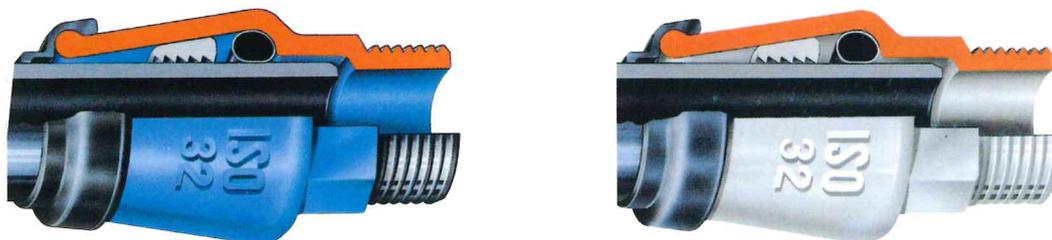


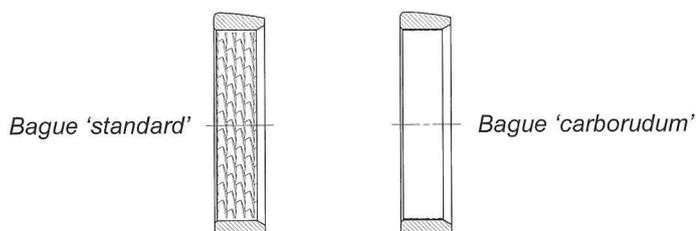
## Raccords à emboîtement autobutés Hawle ISO

Le raccord à emboîtement ISO offre une solution simple pour l'assemblage des tuyaux polyéthylène métriques jusqu'à PN 16. Les fonctions de butage et d'étanchéité exercées par la bague de verrouillage et le joint torique n'agissent que sur le diamètre extérieur du tuyau. A très faibles pressions, nous conseillons l'utilisation de buselures de renforcement. Si la pression ou les efforts augmentent, la bague crantée et le joint d'étanchéité sont plus comprimés dans la chambre conique, ce qui augmente l'efficacité. Le raccord est flexible et peut tourner sur le tuyau sans affecter ni le maintien ni l'étanchéité. Le raccord peut se démonter à l'aide des coquilles de démontages. L'assemblage est rapide et facile.



Le raccord à emboîtement ISO en POM (polyacétal) a été développé à partir de la version en fonte grise. Le principe essentiel est d'utiliser un raccord aussi peu corrosif que le plastique. Le polyacétal est un dérivé synthétique de grande qualité. Sa conception a été approuvée depuis des années et est utilisée pour des canalisations à toutes pressions. Tous les taraudages sont renforcés par une bague en inox.

