

<b>8 - 11</b>	<b>BRANCHEMENT BAYARD</b>
<b>12 - 16</b>	<b>BRANCHEMENT HUOT</b>
<b>17 - 23</b>	<b>BRANCHEMENT SAINTE LIZAIGNE</b>
<b>24 - 25</b>	<b>BRANCHEMENT ISIFLO</b>
<b>26 - 29</b>	<b>BRANCHEMENT FML</b>
<b>30</b>	<b>BRANCHEMENT SPECIAUX</b>
<b>30 - 34</b>	<b>ACCESSOIRES DE BRANCHEMENT</b>
<b>35 - 40</b>	<b>RACCORDS DE BRANCHEMENT ISIFLO</b>
<b>41 - 45</b>	<b>RACCORDS DE BRANCHEMENT HUOT</b>
<b>46 - 48</b>	<b>RACCORDS DE BRANCHEMENT SAINTE LIZAIGNE</b>
<b>49 - 53</b>	<b>RACCORDS DE BRANCHEMENT MATERIAUX DE SYNTHESE</b>

# BRANCHEMENT BAYARD

## ■ Collier de prise en charge universel «ROC GT PLUS»

Collier universel de prise en charge grande tolérance, pour application sur toute nature de tuyau : fonte, acier, fibre-ciment, PEHD PN 16, PVC-U et PVC-BO

- Caractéristiques :
  - avec visserie inox
  - PFA 16
  - bossage :
  - M40x3 (petit bossage)
  - M55x3 (gros bossage)

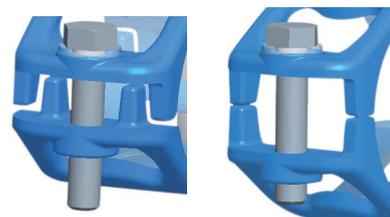


### Info technique

- Protection contre la corrosion
  - visserie inox en standard
  - revêtement 250 microns
- Facilité de mise en oeuvre
  - détrompeur pour bien positionner le joint
  - assemblage du collier par 2 vis
  - demi-bride inférieure taraudée besoin d'une seule clé de 24
- Pose rapide en 2 étapes :
  - 1 : Montage du collier
  - 2 : Mise en place du robinet
- Fiabilité du joint ROC
  - joint à double effet : compression au serrage du robinet
  - étanchéité totale sans filasse indépendante du serrage du collier

### Info chantier

- MONTAGE A : POUR TUYAU FIBRE-CIMENT, ACIER et FONTE
  - en position inversée de l'une des deux demi-brides (180°), la fonction des taquets est libérée permettant ainsi le montage pour des canalisations fibre-ciment, acier et fonte
- MONTAGE B : POUR TUYAU PEHD, PVC-U et PVC-BO\*
  - le collier est ajusté aux diamètres extérieurs des canalisations plastique, son serrage étant sécurisé en butée sur les taquets



MONTAGE A

MONTAGE B

\* Pour les tuyaux PVC-BO PFA 16 en conformité avec les tests et validations fabricants de canalisations

Diamètre extérieur	Plage tolérance	Bossage		Montage sur canalisation fonte	Montage sur canalisation PVC-PEHD	Montage sur canalisation acier
		40/3 PB	55/3 GB	Diamètre nominal	Diamètre extérieur	Diamètre extérieur
Ø 040 mm		1110588			Ø 40 mm	
Ø 050 mm	048-050 mm	1110589	x		Ø 50 mm	Ø 48.3 mm
Ø 063 mm	051-063 mm	1110590	1110604	Ø 40 mm	Ø 63 mm	Ø 60.3 mm
Ø 075 mm	064-075 mm	1110591	1110605	Ø 50 mm	Ø 75 mm	
Ø 090 mm	076-090 mm	1110592	1110606	Ø 60 mm	Ø 90 mm	Ø 76.1 - Ø 88.9 mm
Ø 110 mm	091-110 mm	1110593	1110607	Ø 80 mm	Ø 110 mm	Ø 108 mm
Ø 125 mm	111-125 mm	1110594	1110608	Ø 100 mm	Ø 125 mm	Ø 114.3 mm
Ø 140 mm	126-140 mm	1110595	1110609		Ø 140 mm	Ø 139.7 - Ø 133 mm
Ø 160 mm	141-160 mm	1110596	1110610	Ø 125 mm	Ø 160 mm	Ø 159 mm
Ø 180 mm	161-180 mm	1110597	1110611	Ø 150 mm	Ø 180 mm	Ø 168.3 mm
Ø 200 mm	181-200 mm	1110598	1110612		Ø 200 mm	
Ø 225 mm	201-225 mm	1110599	1110613	Ø 200 mm	Ø 225 mm	Ø 219.1 mm
Ø 250 mm	226-250 mm	1110600	1110614		Ø 250 mm	Ø 244.5 mm
Ø 280 mm	251-280 mm	1110601	1110615	Ø 250 mm	Ø 280 mm	Ø 273 mm
Ø 315 mm	281-315 mm	1110602	1110616		Ø 315 mm	
Ø 355 mm	316-355 mm	1110603	1110617	Ø 300 mm	Ø 355 mm	Ø 323.9 mm

