



# Processo de soldagem muito simples

## Adaptador de soldagem para tanques

- Adaptador de soldagem para um processo de soldagem rápido e fácil
- Flexível no cordão de solda e máxima estabilidade dimensional na parte interna
- Perfeita inserção do sensor, mesmo com chapas grossas e várias camadas de solda
- Acessórios práticos para o pós-processamento e teste de vedação



**ifm** – close to you!

Conexão do processo	Diâmetro do adaptador	Versão	Nº do pedido
Cone de vedação G ½	85 mm	Para a extremidade superior e parede de tanques	<b>E43919</b>
Cone de vedação G ½	85 mm	Para tanques com funis e saídas de diâmetros pequenos	<b>E43918</b>
Cone de vedação G ½	85 mm	Para tanques com funis e saídas de diâmetros grandes	<b>E43920</b>
G 1 Aseptoflex Vario	85 mm	Para a extremidade superior e parede de tanques	<b>E30528</b>
G 1 Aseptoflex Vario	85 mm	Para tanques com funis e saídas de diâmetros pequenos	<b>E30531</b>
G 1 Aseptoflex Vario	85 mm	Para tanques com funis e saídas de diâmetros grandes	<b>E30529</b>

### Adaptador especial para a soldagem em tanques

Os adaptadores especiais são uma solução inovadora que permite a realização de um processo de soldagem rápido e fácil no tanque. Todas as tensões do processo de soldagem, que podem ser causadas por várias camadas de solda e chapas de paredes espessas, são interceptadas na área de transição flexível do adaptador.

Os adaptadores de resfriamento opcionais simplificam e melhoram o resultado da soldagem de adaptadores especiais e padrões e oferecem estabilidade adicional durante o processo de soldagem.

### Pós-processamento

No pós-processamento, especialmente de lixamento e polimento do cordão de solda, devem ser usados dispositivos de proteção contra lixamento indicados para os respectivos adaptadores tanto no processamento interno como externo.

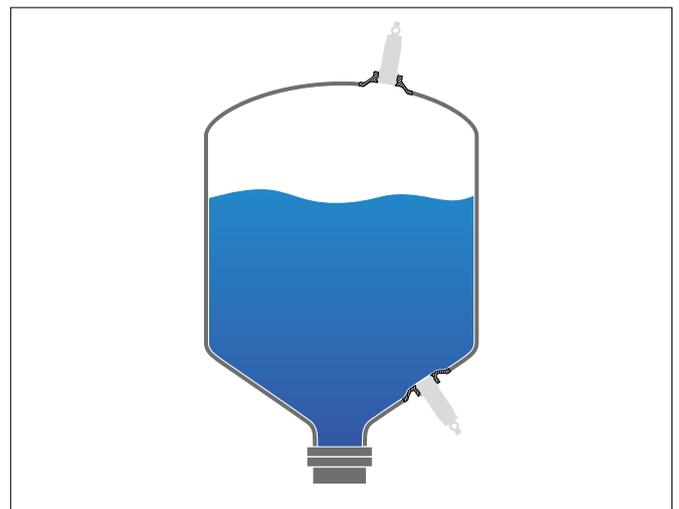
### Teste de vedação

Com o kit para teste de vedação disponível como acessório, a borda de vedação do adaptador soldado pode ser verificada quanto a vazamentos sem a necessidade de encher o tanque. Se houver um vazamento, este será visível e audível pelo furo de vazamento do adaptador de soldagem.

### Acessórios

Versão	Nº do pedido	
	Cone de vedação G ½	G 1 Aseptoflex Vario
Proteção contra lixamento para a borda de vedação de adaptadores de soldagem E30528, E43919	<b>E43924*</b>	<b>E30161</b>
Proteção contra lixamento para a borda de vedação de adaptadores de soldagem E30529, E30531, E43918, E43920	<b>E43923*</b>	<b>E30162</b>
Mandril de soldagem	<b>E43314</b>	<b>E30452</b>
Mandril de soldagem, resfriado a água	<b>E43929*</b>	<b>E30532</b>
Kit para teste de vedação	<b>E43922*</b>	<b>E30530</b>

\* disponível a partir do terceiro trimestre de 2024



## BEST FRIENDS



**Sensores de temperatura**  
Medição confiável de valores de temperatura



**Sensores de pressão**  
Medição precisa de valores de pressão e níveis



**Sensores de nível**  
Deteção de nível mesmo com fluidos difíceis



Para obter mais informações técnicas, acesse: [ifm.com/fs/E43919](http://ifm.com/fs/E43919)