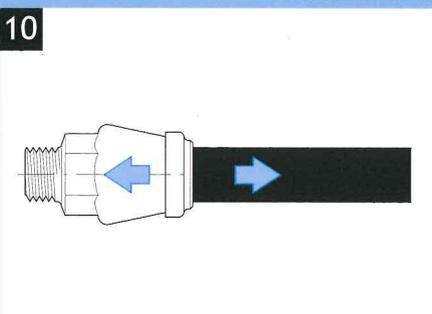
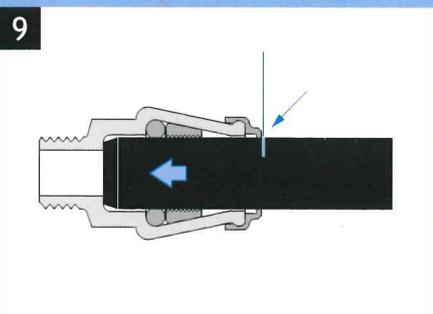
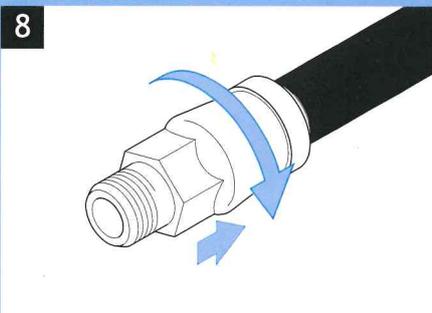
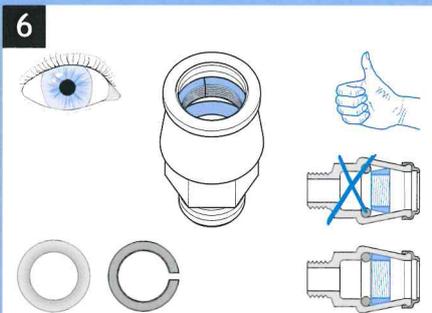
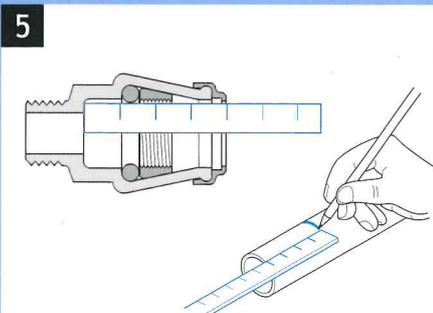
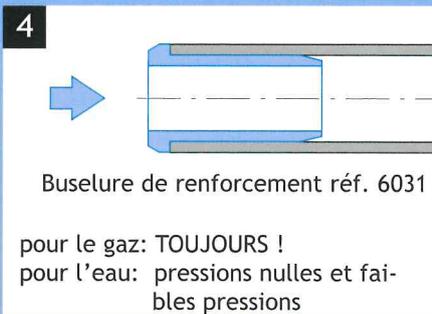
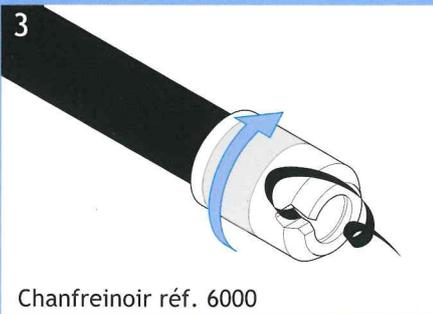
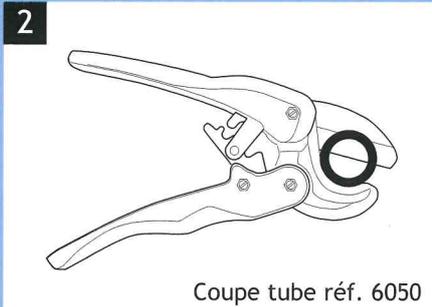
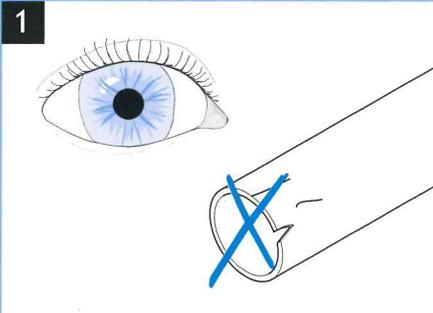
Tous les raccords à emboîtement peuvent être fournis avec une bague crantée carborundum pour tuyaux pression PVC.



## Raccords à emboîtement Hawle ISO

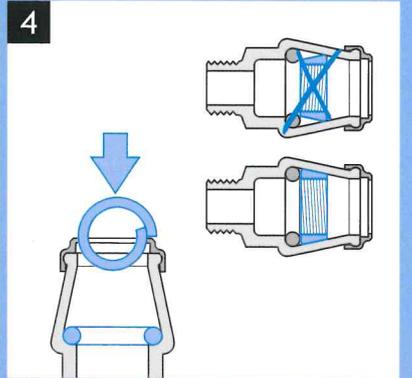
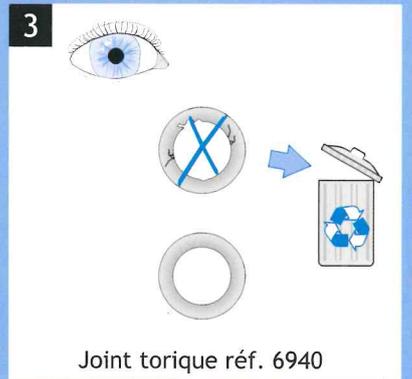
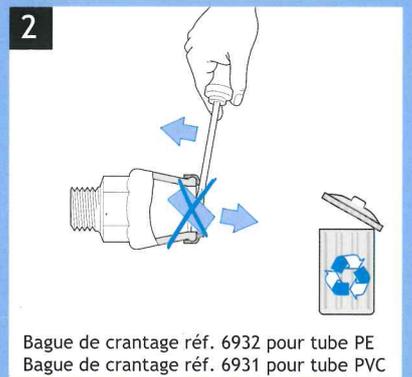
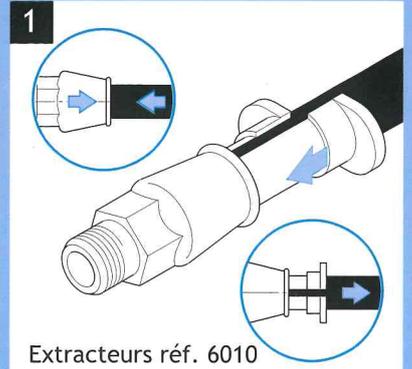
### Montage

pour le gaz, prenez toujours un raccord neuf



Tester en pression avec le raccord sur le tube visible

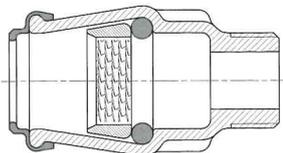
### Démontage



## Raccords à emboîtement Hawle ISO

### Raccord droit fileté

type 6100 (fonte ductile)  
 type 6110 (fonte ductile)  
 type 6120 (POM)  
 type 6130 (POM)