## ■ Collier de ballonnement

Collier à large plage d'obturation permettant de supprimer une prise en charge

- Pour tuyau fonte du DN 40 au DN 600
- PFA 10



Diamètre nominal	Code produit	Diamètre nominal	Code produit
Ø 040 mm	1115026	Ø 150 mm	1115032
Ø 050 mm	1115027	Ø 175 mm	1115033
Ø 060 mm	1115028	Ø 200 mm	1115034
Ø 080 mm	1115029	Ø 250 mm	1115035
Ø 100 mm	1115030	Ø 300 mm	1115036
Ø 125 mm	1115031		

### Info chantier

- Deux modèles différents
  - les modèles du DN 40 au DN 300 sont équipés d'un joint EPDM d'étanchéité
  - les modèles à partir du DN 350 sont dépourvus de joint d'étanchéité

## → Robinet à tournant sphérique

### ■ Robinet de prise latérale Iseo®

Robinet de prise pour le branchement à monter sur collier de prise en charge

- Gamme : DN 20, 25, 32 et 40
- Caractéristiques :
  - protection contre la corrosion : fabrication en laiton DR (non dézincifiable)
  - tournant sphérique en laiton chromé, passage intégral
  - manoeuvre 1/4 de tour par carré de 30 mâle ou carré de 15 femelle
  - fermeture sens inverse horloge (FAH)
  - PFA 16

#### Info technique

- Protection contre la corrosion :
  - fabrication en laiton DR (non-dézincifiable)
  - tournant en laiton chromé
- Raccord à serrage extérieur pour tuyaux PVC et PE, étanche en butée
- Facilité de mise en oeuvre :
  - perçage en charge sur le coté
- Etanchéité du tournant sphérique garantie par joint siège Téflon/P.T.F.E.



#### Info chantier

- Kit de perçage ISEO
  - pour robinet à tournant sphérique DN 20-25 et DN 32-40
  - permet le raccordement de la machine à percer sortie bride, pour une prise en charge
  - kit équipé d'une purge

Diamètre nominal	Entrée	Sortie	Fermeture	Code produit
Ø 20 mm	40/3 PB	pour PVC/PE - Ø 25 mm	FAH	342675
Ø 25 mm	40/3 PB	pour PVC/PE - Ø 32 mm	FAH	342676
Ø 25 mm	55/3 GB	pour PVC/PE - Ø 32 mm	FAH	342679
Ø 32 mm	55/3 GB	pour PVC/PE - Ø 40 mm	FAH	342680
Ø 40 mm	55/3 GB	pour PVC/PE - Ø 50 mm	FAH	342682

### ■ Robinet de prise universel Iseo®

Permet la réalisation d'une prise en charge latérale ou verticale pour le branchement d'eau potable

- Gamme : DN 20, 25, 32 et 40
- Caractéristiques :
  - protection contre la corrosion : fabrication en laiton DR (non dézincifiable)
  - tournant sphérique, passage intégral
  - manoeuvre 1/4 de tour par carré fonte mâle de 30 ou femelle de 15
  - fermeture sens inverse horloge (FAH)
  - PFA 16



#### Info technique

- Protection contre la corrosion :
  - fabrication en laiton DR (non-dézincifiable)
  - tournant en laiton chromé
- Raccord à serrage extérieur pour tuyaux PVC et PE, étanche en butée
- Facilité de mise en oeuvre :
  - perçage en charge sur le coté et sur le dessus
  - supprime la tubulure de prise verticale
- Etanchéité du tournant sphérique garantie par joint siège Téflon/P.T.F.E.

