

LINHA CPVC ULTRATERM

KRONA®



LINHA CPVC **ULTRATERM** KRONA®

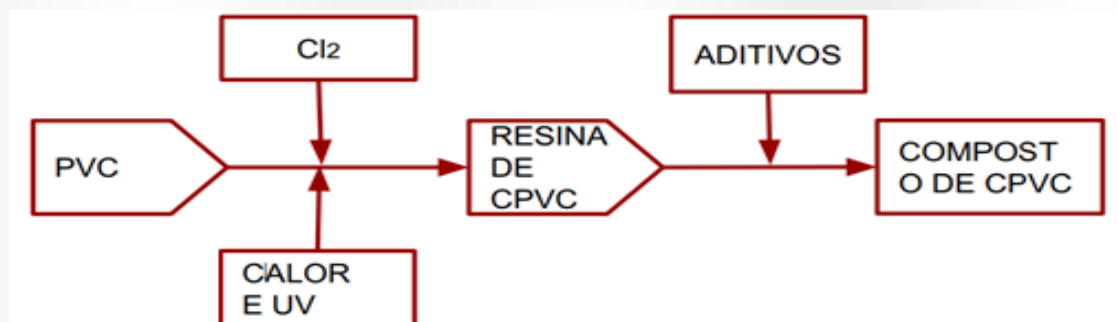
Krona lança uma nova opção em tubos e conexões para condução de água quente e fria nas instalações hidráulicas prediais.

Segura, prática e completa, a linha CPVC Ultraterm Krona® é a opção ideal para todo tipo de projetos residencial ou comercial.



O que é o CPVC?

O **CPVC** (Policloreto de vinila clorado ou Cloreto de polivinila clorado) pertence à família dos Polímeros Vinílicos, tendo como suas principais matérias-primas o cloro (extraído do sal marinho) e o eteno (derivado do petróleo). Se difere do PVC por ter cerca de 40% dos locais de ligação da estrutura do carbono preenchidas por átomos de cloro, contra 25% do PVC.



Curiosidade: O Teor de Cloro do PVC é de aproximadamente 57% enquanto o CPVC inicia com 63% podendo chegar até 74% para a linha industrial.

LINHA CPVC
ULTRATERM
KRONA®

Linha Completa:



LINHA CPVC

ULTRATERM

KRONA®



Sustentabilidade:
menor perda de calor;



Tecnologia e Inovação;



Comodidade e conforto
para o dia a dia;



Alta resistência,
durabilidade e proteção;



Facilidade na
instalação e
manutenção;



Melhor custo-benefício;



Não conduz eletricidade;



Resistente ao fogo.

Aplicação:

Os tubos e conexões da linha CPVC Ultraterm Krona® podem ser aplicados em instalações embutidas, enterradas ou aparentes, em paredes de alvenaria, dry wall e ligações com aquecedor, respeitando a NBR e as orientações do fabricante.



