

TUBO IRRIGA PB LINHA AGRO

Irrigação/Linha Agro

1. INFORMAÇÕES GERAIS



Função

Desenvolvidos para serem utilizados enterrados ou aparentes nos sistemas agropecuários (granjas, bebedouros, pocilgas), jardinagem, campos esportivos e em sistemas de irrigação localizada, em conjunto com as conexões da Linha Irriga Agro Viqua.

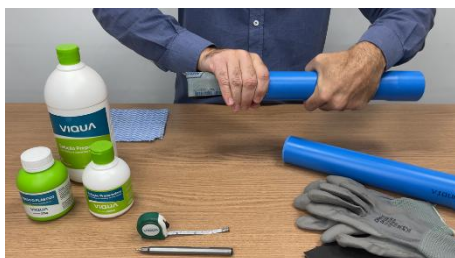
2. BENEFÍCIOS

- Facilidade de instalação pela junta soldável;
- Leveza, facilitando o manuseio, armazenamento e instalação;
- Resistência química, não afetado pelos produtos usados em fertirrigação e pela corrosão;
- Linha completa de conexões complementam a linha.

3. INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

3.1 Execução das juntas

- Corte o tubo no esquadro e faça o chanfro com auxílio de rasqueta ou chanfrador;
- Lixe as superfícies a serem soldadas (ponta do tubo e bolsa interna da conexão) de forma a aumentar a aderência. Utilize uma lixa d'água nº 100;



- Limpe as superfícies lixadas utilizando a Solução Preparadora Viqua com uma flanela ou estopa;



(47) 3025-9999

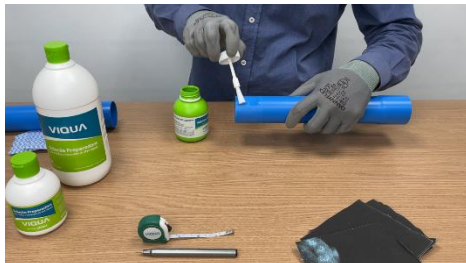
www.viqua.com.br

Rua Parati, 16, Nova Brasília, 89213-200 – Joinville/SC

TUBO IRRIGA PB LINHA AGRO

Irrigação/Linha Agro

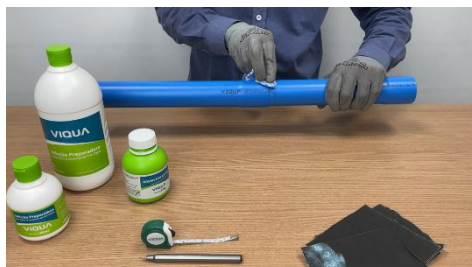
- Com um pincel, passe o Adesivo Plástico Viqua nas superfícies a serem soldadas, evitando o excesso de adesivo;



- Encaixe as superfícies a serem soldadas posicionando o tubo até o fundo da bolsa. Atente-se para o correto posicionamento da peça.



- Remova o excesso de adesivo com uma estopa e aguarde 1 hora para liberação do fluxo d'água e 12 horas para o teste de pressão.



3.2 Recomendações gerais

- Em caso de trechos longos, deve ser prevista uma lira ou luva de correr a cada 60m (10 barras), em função da expansão térmica que o material estará submetido;
- Na instalação enterrada, realizar a regularização do fundo da vala, cobrindo o fundo com uma camada de 10cm material granular, como areia;
- No recobrimento, realizar compactação manual com o solo peneirado, isento de pedras, com uma camada de 30cm acima da geratriz superior dos tubos;
- No caso de instalar microaspersores ou gotejadores na parte superior do tubo na irrigação localizada, utilizar sempre os tubos com a classe de pressão PN80;
- O material deverá ser estocado em local coberto e protegido sobre ripas de madeira com espaçamento máximo de 1,5m e alternando a posição das bolsas entre os tubos;

TUBO IRRIGA PB LINHA AGRO

Irrigação/Linha Agro

- Nunca apoiar um tubo em cima de uma bolsa. Recuar os tubos na pilha, de modo a proteger as bolsas de achatamento ou ovalização;
- A altura máxima de empilhamento dos tubos não deverá ultrapassar 1,50m;
- Observar o prazo de validade dos adesivos e solução preparadora, armazenando protegidos das intempéries.

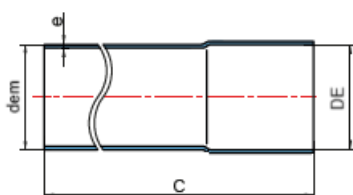
3.3 Consumo de adesivo e solução preparadora

DE	Adesivo (g/junta)	Solução Preparadora (ml/junta)
20	2	3
25	2	3
32	3	4
40	4,5	6

4. INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Composição	PVC
Norma de referência	NBR 14654
Código	Conforme tabela (item 5)
Bitola (diâmetro externo)	DE20, DE25, DE32 e DE40
Temperatura máxima de trabalho	45°C
Pressão máxima de trabalho	PN 60 (6,0 kgf/cm ²) e PN 80 (8,0 kgf/cm ²)

5. DIMENSIONAIS



Códigos	Descrição	DE	dem (mm)	C (mm)	e (mm)
2100811	Tubo Irriga PB PN60 Agro	20	20	6000	1,2
2100812	Tubo Irriga PB PN60 Agro	25	25	6000	1,2
2100813	Tubo Irriga PB PN60 Agro	32	32	6000	1,5
2100814	Tubo Irriga PB PN60 Agro	40	40	6000	1,9
2100911	Tubo Irriga PB PN80 Agro	20	20	6000	1,5
2100912	Tubo Irriga PB PN80 Agro	25	25	6000	1,7
2100913	Tubo Irriga PB PN80 Agro	32	32	6000	2,1
2100914	Tubo Irriga PB PN80 Agro	40	40	6000	2,4

(47) 3025-9999

www.viqua.com.br

Rua Parati, 16, Nova Brasília, 89213-200 – Joinville/SC

TUBO IRRIGA PB LINHA AGRO

Irrigação/Linha Agro

6. EMBALAGEM

Códigos	Quantidade de peças mínima	Tipo
2100811	12	Amarrado
2100812	8	Amarrado
2100813	10	Amarrado
2100814	5	Amarrado
2100911	12	Amarrado
2100912	8	Amarrado
2100913	10	Amarrado
2100914	5	Amarrado

7. TERMO DE GARANTIA

A Viqua assegura aos seus clientes uma garantia de 50 anos contra falhas de funcionamento dos seus produtos, desde que elas tenham sido causadas por defeito de fabricação, quando a tubulação encontrar instalada enterrada no solo, protegida da ação das intempéries.

A Política de Garantia completa encontra-se no site viqua.com.br.

O prazo de validade da garantia Viqua é contado a partir da data de compra, comprovada através da nota fiscal.