Diamètre nominal	Entrée	Sortie	Fermeture	Code produit
Ø 20 mm	40/3 PB	pour PVC/PE Ø 25 mm	FAH	342668
Ø 25 mm	40/3 PB	pour PVC/PE Ø 32 mm	FAH	342671
Ø 32 mm	55/3 GB	pour PVC/PE Ø 40 mm	FAH	342673
Ø 40 mm	55/3 GB	pour PVC/PE Ø 50 mm	FAH	342674

#### Info chantier

- Duo universel : collier universel ROC GT PLUS + robinet de prise universel ISEO
  - installation sur n'importe quel type de canalisation
  - montage sur le coté ou sur le dessus
  - étanchéité totale sans filasse
  - fiabilité du joint à compression de serrage du robinet
- Kit de perçage ISEO
  - pour robinet à tournant sphérique DN 20-25 et DN 32-40
  - permet le raccordement de la machine à percer sortie bride, pour une prise en charge
  - kit équipé d'une purge
- Tabernacle ISEO® permettant l'installation d'un tube allonge directement sur le robinet

### ■ Robinet d'arrêt Iseo®

Permet le sectionnement d'une conduite de branchement d'eau potable

- Gamme : DN 20, 25, 32 et 40
- Caractéristiques :
  - protection contre la corrosion : fabrication en laiton DR (non dézincifiable)
  - tournant sphérique, passage intégral
  - manoeuvre 1/4 de tour par carré fonte mâle de 30 ou femelle de 15
  - fermeture sens inverse horloge (FAH)
  - PFA 16



#### Info technique

- Protection contre la corrosion :
  - fabrication en laiton DR (non-dézincifiable)
  - tournant en laiton chromé
- Raccord à serrage extérieur pour tuyaux PVC et PE, étanche en butée
- Etanchéité du tournant sphérique garantie par joint siège Téflon/P.T.F.E.

Diamètre extérieur	Entrée - Sortie	Fermeture	Code produit
Ø 20 mm	pour PVC/PE Ø 25 mm	FAH	342683
Ø 25 mm	pour PVC/PE Ø 32 mm	FAH	342684
Ø 32 mm	pour PVC/PE Ø 40 mm	FAH	342685
Ø 40 mm	pour PVC/PE Ø 50 mm	FAH	342686

# BRANCHEMENT BAYARD

## → Robinet à boisseau conique inversé

### ■ Robinet de prise en charge latéral

Robinet de prise pour le branchement à monter sur collier de prise en charge

- Gamme :  
DN 20, 25 et 40
- Caractéristiques :
  - protection contre la corrosion : fabrication en laiton DR (non dézincifiable)
  - boisseau conique inversé, passage intégral (en option : percé à décharge)
  - manoeuvre 1/4 de tour par carré de 30 mâle ou carré de 15 femelle
  - fermeture sens inverse horloge (FAH)
  - PFA 10

#### Info technique

- Facilité de mise en oeuvre :
  - raccordement double : à brides et taraudées DN 20 et 25
  - raccordement à brides ISO PN10 : DN 40
  - perçage en charge
- Couple de manoeuvre réduit après décollement vertical du boisseau
- Résistance élevée au couple de forçement



Diamètre nominal	Entrée	Sortie	Gabarit bride	Fermeture	Code produit
Ø 20 mm	40/3 PB	à bride taraudage 20/27		FAH	41199
Ø 25 mm	40/3 PB	à bride taraudage 26/34		FAH	41200
Ø 25 mm	55/3 GB	à bride taraudage 26/34		FAH	243656
Ø 40 mm	55/3 GB	à bride DN40	ISO PN10	FAH	41201

Version percée à décharge, nous consulter

### ■ Robinet d'arrêt

- Protection contre la corrosion :
  - fabrication en laiton DR (non-dézincifiable)
- Sens de fermeture FAH
- Manoeuvre 1/4 tour par carré fonte mâle de 30 ou carré femelle de 15
- Non percé à décharge
- PFA 10



Diamètre nominal	Sortie	Gabarit bride	Fermeture	Code produit
Ø 20 mm	à bride taraudage 20/27		FAH	41218
Ø 25 mm	à bride taraudage 26/34		FAH	41219
Ø 40 mm	à bride	ISO PN10	FAH	41220

# BRANCHEMENT BAYARD

## → Raccordement

### ■ Raccords brides autobutés

Diamètre nominal	Gabarit bride	Sortie diamètre extérieur	PFA	Code produit
Ø 020 mm	ISO PN10	Ø 020 mm	10 bar	44910
Ø 020 mm	ISO PN10	Ø 025 mm	10 bar	41226
Ø 020/025 mm	ISO PN10	Ø 032 mm	10 bar	41227
Ø 040 mm	ISO PN10	Ø 040 mm	16 bar	40570
Ø 040 mm	ISO PN10	Ø 050 mm	16 bar	40571