Instalação
Aparente



Instalação
Embutida



Instalação
Enterrada

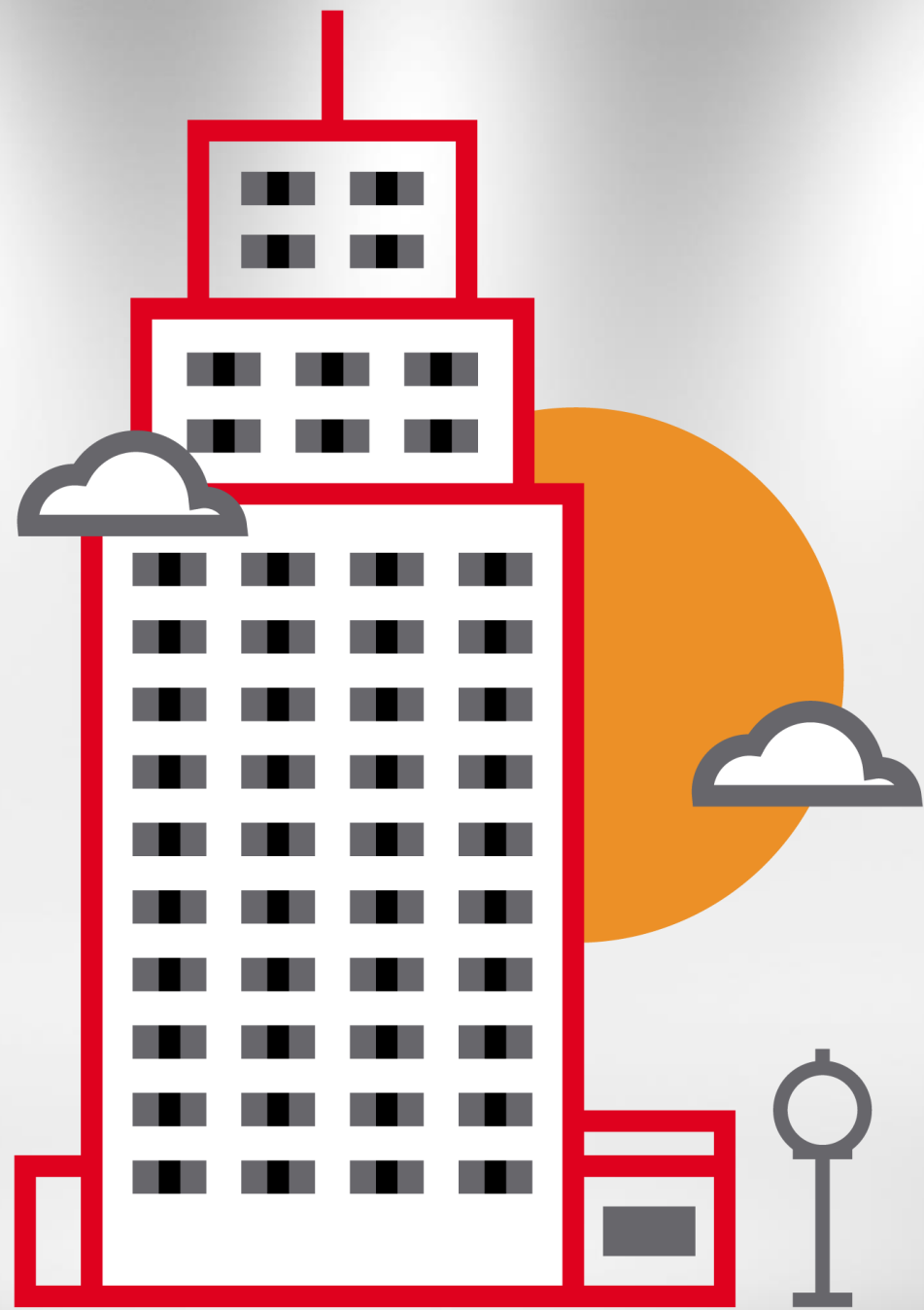
Aplicação:

