

# SYSTEME HAWLE - ZAK

Autobuté-verrouillé-anti-corrosion

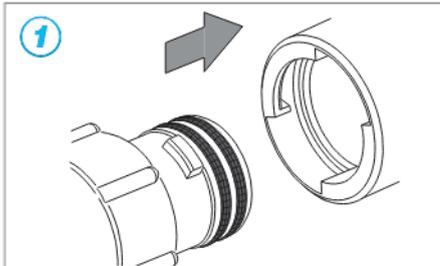
hawle

## Caractéristiques

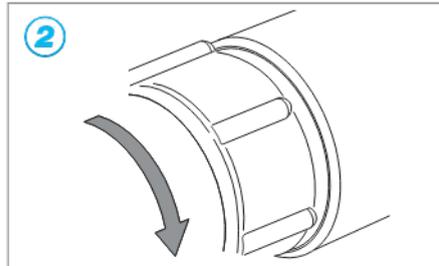
- Le système de branchement autobuté en fonte avec revêtement époxy
- Intégré dans les colliers de prise en charge, les vannes, les ventouses et les raccords
- Pression de service PN 16
- Montage facile : Insérer - Tourner sur 90° - Tirer - Fermer le cliclip
- **Manchon ZAK d 34** Perçage maximum d'un Ø de 25  
Raccords ISO pour tuyaux en PE d'un Ø de 20 à 50 conformes à EN 12201 et DIN 8074 | jusqu'à PN 16; Température du médium jusqu'à 30° C
- **Manchon ZAK d 46** Perçage maximum d'un Ø de 35  
Raccords ISO pour tuyaux en PE d'un Ø de 32 à 63 conformes à EN 12201 et DIN 8074 | jusqu'à PN 16; Température du médium jusqu'à 30° C
- **Manchon ZAK d 69** Perçage maximum d'un Ø de 40/50  
Raccords ISO pour tuyaux en PE d'un Ø de 50 à 63 conformes à EN 12201 et DIN 8074 | jusqu'à PN 16; Température du médium jusqu'à 30° C



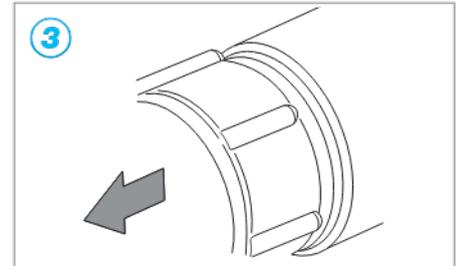
## INSTRUCTIONS DE MONTAGE DU SYSTÈME ZAK



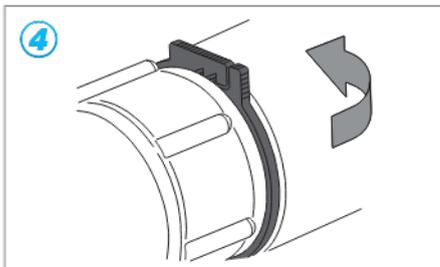
Graisser les joints toriques de l'ergot mâle et l'insérer dans le manchon ZAK jusqu'à la butée.



Tourner le raccord ZAK sur 90° dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à la butée.

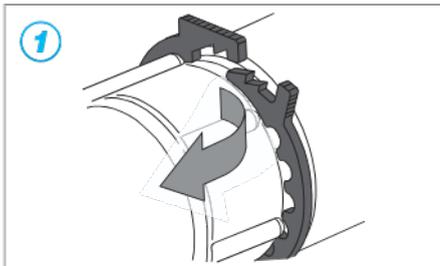


Tirer le raccord ZAK jusqu'à la butée.

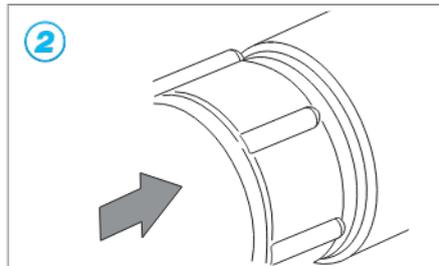


Insérer le cliclip dans l'interstice et le fermer

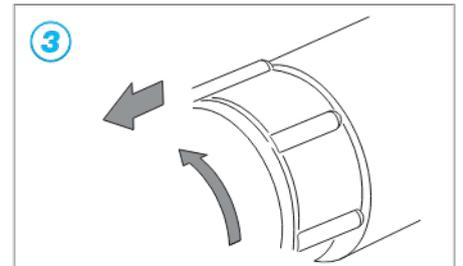
## DÉMONTAGE DU SYSTÈME ZAK



Ouvrir le cliclip et le retirer.



Enfoncer le raccord ZAK jusqu'à la butée.



Tourner le raccord ZAK sur 90° dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à la butée puis retirer le manchon ZAK.