Type 6100-6120	
Tuyau Ø	Filet
mm	
20	1/2"
25	3/4"
32	1"
40	1 1/4"
50	1 1/2"
63	2"

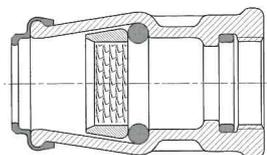
Type 6110-6130	
Tuyau Ø	Filet
mm	
25**	1"
32*	1 1/4"
32	2"
40*	1"
40*	1 1/2"
40	2"
50*	1 1/4"
50*	2"
63*	1 1/2"
75*	2"

\* Uniquement type 6110

\*\* Uniquement type 6130

### Raccord droit taraudé

type 6200 (fonte ductile)  
 type 6210 (fonte ductile)  
 type 6220 (POM)  
 type 6230 (POM)



Type 6200-6220	
Tuyau Ø	Filet
mm	
20	1/2"
25	3/4"
32	1"
40	1 1/4"
50	1 1/2"
63	2"
75	2 1/2"
90	3"

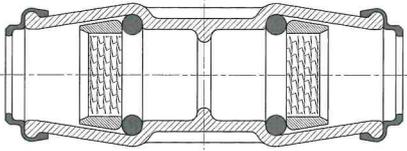
Type 6210-6230	
Tuyau Ø	Filet
mm	
32	1 1/4"
40*	1"
40*	2"
50	1" - 1 1/4"
90	1"
90	2"

\* Uniquement type 6230

## Raccords à emboîtement Hawle ISO

### Manchon

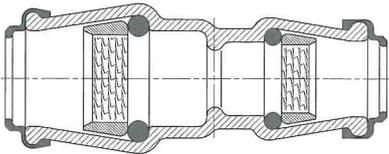
type 6300 (fonte ductile)  
type 6320 (POM)



Type 6300		Type 6320	
Tuyau Ø		Tuyau Ø	
mm		mm	
20		20	
25		25	
32		32	
40		40	
50		50	
63		63	
75			
90			

### Manchon réduit

type 6310 (fonte ductile)  
type 6330 (POM)

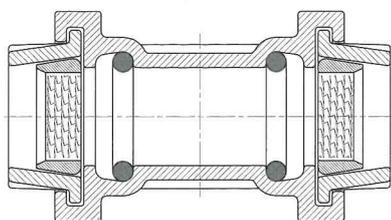


Type 6310		Type 6330	
Tuyau Ø 1	Tuyau Ø 2	Tuyau Ø 1	Tuyau Ø 2
mm	mm	mm	mm
25	20	25	20
32	20	32	25
32	25	40	25
40	32	40	32
50	32	50	32
50	40	50	40
63	50	63	40
75	63	63	50
90	75		

## Raccords à emboîtement Hawle ISO

### Manchon avec embouts démontables

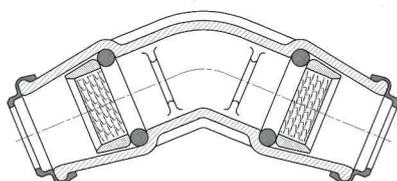
type 6301 (fonte ductile)



Type 6301
Tuyau Ø
mm
32
40
50
63

### Coude 45°

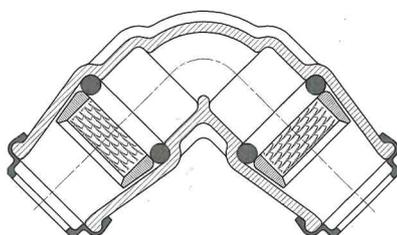
type 6440 (fonte ductile)



Type 6440
Tuyau Ø
mm
40
50
63
90

### Coude 90°

type 6400 (fonte ductile)  
 type 6420 (POM)  
 type 6490 (POM)



Type 6400
Tuyau Ø
mm
20
25
32
40
50
63

Type 6420
Tuyau Ø
mm
20
25
32
40
50
63

Type 6490	
Tuyau Ø 1	Tuyau Ø 2
mm	mm
32	25
40	32

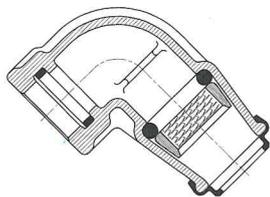
## Raccords à emboîtement Hawle ISO

### Coude 90° avec sortie taraudée

type 6410 (fonte ductile)

type 6430 (POM)

type 6431 (POM)



