem mecânica
- decapagem mecânica + escovas + precoating
- decapagem química + precoating não reativo

Indicado para trefilação de :

- arames para cromeação
- arames para solda Mig
- arames para retrefilação
- Deixa baixa camada residual

POLOLUB SB 11 - Pelo seu alto poder de lubrificação é indicado em processo de trefila de arames de ALTO TEOR DE CARBONO E INOXIDAVEL proveniente de :

- decapagem mecanica
- decapagem mecanica + escovas + precoating
- decapagem quimica + precoating não reativo (inoxidavel)

Indicado para trefilação de Aço Alto Carbono

- steel cord
- arames para cabos
- arames para molas
- retrefilação de arames galvanizados

Indicado para trefilação de Aço Inoxidavel

- arames para cabos
- arames para molas
- arames para solda Mig

2. A BASE DE CALCIO

Lubrificante formulado especialmente com aditivo de extrema pressão (Titanio , Enxofre , Molibdenio) para trefilação de arames de baixo, medio e alto teor de carbono, proveniente de decapagem mecanica e quimica

ALTA camada residual (pega) - Indicado em maquinas de multiplos passes

POLOLUB TC 71 A – para sistemas de trefilação de arames de BAIXO , MEDIO E ALTO CARBONO:

- decapado mecanicamente, proporciona um filme espesso e aderente

Indicado para:

- Arames destinados para construção civil , dando excelente performance no sistema de solda posterior
- Arames para Galvanização
- Arames para Pregos
- Pelo seu filme aderente, indicado tambem para Retrefila

POLOLUB TC 76/35G - para sistemas de trefilação de BAIXO , MEDIO E ALTO CARBONO

- decapado mecanicamente, proporciona um filme aderente especificamente indicado para :
- Fabricação de pregos, exclusivamente para as maquinas INKOTEC

POLOLUB TC 588 - com aditivo de extrema pressão (Enxofre) para sistema de trefilação de BAIXO TEOR DE CARBONO decapado mecanicamente e para BAIXO E MEDIO TEOR DE CARBONO DECAPADO QUIMICAMENTE + PRECOATING (não reativo), para condições severas de deformação, especifico para arames:

- Construção Civel : Colunas, CA 50, CA 60, Telas
- Agropecuario. Cercas e Telas soldadas
- Pregos

POLOLUB TC 555 QW - lubrificante muito versatil, para sistemas de trefilação de aço de BAIXO E MEDIO TEOR DE CARBONO, proveniente de qualquer metodo de preparação:

- decapado mecanico
- decapado mecanico + escovas
- decapado mecanico + escovas + precoating
- decapado quimico + borax
- decapado quimico + cal
- decapado quimico + fosfato de zinco

Para aço de ALTO CARBONO :

- decapagem quimica + precoating (não reativo)

Indicado para trefilação de :

- tela soldada
- arame para cerca
- arame para galvanização
- arame para pregos
- arame protendido (cordoalhas)

POLOLUB TC 42 G - para sistemas de trefilação de arames de BAIXO , MEDIO E ALTO CARBONO proporciona um filme espesso e aderente proveniente de qualquer metodo de preparação

- decapado mecanico
- decapado mecanico + escovas
- decapado mecanico + escovas + precoating
- decapado quimico + borax
- decapado quimico + cal
- decapado quimico + fosfato de zinco

Para AÇO INOXIDAVEL

- Decapagem quimica + precoating não reativo

Indicado para trefilação de

- arames para mola (alto carbono e inoxidavel)
- arames galvanizado
- arames para cerca
- arames para pregos
- arames para cabo

BAIXA camada residual

POLOLUB TC 5000 KS - grau grosso para sistemas de trefilação de arames de BAIXO CARBONO PROVENIENTE DE

- decapado mecanico
- decapado mecanico + escovas
- decapado mecanico + escovas + precoating
- decapado quimico + borax
- decapado quimico + cal
- decapado quimico + fosfato de zinco

PARA AÇO DE MEDIO CARBONO

- decapagem quimica + pre coating não reativo

Indicado para trefilação de :

- arames destinados para construção civil , dando excelente performance no sistema de solda posterior
- arames para galvanização
- arames para pregos
- pelo seu filme aderente , indicado tambem para retrefila
- recomendado para uso no sistema de trefilação por Ksets
- tambem recomendado o uso de fieiras de pressão

POLOLUB TC 540 - grão medio - para sistemas de trefilação de arames de BAIXO CARBONO PROVENIENTE DE

- decapado mecanico
- decapado mecanico + escovas
- decapado mecanico + escovas + precoating
- decapado quimico + borax
- decapado quimico + cal
- decapado quimico + fosfato de zinco

PARA AÇO DE MEDIO CARBONO

- decapagem quimica + pre coating não reativo

Indicado para trefilação de :

- arames destinados para construção civil , dando excelente performance no sistema de solda posterior
- arames para galvanização
- arames para pregos
- pelo seu filme aderente , indicado tambem para retrefila
- recomendado para uso no sistema de trefilação por Ksets
- tambem recomendado o uso de fieiras de pressão

POLOLUB TC 540 F - grão fino para sistemas de trefilação de arames de BAIXO CARBONO PROVENIENTE DE

- decapado mecanico
- decapado mecanico + escovas
- decapado mecanico + escovas + precoating
- decapado quimico + borax
- decapado quimico + cal
- decapado quimico + fosfato de zinco

PARA AÇO DE MEDIO CARBONO

- decapagem quimica + pre coating não reativo

Indicado para trefilação de :

- arames destinados para construção civil , dando excelente performance no sistema de solda posterior
- arames para galvanização
- arames para pregos
- pelo seu filme aderente , indicado tambem para retrefila
- recomendado para uso no sistema de trefilação por Ksets
- tambem recomendado o uso de fieiras de pressão

CÓDIGO	ELABORADO	APROVADO	FOLHA	DATA	REVISÃO
LUB0001	HGD	MCP	01/01	31/05/16	01