

## Luva de Redução Soldável

Água Fria



### 1 - Função:

Efetuar a emenda entre tubos de diâmetros menores, através de suas bolsas soldáveis, para garantir a estanqueidade e conformidade do trecho.

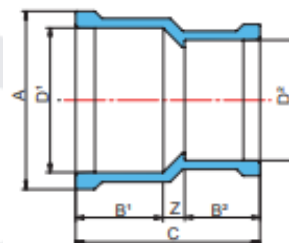
### 2 - Aplicação:

Utilizada em instalação hidráulica residencial, comercial e industrial na condução de água fria ou sistemas de água fria com alta pressão, Por exemplo: Ramais de água fria, linhas de prumada de água fria.

### 3 - Características técnicas:

- Material: PVC (Policloreto de Vinila).
- Processo: Injeção.
- Cor: Marrom.
- Conexão: Bolsa / Bolsa.
- Temperatura x Pressão.
- Temperatura máxima de serviço: 45°C.
- Pressão máxima de serviço: 7,5 kgf/cm<sup>2</sup>.
- Para aplicações de serviço acima de 25°C, consultar o catálogo técnico Krona.

### 3.2 - Dimensões:



### 3.1 - Normas de referência:

- ABNT NBR 5648
- ABNT NBR 5626

### 4 - Benefícios:

- Atóxico.
- Resistente a corrosão, não enferruja.
- Juntas soldáveis à frio.
- Longa vida útil.

#### LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL DIMENSÕES (mm)

Código	BITOLA (mm)	A	B <sup>1</sup>	B <sup>2</sup>	C	D <sup>1</sup>	D <sup>2</sup>	Z
0450	25 x 20	33,8	18,6	16,1	35,7	25,0	20,0	1,7
0451	32 x 25	42,0	23,3	19,0	43,3	25,0	32,0	3,3
0452	40 x 32	51,6	26,5	22,5	56,1	40,0	32,0	8,1
0453	50 x 25	63,0	31,5	19,0	65,8	50,0	25,0	16,8
0587	60 x 50	74,0	36,5	31,5	77,0	60,0	50,0	10,0
0588	75 x 60	92,0	44,0	36,5	92,3	75,0	60,0	13,3
0589	110x75	128	61,5	44,0	127,0	110,0	75,0	23,0

Código do Padrão	Parte	Revisão	Nível de Confidencialidade	Data	Nome do Elaborador	Nome do Aprovador	Área Responsável
PE002536	GLO	00	Público	28/08/2023	João Pedro Maia Brito	Daiane Weizenmann	Marketing - PMP

## 5 - Instruções de uso:

- Corte o tubo no esquadro e lixe as superfícies a serem soldadas (ponta do tubo e bolsa da conexão) de forma a aumentar a aderência.
- Limpe as superfícies lixadas utilizando a Solução Preparadora Krona. Com um pincel, passe o adesivo plástico Krona 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 e aguarde 1 hora para liberação do fluxo d'água e 12 horas para o teste de pressão.

## 6 - Recomendações:

- Antes de utilizar o adesivo, confira o prazo de validade indicado na embalagem.
- Para reparo em tubulação aparente refaça o trecho danificado utilizando conexões soldadas por adesivo. Não deve ser usada luva de correr instalação aparente.
- O adesivo é um reagente químico, em caso de acidente siga as informações presentes na embalagem ou FISPQ do produto.
- Se forem conduzidos elementos químicos relevantes uma tabela específica de resistência deve ser consultada, essa tabela é encontrada no site da Krona na seção de download.

Código do Padrão	Parte	Revisão	Nível de Confidencialidade	Data	Nome do Elaborador	Nome do Aprovador	Área Responsável
PE002536	GLO	00	Público	28/08/2023	João Pedro Maia Brito	Daiane Weizenmann	Marketing - PMP