Água fria: Prumada de água, Sistemas de Recalque.

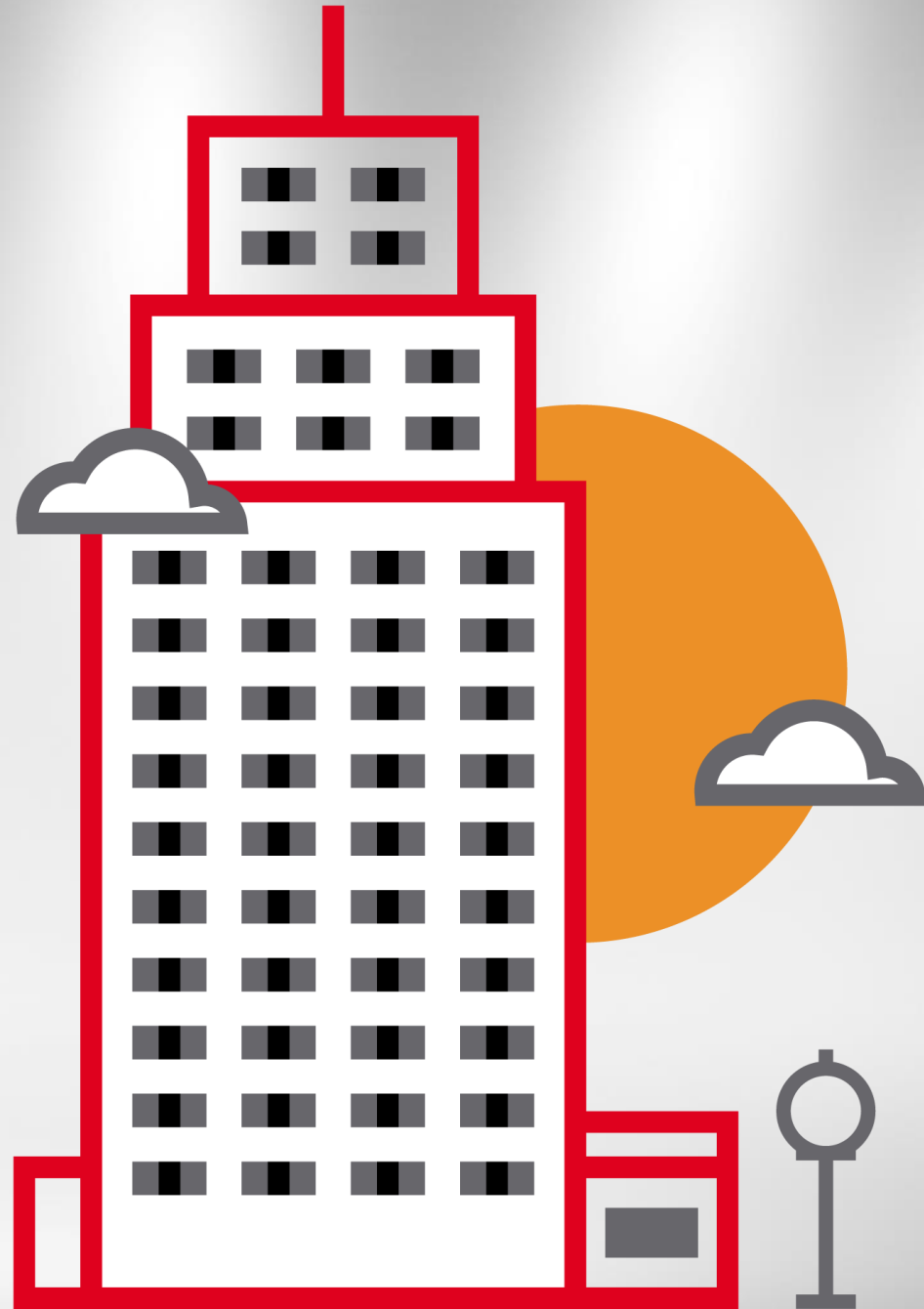
Destaques – Água Fria:

