

Marcador a fogo ANEL tipo FM 1 - 1209 XX

ref....AN10506 12 dígitos

ref....AN10505 14 dígitos

Manual técnico Manual de Uso



AN10505



AN10506

ANEL STANDARD – E.E. PANTELAKIS LP

No 6, 45th Street - INDUSTRIAL PARK- ANO LIOSIA PO13341 - GREECE

Tel.: (+30)2102771180 /(+30)2102771101 /(+30)2102483870

email: info@anel.gr & sales@anel.gr & support@anel.gr www.anel.gr

1. DESCRIÇÃO GERAL

1.1 Características técnicas

Dimensões Marcador a fogo ANEL ref...*AN10505-6* (type *FM 1 - 1209 XX*) :

- Dimensões : 32,5 x 23-20 x 4 cm
- Peso : 1.4-1.1 kg

1.2 **Descrição** Marcador a fogo ANEL ref...*AN10505-6* ref...*AN10505-6* (type *FM 1 - 1209 XX*)

1.2.1 O marcador a fogo ANEL ref ... *AN10505-6* consiste em:

A) maçarico

(Injetores *AN10505 3*)

(Injetores *AN10506 2*)

B) suporte base de caracteres e maçarico

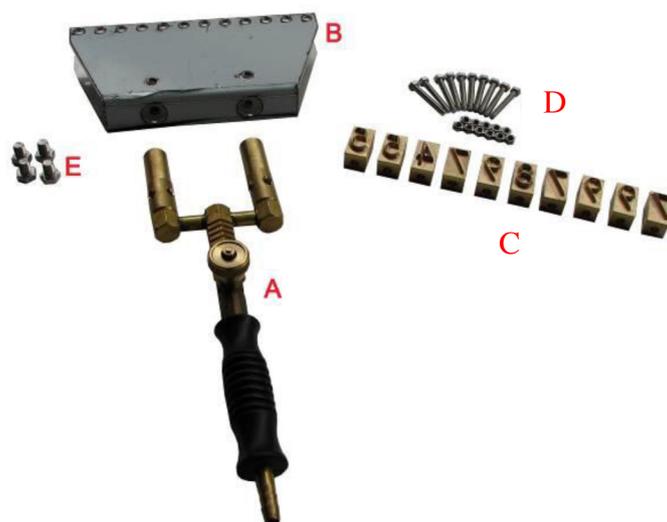
(Posição *AN10505 14*)

(Posição *AN10506 12*)

C) caracteres (números / letras, NÃO incluídos)

D) parafusos de fixação de caracteres e porcas

E) parafusos de apoio do maçarico



2 DIRETRIZES DE MONTAGEM

Os caracteres



Se você escolheu os caracteres que quer colocar, colóque-os da direita à esquerda (os caracteres estão postos na direção contrária) na base de sujeição de caracteres de modo que os buracos concordam com os buracos de sujeição de caracteres.

Introduzindo o primeiro caráter coloque o parafuso que mantém o caminho para a base-suporte e aperte dando 1-2 voltas a porca.

O primeiro caráter coloca-se começando a partir da esquerda quando miramos o marcador a fogo por a parte que tocará a madeira.

Depois de colocar todos os caracteres com um par de duas chaves nº13, aperte o ligamento com dois parafusos de fixação.

No caso de usar menos de 12-14 letras você tem que deixar o mesmo espaço a direita e a esquerda da base do marcador a fogo.



(Figura 1)



(Figura 2)

Verifique se os parafusos de fixação da base estão apertados para que os injetores do maçarico estejam alinhados com o centro dos caracteres e segure firmemente o suporte da base do maçarico.

ATENÇÃO: Não aperte demais os parafusos do suporte da base do maçarico, pois existe o risco de que o maçarico do marcador seja deformado.

