

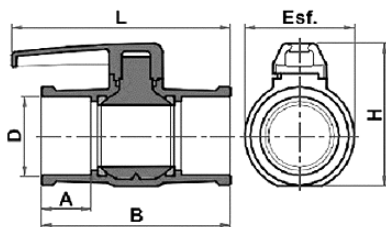
Registro de Esfera para Irrigação

Localização no website Tigre:

Projeto de Irrigação ► Irrigação ► Irriga LF ► REGISTRO DE ESFERA PARA IRRIGAÇÃO

Função: serve para controlar a abertura e fechamento do fluxo de água em sistemas de irrigação tipo móvel ou fixo.

Aplicações: sistemas de irrigação em geral. O registro atende as linhas Irriga EP, Irriga ES ou Irriga LF da Tigre.



DIMENSÕES (mm)	
Cotas	
A	31
B	120
D	50,6
L	139
H	91
Esf.	69

1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Corpo: PVC azul;
- Volante: PVC laranja;
- Esfera: Poliacetal branco;
- Anel de vedação da haste: borracha nitrílica preta;
- Vedações da esfera: Poliuretano cinza;
- Arruela de encosto da vedação da haste: Polipropileno branco;
- Disponível na versão soldável no diâmetro de 50mm;
- Pressão de serviço: PN80 (8,0 kgf/cm²);
- Temperatura de serviço: ambiente.

1.1 NORMAS DE REFERÊNCIA:

- Fabricação: Normas Internas Tigre.

1.2 ITENS COMPLEMENTARES:

- Solução Limpadora Tigre;
- Lixa Tigre;
- Adesivo Tigre.

2. BENEFÍCIOS:

- Solução econômica;
- Fácil manobra: operações de abertura e fechamento sem esforços no volante;
- Rapidez na instalação: leveza, juntas soldáveis e corpo monobloco (evita a necessidade de montagem de

- várias peças);
- Possibilita a alteração da linha mesmo com o ramal em carga;
- Segurança: menor risco de vazamentos devido ao sistema de vedação eficiente e às juntas soldáveis;
- Durabilidade: Fabricado de PVC, não sofre corrosão.

3. INSTRUÇÕES:

a) No momento da montagem, verificar se a bolsa da conexão e as pontas dos tubos estão perfeitamente limpos. Por meio de uma lixa d'água, tirar o brilho das superfícies a serem soldadas objetivando aumentar a área de ataque de adesivo;

b) Observar que o encaixe deve ser bastante justo, quase impraticável sem o adesivo, pois sem pressão não se estabelece a soldagem;

c) Limpar as superfícies lixadas com Solução Limpadora TIGRE, eliminando impurezas e gorduras. Distribuir uniformemente o adesivo com um pincel ou o bico da própria bisnaga nas superfícies tratadas;

d) Encaixar as partes e remover qualquer excesso de adesivo;

Observação: Durante a instalação não deixar que o adesivo escorra sobre a esfera. O registro deverá ser utilizado totalmente aberto ou fechado, nunca semi-aberto, pois isso danifica as vedações.

3.1 EMBALAGEM / ESTOCAGEM:

- Embalagens múltiplas em caixas de papelão;
- A estocagem deve ser num local de fácil acesso;
- Para manter o seu aspecto visual original, recomenda-se estocá-lo em local livre da ação direta do sol;
- É muito importante que a estrutura de apoio esteja em nível e que as embalagens estejam totalmente apoiadas sobre ela. Deve ser possível um fácil controle, para eventuais levantamentos de estoque;
- Para empilhamento das caixas de papelão contendo os registros, recomenda-se que a altura máxima das pilhas seja de 2 metros.

3.2 MANUTENÇÃO:

- O produto não exige manutenção.