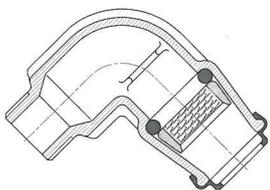
Type 6410	
Tuyau Ø	Filet
mm	
25	3/4"
32	1"
40	1 1/4"
50	1 1/2"
63	2"

Type 6430-6431	
Tuyau Ø	Filet
mm	
20	1/2"
25	3/4"
32	3/4"
32	1"
40	1 1/4"
50	1 1/2"
63	2"

### Coude 90° avec sortie fileté

type 6460 (fonte ductile)

type 6470 (fonte ductile)



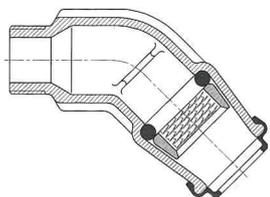
Type 6460	
Tuyau Ø	Filet
mm	
25	3/4"
32	1"
40	1 1/4"
50	1 1/2"
63	2"

\* Uniquement type 6431

Type 6470	
Tuyau Ø	Filet
mm	
25	1"
32	1 1/4"
32	1 1/2"
32	2"
40	1 1/2"

### Coude 45° avec sortie fileté

type 6411 (fonte ductile)

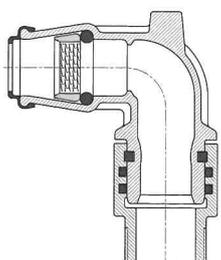


Type 6411	
Tuyau Ø	Filet
mm	
32	1"
32	2"*
50	1 1/2"
63	2"

\* Incl. réduction POM 2"M x 1"F

### Coude 90°, pivotant, avec sortie fileté

type 6462 (fonte ductile)



Type 6462	
Tuyau Ø	Filet
mm	
63	1 1/2"

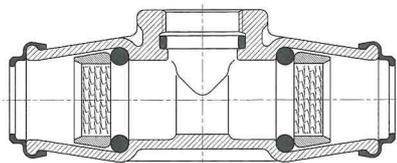
## Raccords à emboîtement Hawle ISO

### Té avec sortie taraudée

type 6500 (fonte ductile)

type 6510 (fonte ductile)

type 6520 (POM)



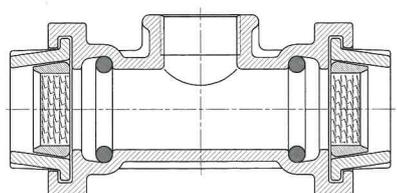
Type 6500	
Tuyau Ø	Filet
mm	
20	1/2"
25	3/4"
32	1"
40	1 1/4"
50	1 1/2"
63	2"

Type 6520	
Tuyau Ø	Filet
mm	
20	1/2"
25	3/4"
32	1"
40	1 1/4"
50	1 1/2"
63	2"

Type 6510	
Tuyau Ø	Filet
mm	
50	2"
75	1"
75	2"

### Té avec sortie taraudée, avec embouts démontables

type 6501 (fonte ductile)



Type 6501	
Tuyau Ø	Filet
mm	
32	1"
40	1 1/4"
50	1 1/2"
63	2"

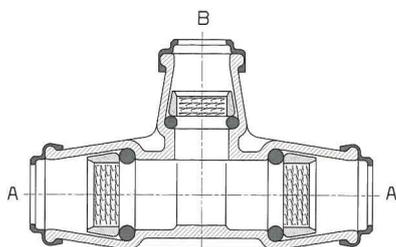
## Raccords à emboîtement Hawle ISO

### Té à trois emboîtements

type 6530 (fonte ductile)

type 6550 (POM)

type 6531 (fonte ductile)



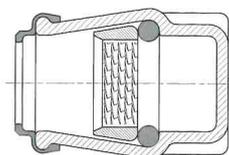
Type 6530-6550	
Tuyau Ø A	Tuyau Ø B
mm	mm
25*	25
32	32
40	40
50	50
63	63

\* Uniquement type 6550: POM

Type 6531	
Tuyau Ø A	Tuyau Ø B
mm	mm
32	25
40	25
50	25
50	32
50	40
63	32
63	40
63	50

### Bouchon

type 6223 (POM)



Type 6223
Tuyau Ø
mm
20
25
32
40
50
63

### Adaptateur PE - acier

type 6310 ST (fonte ductile)

type 6300 ST (fonte ductile)



6310 ST	
tuyau PE	tuyau acier
mm	mm
32	3/4"

6300 ST	
tuyau PE	tuyau acier
mm	mm
32	1"