### ■ Tabernacle Iseo®

Diamètre nominal	Code produit
Ø 20 mm	380334
Ø 25 mm	380335



### ■ Tabernacles



Plateau fonte 30x30 cm



béton



PVC



polyester

Matière	Code produit
Plateau fonte 30x30cm	41377
béton	90910
PVC	469387
polyester	378019

### ■ Tube allonge fonte



Hauteur	Collerette	Emboitement
0,15 m	x	41385
0,30 m	x	41386
0,60 m	41379	41387
1,00 m	41380	x

### ■ Tube allonge PVC



Hauteur	Collerette	Emboitement
0,25 m	x	41389
0,56 m	x	41390
0,60 m	1023080	132829
0,635 m	41383	x
0,65 m	1023079	x
0,82 m	19179	41391
1,02 m	41384	x

## → Colliers HUOT

### ■ Collier de prise en charge universel «LP 88»

Concept de collier de prise en charge large plage à bossage au pas métrique pour les tubes rigides PVC PN 16 et PN 25, PVC bi-orienté, PEHD PN 16, fonte, acier, fibre-ciment

- Gamme :
  - LP88 : avec vis de blocage prise verticale ou latérale
  - LP89 : sans vis de blocage pour prise latérale
- Caractéristiques :
  - PFA 16
  - bossage :
  - M40x3 (petit bossage)
  - M55x3 (gros bossage)



#### Info technique

- Joint spécifique de sécurité :
  - conservant le passage intégral sans utilisation de bague métallique
  - permettant l'auto étanchéité avec un robinet HUOT
- Protection anticorrosion par revêtement époxy 300 µm
- Traverses de contact :
  - sécurité de pose favorisée par les traverses de contact équilibrant les efforts de serrage sur toute la largeur du collier



#### Info chantier

- Blocage du robinet nécessaire en prise verticale assuré par le serrage de la vis inox dans le bossage du collier
- Facilité de mise en œuvre :
  - demi collier avec trous taraudés
  - uniquement deux vis acier zingué bichromaté à serrer (en option : vis acier inoxydable)
  - 1 seule clé de serrage
  - pas d'effet de grippage
- Vérification du couple de serrage par clé dynamométrique
  - indication du couple de serrage sur étiquette

Diamètre extérieur	Plage tolérance	Bossage		Bossage		Montage sur canalisation fonte Diamètre nominal	Montage sur canalisation PVC-PEHD Diamètre extérieur
		40/3 PB	55/3 GB	40/3 PB	55/3 GB		
		vis acier		vis inox			
Ø 032 mm	038-042 mm	274095	274097	924714	-	Ø 40 mm	Ø 40 mm
Ø 040 mm	048-060 mm	219553	211661	34033	-	Ø 50 mm	Ø 50 mm
Ø 050 mm	059-071 mm	86705	86706	33662	33669	Ø 50 mm	Ø 63 mm
Ø 065 mm	069-088 mm	86707	86708	33663	33670	Ø 60 mm	Ø 75 mm
Ø 080 mm	088-109 mm	86709	86710	33664	33671	Ø 80 mm	Ø 90 mm
Ø 100 mm	107-128 mm	86711	86712	33665	33672	Ø 100 mm	Ø 110 & Ø 125 mm
Ø 125 mm	132-152 mm	86713	86714	33666	33673	Ø 125 mm	Ø 140 mm
Ø 150 mm	158-182 mm	86715	86716	33667	33683	Ø 150 mm	Ø 160 & Ø 180 mm
Ø 175 mm	192-207 mm	209971	209970	-	194370		Ø 200 mm
Ø 200 mm	217-234 mm	86717	86718	33668	33684	Ø 200 mm	Ø 225 mm
Ø 225 mm	240-267 mm	333332	333333	-	-		Ø 250 mm
Ø 250 mm	270-288 mm	209972	209985	-	-	Ø 250 mm	Ø 280 mm
Ø 275 mm	292-311 mm	354563	354565	-	-		
Ø 300 mm	311-336 mm	209976	209986	194369	-	Ø 300 mm	Ø 315 mm