2.2 Garrafa de gás e marcador a fogo



(Figura 3)

Coloque o regulador de pressão na garrafa de gás (butano) de acordo com as instruções do fornecedor de gás. 1-3 bar. (Figura 3)



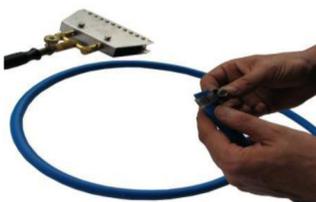
(Figura 4)

Conecte um tubo de transporte de gás de diâmetro interno de 8mm à saída do regulador de pressão. A outra extremidade do tubo de transporte de gás irá conectada ao bico da entrada do gás do marcador a fogo. (Figura 4).



(Figura 5)

Aperte as duas extremidades do tubo com arruelas especiais (Figura 5, 6)



(Figura 6)



(Figura 7)

Gire a direita o regulador de fluxo do gás do seu marcador a fogo (posição fechada-OFF).

Abra a chave de fornecimento de gás da sua garrafa de gás para alimentar com gás o marcador a fogo.



(Figura 8)

Verifique os pontos de conexão dos tubos e do regulador de pressão com água com sabão em caso de vazamento (saem bolhas).

Quando você verificou que sua instalação é estanque, você está pronto para usar o seu marcador a fogo.

3 GUIA DE OPERAÇÃO

3.1 Gire a chave do regulador de fluxo de gás de calibração para o fogo à esquerda.

Incline o marcador para disparar verticalmente (o butano é mais pesado do que o ar e é por isso que vai para o chão) e com a ajuda de uma vela de pelo menos 10 cm de comprimento, que anteriormente inflamou, direcione o fogo para a parte baixa do marcador. (figura 10).

ATENÇÃO: o gás irá inflamar.



(Figura 10)

3.2 Após do tempo de aquecimento, você pode marcar a superfície desejada com o fogo. Dependendo da pressão aplicada e do tempo de contato com a superfície, você obterá uma marca mais ou menos profunda.

Tanto no uso em plástico como em madeira (especialmente se for tratada com substâncias inflamáveis ou pintadas), há perigo de ignição da superfície para marcar. Em caso de ignição, cubra imediatamente a superfície com um pedaço de madeira molhada ou com um pano molhado.



(Figura 11)



(Figura 12)

Para fechar o marcador a fogo, gire o regulador de fluxo de gás no sentido horário e, uma vez que a chama foi interrompida, feche o fornecimento de gás na garrafa de gás.

Durante os 15 minutos após do desligamento, o marcador arderá quente e pode causar ignição ou queimaduras. Por esta razão, durante o tempo que ainda está quente, deve ser colocado sobre uma superfície plana não inflamável fora do alcance de crianças ou animais que possam entrar em contato com o marcador.



INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

- O marcador ANEL utiliza essencialmente, como gás de combustão, butano. Portanto, seu uso deve ser feito ao ar livre.
- Sempre siga as instruções de segurança do fornecedor de gás que você usa.
- Um regulador de pressão deve ser inserido entre a garrafa de gás e o marcador a fogo de acordo com o gás utilizado.
- Como gás de combustão, você pode usar butano. O marcador de fogo deve ser usado por pessoas com conhecimento de aparelhos que usam gás, como o butano.
- No marcador a fogo ANEL você pode colocar 8 a 12 caracteres (letras e números).
- Se você quer marcar menos de 8 caracteres, deve preencher caracteres vazios para que, no total, haja pelo menos 8.
- Isto é tão, já que, se os caracteres tiverem menos de 8, o fogo do maçarico passaria pelo lado do caráter e queimará a madeira.
- O marcador ANEL é construído para uso exclusivo em madeira e certos plásticos (atenção: alguns plásticos liberam substâncias tóxicas durante o aquecimento).

Durante o uso do marcador a fogo, um extintor de pó seco ou dióxido de carbono deve de estar perto.

O marcador a fogo aquece durante o seu uso . A única peça apropriada para manipulá-lo é a alça de plástico.

Todas as peças de metal atingem uma temperatura capaz de causar queimaduras.

OBRIGATÓRIO: Durante o seu uso, você deve usar luvas de proteção térmica.

QUALQUER uso em animais é PROIBIDO.