



# Opérations de soudure (sur cuves) en toute simplicité

## Raccords à souder pour cuves

- Raccords à souder pour un processus de soudage rapide et sans complications
- Flexibilité au niveau de la soudure avec stabilité dimensionnelle maximum au niveau de la zone intérieure du soudage
- Fixation du capteur optimale même en cas de tôles épaisses et de multiples couches de soudure
- Accessoires pratiques pour les travaux de finition et les contrôles d'étanchéité



**ifm** – close to you!

Raccord process	Diamètre de l'adaptateur	Description	Réf.
Cône d'étanchéité G ½	85 mm	pour le haut de la cuve et la paroi	<b>E43919</b>
Cône d'étanchéité G ½	85 mm	pour les petits diamètres de cuve au niveau de la trémie et de l'évacuation	<b>E43918</b>
Cône d'étanchéité G ½	85 mm	pour les grands diamètres de cuve au niveau de la trémie et de l'évacuation	<b>E43920</b>
G 1 Aseptoflex Vario	85 mm	pour le haut de la cuve et la paroi	<b>E30528</b>
G 1 Aseptoflex Vario	85 mm	pour les petits diamètres de cuve au niveau de la trémie et de l'évacuation	<b>E30531</b>
G 1 Aseptoflex Vario	85 mm	pour les grands diamètres de cuve au niveau de la trémie et de l'évacuation	<b>E30529</b>

### Raccords à souder spécialement pour cuves

Ces raccords à souder spéciaux constituent une solution innovante qui permet de réaliser une opération de soudage rapide et simple dans les cuves. Toutes les tensions résultant du processus de soudage et provoquées, le cas échéant, par de multiples couches de soudure et de tôles à paroi épaisse, sont absorbées dans la zone de transition flexible du raccord à souder.

Dans un souci de simplification et d'amélioration du résultat de soudage avec les raccords à souder spéciaux et standard, des adaptateurs de refroidissement - apportant par ailleurs une stabilisation supplémentaire pendant le processus de soudage - sont proposés en option.

### Travail de finition

Pour les travaux de finition, en particulier pour l'affilage ou le polissage de la soudure, il s'impose d'utiliser les dispositifs de protection meulage pour traitement intérieur et extérieur, disponibles en plusieurs versions en fonction des différents types de raccord à souder.

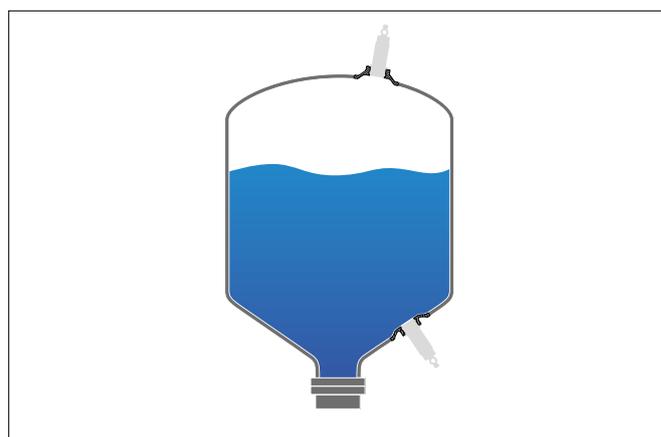
### Contrôle d'étanchéité

Le kit de contrôle d'étanchéité, disponible en accessoire, permet de vérifier qu'il n'y a aucune fuite au niveau du chanfrein d'étanchéité du raccord soudé sans avoir à prendre la peine de remplir la cuve. Au cas où il y aurait une fuite, celle-ci serait rendue visible ou audible au niveau de l'orifice de fuite du raccord à souder.

### Accessoires

Description	Réf.	
	Cône d'étanchéité G ½	G 1 Aseptoflex Vario
Protection meulage pour le chanfrein d'étanchéité des raccords à souder E30528, E43919	<b>E43924*</b>	<b>E30161</b>
Protection meulage pour le chanfrein d'étanchéité des raccords à souder E30529, E30531, E43918, E43920	<b>E43923*</b>	<b>E30162</b>
Bouchon de soudage	<b>E43314</b>	<b>E30452</b>
Bouchon de soudage, refroidi à l'eau	<b>E43929*</b>	<b>E30532</b>
Kit de test d'étanchéité	<b>E43922*</b>	<b>E30530</b>

\* Disponible à partir de Q3 2024



## BEST FRIENDS

Nous nous réservons le droit de modifier les données techniques sans préavis. -04.2024 ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen



**Capteurs de température**  
Mesure fiable des valeurs de température



**Capteurs de pression**  
Mesure précise des valeurs de pression et des niveaux



**Capteurs de niveau**  
Détection de niveau même pour des fluides difficiles



Autres données techniques disponibles sur : [ifm.com/fs/E43919](https://ifm.com/fs/E43919)