### ■ Collier de prise en charge spécifique PVC & PEHD «88-P»

Collier de prise en charge spécifique plastique à bossage au pas métrique pour conduite spécifique plastique PVC PN 10 au PN 25, PEHD PN 10 au PN 16, PVC bi orienté (pour les conduites de faible épaisseur, l'utilisation de colliers P est nécessaire)

- Gamme :
  - 88/P : avec vis de blocage prise verticale ou latérale
  - 89/P : sans vis de blocage pour prise latérale
- Caractéristiques :
  - PFA 16
  - bossage :
  - M40x3 (petit bossage)
  - M55x3 (gros bossage)



#### Info technique

- Joint spécifique de sécurité :
  - conservant le passage intégral sans utilisation de bague métallique
  - permettant l'auto étanchéité avec un robinet HUOT
- Protection anticorrosion par revêtement époxy 300 µm
- Talon de sécurité :
  - sécurité de pose favorisée par les talons solidaires du demi collier haut évitant tout excès de serrage, en particulier sur les tubes de faible épaisseur



#### Info chantier

- Blocage du robinet nécessaire en prise verticale assuré par le serrage de la vis inox dans le bossage du collier
- Facilité de mise en œuvre :
  - demi collier avec trous taraudés
  - uniquement deux vis acier zingué bichromaté à serrer (en option : vis acier inoxydable)
  - 1 seule clé de serrage
  - pas d'effet de grippage
- Vérification du couple de serrage par clé dynamométrique
  - indication du couple de serrage sur étiquette

Diamètre extérieur	Bossage			
	40/3 PB	55/3 GB	40/3 PB	55/3 GB
	vis acier zingué bichromaté		vis inox	
Ø 040 mm	357048	-	357064	-
Ø 050 mm	357049	-	357065	-
Ø 063 mm	357051	426661	357066	-
Ø 075 mm	357052	426662	357068	-
Ø 090 mm	357053	426665	357069	-
Ø 110 mm	357054	426667	357055	-
Ø 125 mm	357056	426668	357057	-
Ø 140 mm	357058	-	357059	-
Ø 160 mm	357060	426703	357061	-
Ø 200 mm	357062	-	357063	-

## → Colliers HUOT

### ■ Prise en charge «LP 9189»

Concept de prise en charge universelle pour branchement eau potable sur conduites rigides PVC PN 16 et PN 25, PEHD PN 16, fonte, acier, fibre-ciment

système de branchement monobloc comprenant :

- collier universel Large Plage
- obturateur à bille SPHERUO
- raccord à serrage extérieur REXUO
- Caractéristiques :
  - robinet DN 40 (perçage jusqu'à Ø 36)
  - raccordement de sortie REXUO avec garniture encliquetée DN 25 à 63 mm (joint large)
  - PFA 16



Diamètre nominal	Plage tolérance	Sortie	Code produit
Ø 065 mm	069-088 mm	025 mm	775468
Ø 065 mm	069-088 mm	032 mm	354573
Ø 080 mm	088-109 mm	025 mm	775469
Ø 080 mm	088-109 mm	032 mm	-
Ø 100 mm	107-128 mm	025 mm	354577
Ø 100 mm	107-128 mm	032 mm	354579
Ø 125 mm	132-152 mm	025 mm	775470
Ø 125 mm	132-152 mm	032 mm	-
Ø 150 mm	158-185 mm	025 mm	775471
Ø 150 mm	158-185 mm	032 mm	-

Autres diamètres et sorties - nous consulter

### Info technique

- Joint spécifique profilé et centré conservant le passage intégral sans utilisation de bague métallique
- Protection anticorrosion par revêtement époxy 300 µm
- Traverses de contact :
  - sécurité de pose favorisée par les traverses de contact équilibrant les efforts de serrage sur toute la largeur du collier
- Butées internes protégées de l'environnement extérieur
- Obturateur 1/4 de tour : ouverture à droite, fermeture à gauche

### Info chantier

- Facilité de mise en œuvre :
  - demi collier avec trous taraudés
  - uniquement deux vis acier zingué bichromaté à serrer (en option : vis acier inoxydable)
  - 1 seule clé de serrage
  - pas d'effet de grippage
- Vérification du couple de serrage par clé dynamométrique
  - indication du couple de serrage sur étiquette
- Supprime la bouche à clé

### ■ Collier d'obturation universel «LP 389»

Collier obturateur large plage à bossage plein pour conduites rigides

- Concept Large Plage pour les tubes rigides pour PVC PN 16 et PN 25, PVC bi orienté, PEHD PN 16, fonte, acier, fibre-ciment
- PFA 16



