

Aplicação: Instalações Sanitárias e Aquecimento em Instalações à Vista

Acessórios Uponor para tubo composto

Acessórios desenhados especialmente para o Uponor MLCP

Descrição do produto

Acessórios com um desenho aperfeiçoado do casquilho, que permite que o tubo Uponor MLCP seja pressionado sobre a tetina do acessório em toda a sua superfície.



PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

Material: Peça de latão com casquilho de aço inoxidável.

Normativa: O Instituto DVGW, que acredita o cumprimento da norma **W 534**, relativa às uniões para a tubagem em instalações de água (Certificado DW-8501BN0017).

Montagem dos acessórios de rosca

Introduzir a porca no tubo. Introduzir o casquilho de pressão e a tetina até ao batente e comprovar a correcta penetração por meio de uma marca.

Se o tubo está completamente introduzido na tetina, a marca aparece na borda exterior da porca. A ligação rosçada deve ser apertada com os valores de binários descritos. Se a ligação é feita de forma a que só seja visível uma linha de rosca, os valores mínimos do binário foram alcançados.

Depois do aperto da ligação a marca realizada não deve ser visível no extremo da porca.

Valores de binário:

14-18 mm: 40-50Nm (4-5 kpm)

20-25 mm: 100-110Nm (10-11 kpm)

Ensaio de estanqueidade

O ensaio de estanqueidade, deverá realizar-se antes do arranque do sistema.

Procedimento (RGPPDDA): purgar o ar do sistema e aplicar uma vez e meia a pressão de projecto. Manter durante 30 min. Durante este tempo, realizar uma inspecção visual das uniões.

A seguir, tirar rapidamente toda a água até 0.5 vezes a pressão de projecto e fechar a válvula de drenagem. Se a pressão se manter acima de 0.5 vezes a pressão de projecto, o sistema está estanque. Manter pressurizado o sistema durante 90 min. Inspeccionar a presença de fugas. Se a pressão cair durante este período isto indica uma fuga no sistema.

Instalação

Para que o sistema Uponor instalações à vista funcione correctamente devem-se seguir as seguintes instruções de montagem:

1. Cortar o tubo em ângulo recto com um corta tubos para plástico. A ponta do tubo deve estar limpo e livre de partículas de gordura. Para diâmetros a partir de 32 mm, realizar o corte por meio de uma ferramenta cortatubos.



2. Montagem dos acessórios: Introduzir no tubo no acessório até ao topo. A penetração correcta deve-se comprovar visualmente por meio da abertura do acessório. Abrir as mandíbulas de pressão colocando-las até junto ao batente do acessório.



3. Abrir o anel de pressão e adaptá-lo ao casquilho de pressão até ao batente do acessório. Fechar o anel de pressão e adaptar as mandíbulas da máquina de pressão e realizar pressão com a máquina.



VANTAGENS

- Fácil instalação.
- Segurança adicional no ensaio de pressão.
- Força de aperto em toda a superfície do acessório.



Aplicação: Instalações Sanitárias e Aquecimento em Instalações à Vista

DIMENSÕES E APRESENTAÇÃO

Uponor MLCP União Fixa Macho

CÓDIGO	Dimensão	Unidades/caixa
1014624	40 x 1 1/4"	5
1014628	40 x 1 1/2"	
1014636	50 x 1 1/2"	3

Uponor MLCP União Fixa Fêmea

CÓDIGO	Dimensão	Unidades/caixa
1014630	40 x 1 1/4"	5
1014633	40 x 1 1/2"	
1014641	50 x 1 1/2"	3

Uponor MLCP Joelho Saída Macho

CÓDIGO	Dimensão	Unidades/caixa
1014783	40 x 1 1/4"	5

Uponor MLCP Joelho Saída Fêmea

CÓDIGO	Dimensão	Unidades/caixa
1014786	40 x 1 1/2"	5
1014794	50 x 1 1/2"	3

Uponor MLCP União Móvel

CÓDIGO	Dimensão	Unidades/caixa
1015304	40 x 1 1/2"	5
1015314	50 x 2"	3

Uponor MLCP "T" Saída Fêmea

CÓDIGO	Dimensão	Unidades/caixa
1015123	40 x 3/4" x 40	5
1046922	40 x 1/2" x 40	5
1015149	50 x 1" x 50	3

Uponor MLCP Joelho 90°

CÓDIGO	Dimensão	Unidades/caixa
1014779	40 x 40	5
1014791	50 x 50	3

Uponor MLCP Joelho 45°

CÓDIGO	Dimensão	Unidades/caixa
1014836	40 x 40	5
1014848	50 x 50	3

Uponor MLCP "T"

CÓDIGO	Dimensão	Unidades/caixa
1015116	40 x 40 x 40	5
1015146	50 x 50 x 50	3

Uponor MLCP "T" Redução

CÓDIGO	Dimensão	Unidades/caixa
1015096	40 x 20 x 40	5
1015100	40 x 25 x 32	
1015103	40 x 25 x 40	
1015107	40 x 32 x 32	
1015111	40 x 32 x 40	
1015078	32 x 50 x 32	3
1015131	50 x 25 x 40	
1015134	50 x 25 x 50	
1015138	50 x 32 x 50	
1015142	50 x 40 x 50	

Uponor MLCP União Redução

CÓDIGO	Dimensão	Unidades/caixa
1015230	40 x 25	5
1015233	40 x 32	
1015242	50 x 32	3
1015245	50 x 40	

Uponor MLCP União

CÓDIGO	Dimensão	Unidades/caixa
1015236	40 x 40	5
1015248	50 x 50	3