E. Hawle Armaturenwerke GmbH 4840 Vöcklabruck - Austria - Wagrainner Straße 13  
Tel.: +43 (0) 7672 72576 0 - Fax.: +43 (0) 7672 78464 - E-Mail: hawle@hawle.at - www.hawle.com

L 2/1

# SYSTEME HAWLE - ZAK

Gamme

## Caractéristiques

- Avec embout ZAK et emboîtement ISO pivotant sur 360°

Réf	PN	Modèle	Ø Tube			
			32	40	50	63
6465	16	ZAK 34				
		ZAK 46				

Ø Tube		L	E	Poids
32	ZAK 34	93	70	1,60
40		105	84	1,80
32	ZAK 46	93	70	1,70
40		105	84	1,90
50		130	101	2,30
63		147	114	2,80

## Caractéristiques

- Avec embout et emboîtement ZAK pivotant sur 360°

Réf	PN	Modèle	Poids
6469	16	ZAK 46	1,10

## Caractéristiques

- Electrosoudable

Réf	PN	Modèle	Ø Tube			
			32	40	50	63
6479	16	ZAK 34				
		ZAK 46				

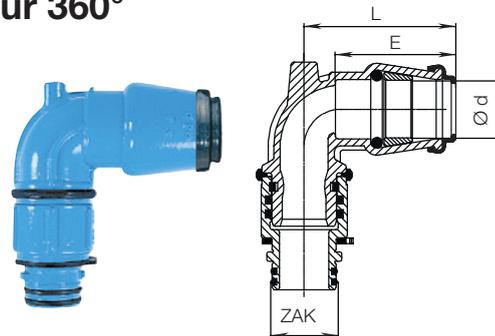
Ø Tube		L	Poids
32	ZAK 34	69	0,80
40		78	0,90
32	ZAK 46	69	1,00
40		78	0,65
50		89	0,85
63		110	1,30

Réf	PN	Modèle	Ø Tube					
			20	25	32	40	50	63
6480	16	ZAK 34						
		ZAK 46						

Ø Tube		L	E	Poids
20	ZAK 34	60	48	0,40
25		71	58	0,55
32		87	70	0,80
40		104	84	1,10
20	ZAK 46	60	48	0,58
32		87	70	0,96
40		104	84	1,20
50		141	101	1,65
63		163	114	2,10

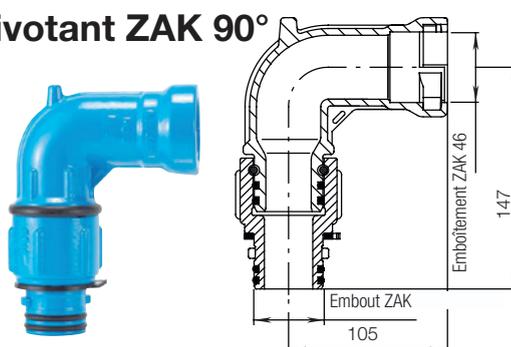
## Raccord ZAK à emboîtement ISO pivotant sur 360°

Réf 6465



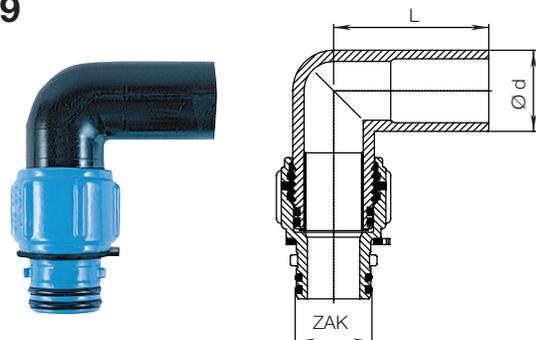
## Coude pivotant ZAK 90°

Réf 6469



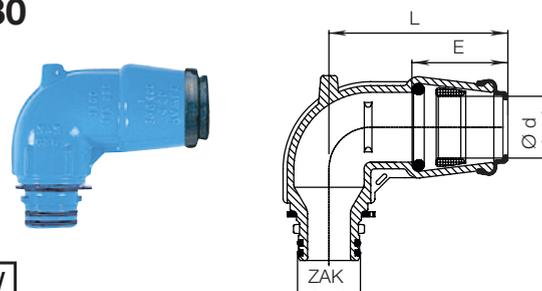
## Coude ZAK 90° embout PE

Réf 6479



## Coude ZAK 90° emboîtement ISO

Réf 6480



L 5/2



E. Hawle Armaturenwerke GmbH 4840 Vöcklabruck - Austria - Wagrainer Straße 13  
Tel.: +43 (0) 7672 72576 0 - Fax.: +43 (0) 7672 78464 - E-Mail: hawle@hawle.at - www.hawle.com