Diamètre nominal	Plage tolérance	Code produit
Ø 040 mm	048-060 mm	357035
Ø 050 mm	059-071 mm	357037
Ø 065 mm	069-088 mm	357038
Ø 080 mm	088-109 mm	357039
Ø 100 mm	107-128 mm	357040
Ø 125 mm	132-152 mm	357041
Ø 150 mm	158-182 mm	357042
Ø 175 mm	192-207 mm	357044
Ø 200 mm	217-234 mm	357045
Ø 250 mm	270-288 mm	357046
Ø 300 mm	311-336 mm	357047

### Info technique

- Joint d'étanchéité profilé et centré
- Protection anticorrosion par revêtement époxy 300 µm
- Traverses de contact :
  - sécurité de pose favorisée par les traverses de contact équilibrant les efforts de serrage sur toute la largeur du collier

### Info chantier

- Facilité de mise en œuvre :
  - demi collier avec trous taraudés
  - uniquement deux vis acier zingué bichromaté à serrer (en option : vis acier inoxydable)
  - 1 seule clé de serrage
  - pas d'effet de grippage
- Vérification du couple de serrage par clé dynamométrique
  - indication du couple de serrage sur étiquette

# BRANCHEMENT HUOT



## Robinet à tournant sphérique HUOT

### Robinet de prise universel «SE 5402» - YACUO

YACUO - Robinet bronze de prise en charge universel avec raccordement REXUO

- Gamme du DN 20 à 40
- Caractéristiques :
  - robinet bronze de prise en charge universel avec raccordement REXUO
  - prise sur le dessus ou sur le côté grâce à l'interchangeabilité manuelle de la tête
  - robinet 1/4 de tour
  - raccordement de sortie REXUO avec garniture endiquetée 25 à 63 mm selon les modèles (joint large)
  - l'ensemble collier Huot et robinet Huot est auto étanche
  - PFA 16



#### Info technique

- Robinet 1/4 de tour à bille pleine à trois voies à passage intégral
- Corps bronze pour plus de résistance aux efforts et de durabilité
- Carré de manoeuvre avec logement 30 x 30 époxy bleu : fermeture à gauche (FAH)
- Carré de manoeuvre avec logement 30 x 30 époxy noir : fermeture à droite (FSH)
- Facilité de mise en place de la tête grâce au guidage automatique de la tige dans l'obturateur

#### info chantier

Equipement complémentaire :

- EMBASUO 5488 pour robinet DN 20
- EMBASUO 5486 pour robinets autres diamètres

Diamètre nominal	Entrée		Sortie	Fermeture
	40/3 PB	55/3 GB		
Ø 20 mm	86724	357070	Ø 25 mm	FAH
Ø 20 mm	209988	x	Ø 32 mm	FAH
Ø 27 mm	86725	357071	Ø 32 mm	FAH
Ø 32 mm	x	33685	Ø 40 mm	FAH
Ø 40 mm	x	86726	Ø 50 mm	FAH
Ø 40 mm	x	354596	Ø 63 mm	FAH

### Robinet de prise latérale Sphéruo «SE 402» - SPHÉRUO

SPHÉRUO - Robinet bronze de prise en charge latérale avec raccordement REXUO

- Gamme du DN 20 à 40
- Caractéristiques :
  - robinet 1/4 de tour
  - raccordement de sortie REXUO avec garniture endiquetée 20 à 63 mm selon modèles (joint large)
  - l'ensemble collier Huot et robinet Huot est auto étanche
  - PFA 16



#### Info technique

- Robinet 1/4 de tour à bille pleine à deux voies à passage intégral
- Corps bronze pour plus de résistance aux efforts et de durabilité
- Indexation de la bille entre sièges téflon garantissant une étanchéité totale
- Carré de manoeuvre avec logement 30 x 30 époxy bleu : fermeture à gauche (FAH)
- Carré de manoeuvre avec logement 30 x 30 époxy noir : fermeture à droite (FSH)

#### Info chantier

Equipement complémentaire :

- EMBASUO 9486 pour robinet DN 20 à 40 (PE bleu pour cloche et gris pour demi-embase)

