

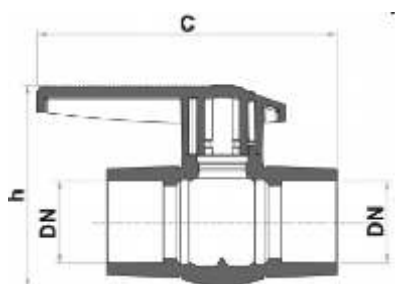
Registro Esfera VS Irriga

Localização no website Tigre:

- Irrigação ▶ Sistemas Fixos ▶ **REGISTROS IRRIGAÇÃO**
- Irrigação ▶ Sistemas Portáteis ▶ **REGISTROS IRRIGAÇÃO**
- Irrigação ▶ Sistemas Agropecuários ▶ **REGISTROS IRRIGAÇÃO**

Função: utilizado 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	20	25	32	35	50	75
DN	20	25	32	35	50	75
h	57	65,7	78,6	89,6	107,1	154
C	83,7	89,7	117	124,1	159,9	217

JANEIRO/2005

1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Diâmetros Disponíveis:
20, 25, 32, 35, 50 e 75mm (soldável)
1/2", 3/4", 1", 1.1/4", 1.1/2" e 2.1/2" (roscável)
20 x 1/2", 25 x 3/4", 32 x 1", 35 x 1.1/4", 50 x 1.1/2" (LR)
- Pressão Máxima:
16kgf/cm² nas bitolas 20, 1/2", 25, 3/4", 32 e 1"
10kgf/cm² nas bitolas 50, 1.1/4", 75, 1.1/2", 75 e 2.1/2"
- Corpo: PVC Azul
- Volante: PVC Laranja
- Temperatura de serviço: ambiente

1.1 NORMAS DE REFERÊNCIA:

- Fabricação: Normas Internas Tigre.

1.2 ITENS COMPLEMENTARES:

- Adesivo Plástico TIGRE
- Solução Preparadora TIGRE
- Vedarosca TIGRE

2. BENEFÍCIOS:

- Fácil instalação: leve, sem porcas e disponível nas versões soldável, roscável e LR;
- Segurança: produto 100% estanque devido ao sistema de vedação eficiente;
- Fácil operação: operação de abertura e fechamento com apenas 1/4 volta, proporcionando menor esforço ao volante;
- Durabilidade: produto fabricado de PVC, não sofre corrosão;
- Excelente resistência à pressão;
- Solução Econômica: custo-benefício na aquisição do produto;
- Garantia TIGRE.

3. INSTRUÇÕES:

3.1 REGISTRO SOLDÁVEL:

- **Passo 1:** por meio de uma lixa d'água, tirar o brilho das superfícies a serem soldadas (bolsa do registro e ponta do tubo) objetivando aumentar a área de ataque de adesivo.



Passo 2: Limpar as superfícies lixadas com Solução Preparadora TIGRE, eliminando impurezas e gorduras. Distribuir uniformemente o adesivo plástico com pincel ou o bico da própria bisnaga nas superfícies tratadas.



Passo 3: 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.

3.2 Registro Roscável ou LR

- Para equipamentos que possuam conexões roscáveis ou mistas a TIGRE disponibiliza os Registros Roscáveis e os Registros LR (misto).

3.3 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.

3.4 MANUTENÇÃO:

- O produto não exige manutenção.

4. ITENS DA LINHA

Registro Esfera VS Soldável Irriga



DIMENSÕES (mm)						
Cotas	20	25	32	35	50	75
DN	20	25	32	35	50	75
h	57	65,7	78,6	89,6	107,1	154
C	83,7	89,7	117	124,1	159,9	217

Registro Esfera VS Roscável Irriga



DIMENSÕES (mm)						
Cotas	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1/2"	2 1/2"
DN	1/2	3/4	1	1 1/4	1/2	2 1/2
h	57	65,7	78,6	89,6	107,1	154
C	83,7	89,7	117	124,1	159,9	217

Registro Esfera VS Roscável Irriga



DIMENSÕES (mm)					
Cotas	20x1/2"	25x3/4"	32x1"	35x1 1/4"	50x1 1/2"
DN	20	25	32	35	50
Dn2	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2
h	57	65,7	78,6	89,6	107,1
C	83,7	89,7	117	124,1	159,9