- Alta resistência na água fria: 240 m.c.a;
- Sistema de recalque;
- Ramais de distribuição;

Devido à sua alta resistência a pressão é usado como solução para edificações de grande porte.



281m



240m

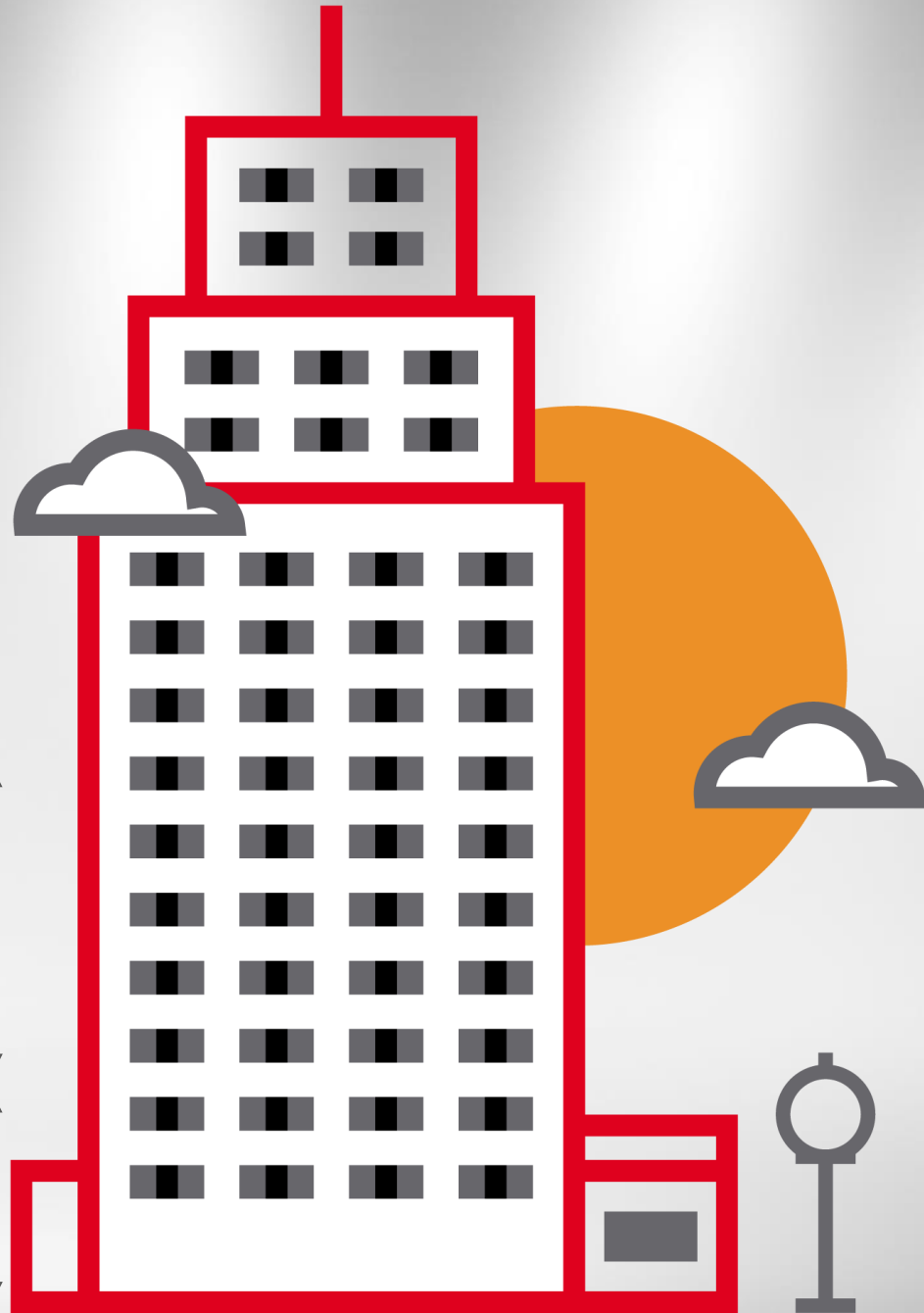
41m

75m

75m

75m

56m



Aplicação:

Água quente: Ramais e sub-ramais de água quente, Prumadas de água quente, saída do aquecedor, saída do boiler.

Destaques – Água Quente:

- Alta resistência à temperatura: até 70° C;
- Aquecimento por boiler;
- Sistemas de aquecimento por aquecedor.

Dilatação Térmica:

O CPVC expande 0,06 mm por cada 1m a cada 1 °C de mudança de temperatura. Esse é um dos menores coeficientes de dilatação de termoplástico do mercado.

Ex: PPR dilatação de 0,15mm.



Isolante Térmico:

A Linha CPVC ULTRATERM KRONA® dispensa qualquer tipo de isolamento em trechos de até 20 metros.

O bom desempenho térmico frente a outros materiais ajuda na economia de gás, energia e água:

Recomendamos a utilização de 1 metro de tubo de CPVC na entrada de água fria do aquecedor para evitar danos a tubulação em caso de retorno de água quente ou a utilização da tubulação tanto de água fria quanto a de água quente com CPVC ULTRATERM KRONA.

Instalação Adesivos:

O Adesivo CPVC Ultraterm Krona® garante a total segurança e estanqueidade do sistema em CPVC. Não contém Toluol e por isso é livre de substâncias entorpecentes ou inalantes.

Características:

- Cor vermelha;
- Validade 1 ano;
- Uso em toda linha do CPVC.



Instalação:



Passo 1:

Prepare os produtos antes da soldagem. Remova as rebarbas e limpe a ponta do tubo. A limpeza também deve ocorrer na bolsa da conexão. Não precisa lixar.



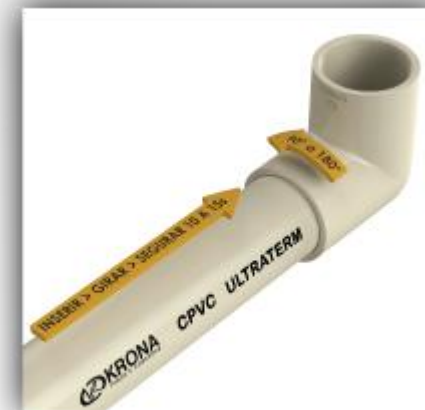
Passo 2:

Confira se existe ajuste com interferência entre as partes. Isso ocorre se o tubo faz contato com a parede da bolsa de $\frac{1}{3}$ a $\frac{2}{3}$ do caminho.



Passo 3:

Aplique o Adesivo CPVC Krona na bolsa da conexão e na ponta do tubo. Não permita que o excesso escorra para o interior da conexão, além da bolsa.



Passo 4:

Monte a junta com a camada de adesivo ainda úmida. Encaixe as duas peças, dê $\frac{1}{4}$ de volta e mantenha alinhado por 15s.

Instalação:

Junta Roscável: Na instalação de água quente muitas vezes vamos nos deparar com pontos em que será obrigatória a transição para o uso de rosas. Ex: pontos terminais, tê misturador, registros etc.



1 - Prepare os produtos antes da união. Limpe a rosca macho e rosca fêmea, se certificando que estão livre de oxidação e incrustação;

2 - Aplique a Fita Veda Rosca Kroma sobre a rosca a ser unida Lembre-se de girar no sentido horário e não deixar sobras de fitas;

3 - Execute a junta roscável, realizando aperto manual.



RODRIGO FLUTUOZO

rodrigo.flutuozo@krona.com.br
(11)95203-0727



KRONA

TUBOS E CONEXÕES

krona.com.br
asuaobra.com.br