Diamètre nominal	Entrée		Sortie	Fermeture
	40/3 PB	55/3 GB		
Ø 20 mm	366291	x	Ø 20 mm	FAH
Ø 20 mm	86747	x	Ø 25 mm	FAH
Ø 20 mm	209998	x	Ø 32 mm	FAH
Ø 27 mm	86748	210001	Ø 32 mm	FAH
Ø 27 mm	x	210004	Ø 40 mm	FAH
Ø 32 mm	x	86749	Ø 40 mm	FAH
Ø 32 mm	x	210005	Ø 50 mm	FAH
Ø 40 mm	x	86750	Ø 50 mm	FAH
Ø 40 mm	x	210008	Ø 63 mm	FAH

### Robinet de prise latérale «402» - SPHÉRUO

SPHÉRUO - Robinet bronze de prise en charge latérale avec raccordement à bride ovale

- Gamme du DN 20 à 40
- Caractéristiques :
  - robinet 1/4 de tour
  - raccordement de sortie pour tubes acier avec bride tournante à revêtement époxy 300 µm, tenue par un mamelon taraudé
  - l'ensemble collier Huot et robinet Huot est auto étanche
  - PFA 16



#### Info technique

- Robinet 1/4 de tour à bille pleine à deux voies à passage intégral
- Corps bronze pour plus de résistance aux efforts et de durabilité
- Indexation de la bille entre sièges téflon garantissant une étanchéité totale
- Carré de manoeuvre avec logement 30 x 30 époxy bleu : fermeture à gauche (FAH)
- Carré de manoeuvre avec logement 30 x 30 époxy noir : fermeture à droite (FSH)

#### Info chantier

Equipement complémentaire :

- EMBASUO 9486 pour robinet DN 20 à 40 (PE bleu pour cloche et gris pour demi-embase)

Diamètre nominal	Entrée		Sortie	Fermeture
	40/3 PB	55/3 GB		
Ø 20 mm	73807	x	à bride taraudage 20/27	FAH
Ø 27 mm	73808	x	à bride taraudage 26/34	FAH
Ø 27 mm	x	-	à bride taraudage 26/34	FAH
Ø 32 mm	x	73809	à bride taraudage 33/42	FAH
Ø 40 mm	x	73810	à bride taraudage 40/49	FAH

## → Robinet à tournant sphérique HUOT

### ■ Robinet d'arrêt avec raccordement Rexuo - «SE 403» - SPHÉRUO

SPHÉRUO - Robinet bronze d'arrêt avec raccordement REXUO

- Gamme du DN 20 à 40
- Caractéristiques :
  - robinet 1/4 de tour
  - raccordement de sortie REXUO avec garniture endiquetée 20 à 63 mm selon modèles (joint large)
  - PFA 16



Diamètre nominal	Entrée / Sortie	Fermeture	Code produit
Ø 20 mm	Ø 20 mm	FAH	347513
Ø 20 mm	Ø 25 mm	FAH	347514
Ø 27 mm	Ø 32 mm	FAH	347515
Ø 32 mm	Ø 40 mm	FAH	347516
Ø 40 mm	Ø 50 mm	FAH	347517
Ø 40 mm	Ø 63 mm	FAH	347519

#### Info chantier

- Equipement complémentaire :
  - EMBASUO 9486 pour robinet DN 20 à 40 (PE bleu pour cloche et gris pour demi-embase)

#### Info technique

- Robinet 1/4 de tour à bille pleine à deux voies à passage intégral
- Corps bronze pour plus de résistance aux efforts et de durabilité
- Indexation de la bille entre sièges téflon garantissant une étanchéité totale
- Carré de manoeuvre avec logement 30 x 30 époxy bleu : fermeture à gauche (FAH)
- Carré de manoeuvre avec logement 30 x 30 époxy noir : fermeture à droite (FSH)

### ■ Robinet d'arrêt avec raccordement à brides «403» - SPHÉRUO

SPHÉRUO - Robinet d'arrêt bronze avec raccordement à brides

- Gamme du DN 20 à 40
- Caractéristiques :
  - robinet 1/4 de tour
  - raccordement d'entrée et de sortie avec brides tournantes à revêtement époxy 300 µm, tenues par un mamelon taraudé
  - PFA 16



Diamètre nominal	Entrée / Sortie	Code produit
Ø 20 mm	à bride taraudage 20/27	354589
Ø 27 mm	à bride taraudage 26/34	354590
Ø 32 mm	à bride taraudage 33/42	354591
Ø 40 mm	à bride taraudage 40/49	354594

