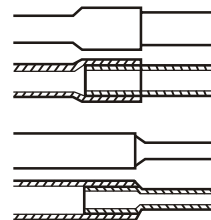


## Alargador



### Alargador de tubos

Esta ferramenta alarga a ponta de tubos de cobre recosido e aço mole, assim como alumínio, eliminando a necessidade de luvas. Um tubo encaixa diretamente no outro. O mecanismo de acionamento é flutuante e autocentrante, permitindo uma operação fácil. Inclui um estojo.



Sob encomenda: adaptadores para outras medidas

No. Catálogo	No. Modelo	Descrição	Peso	
			Libra	Kg
34152	S	Alargador com jogo de adaptadores para 3/8", 1/2", 3/4", 1".	8½	3.0

## Flangeadores



### Flangeadores de concepção avançada

O cone em aço endurecido é montado excêntricamente sobre rolamento de agulhas, produz uma ação de estiragem para obter fluxo de metal com menos trincas. O cabo "desliga" automaticamente para manter a uniformidade dos flanges. Todos os flangeadores listados são recomendados para materiais macios como alumínio e cobre macio. Os modelos 454-W (para tubos de água nominal), 455 e o 375 também fazem flange em aço, aço inoxidável, cobre duro e latão. Os modelos 458R e 377 fazem flange em tubos de aço inoxidável, cobre duro e latão somente com espessura de parede de até 0,87mm.

No. Catálogo	No. Modelo	Descrição	Medidas Ø Externo (Pol.)	Peso	
				Libra	Kg
83037	458R	Flangeador 45° com catraca	1/8, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 1/2, 5/8 e 3/4	3½	1.6
41295	454-W	Flangeador 45°	3/8, 1/2, 3/4 e 1	6¼	2.8
41300	455	Flangeador 45°	1/2, 5/8, 3/4, 7/8 e 1	6¾	3.1
41162	377	Flangeador 37°	3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 1/2, 5/8 e 3/4	3½	1.6
41285	375	Flangeador 37°	1/2, 5/8, 3/4, 7/8 e 1	6¾	3.1



### Flangeador Modelo 345

Flangeador econômico, mas de alta precisão. O cone em aço endurecido faz flanges de 45° em tubos de cobre mole, aço mole e alumínio.

No. Catálogo	No. Modelo	Descrição	Medidas Ø Externo (Pol.)	Peso	
				Libra	Kg
23332	345	Flangeador 45°	3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2 e 5/8	3½	1.6