#### Info technique

- Robinet 1/4 de tour à bille pleine à deux voies à passage intégral
- Corps bronze pour plus de résistance aux efforts et de durabilité
- Indexation de la bille entre sièges téflon garantissant une étanchéité totale
- Carré de manoeuvre avec logement 30 x 30 époxy bleu : fermeture à gauche (FAH)
- Carré de manoeuvre avec logement 30 x 30 époxy noir : fermeture à droite (FSH)

#### Info chantier

- Equipement complémentaire :
  - EMBASUO 9486 pour robinet DN 20 à 40 (PE bleu pour cloche et gris pour demi-embase)

# BRANCHEMENT HUOT



## → Accessoire de branchement HUOT

### ■ Embase pour robinet HUOT

Embase tabernacle pour robinet	Code produit
DN20 YACUO 5488	973457
DN25 YACUO 5486	42562
DN30 YACUO 5486	42563
DN40 YACUO 5486	42564
SPHERUO 9486	436868



### ■ Élément de raccordement à bride «402K»

Élément de transition à brides	Code produit
Ø 20 mm	86741
Ø 27 mm	86742
Ø 32 mm	86743
Ø 40 mm	33686

- Bride tournante se vissant sur un boîtier de robinet de branchement (ou tout boîtier REXUO) pour transformer le raccordement pour tubes plastique en un raccordement à bride.



### ■ Tabernacles



plateau fonte 30x30cm



béton



PVC



polyester

Matière	Code produit
plateau fonte 30x30cm	41377
béton	90910
PVC	469387
polyester	378019

### ■ Tube allonge fonte



Hauteur	Collerette	Emboitement
0,15 m	x	41385
0,30 m	x	41386
0,60 m	41379	41387
1,00 m	41380	x

### ■ Tube allonge PVC



Hauteur	Collerette	Emboitement
0,25 m	x	41389
0,56 m	x	41390
0,60 m	1023080	132829
0,635 m	41383	x
0,65 m	1023079	x
0,82 m	19179	41391
1,02 m	41384	x

## → Collier Sainte Lizaigne

### ■ Collier de prise en charge universel «Alphaclic»

Concept de collier de prise en charge grande tolérance pour PVC-BO, PVC-U, PEHD, fonte, acier, fibre-ciment

• Caractéristiques :

- PFA 16
- bossage :
- M40x3 (petit bossage)
- M55x3 (gros bossage)



#### Info technique

- Contrôle de serrage breveté
  - montage rapide et sécurisé avec un seul boulon et une rondelle laiton de contrôle de serrage
  - vis de blocage avec revêtement GEOMET 500B
- Etanchéité brevetée
  - étanchéité directe conduite-robotet avec l'utilisation d'un joint à déformation contrôlée

#### Info chantier

Le montage du collier :

- CRAN 1 : MONODIAMÈTRE dédié aux canalisations au Ø extérieur des tuyaux plastiques ex : PE, PVC, PVC BO, Blutop
- CRAN 2 : MULTIDIAMÈTRES réservé aux conduites rigides ex : fonte, acier, ciment...



Plage tolérance	Bossage				Montage sur canalisation fonte	Montage sur canalisation PVC-PEHD
	40/3 PB	55/3 GB	40/3 PB	55/3 GB		
	acier GEOMET 500B		vis inox			
Ø 048-050 mm	718926	x	969201	x		
Ø 051-063 mm	718927	x	969202	x	Ø 40 mm	Ø 50 mm
Ø 054-063 mm	x	718928	x	969214		
Ø 064-075 mm	718930	718931	969203	969216		Ø 75 mm
Ø 076-090 mm	718932	718933	969204	969217	Ø 60 mm	Ø 90 mm
Ø 091-110 mm	718934	900595	969205	969218	Ø 80 mm	Ø 110 mm
Ø 111-125 mm	718935	900596	969206	969219	Ø 100 mm	Ø 125 mm
Ø 126-140 mm	718937	-	969207	973505		Ø 140 mm
Ø 141-160 mm	718938	-	969209	973506	Ø 125 mm	Ø 160 mm
Ø 161-180 mm	718939	900597	969210	969220	Ø 150 mm	Ø 180 mm
Ø 181-200 mm	900592	-	969211	973507		Ø 200 mm
Ø 201-225 mm	900593	-	969212	973508	Ø 200 mm	Ø 225 mm
Ø 226-250 mm	900594	-	969213	973509		Ø 250 mm

### ■ Collier de prise en charge universel «901»

Collier de prise en charge multidiamètres à sangle pour conduites tous diamètres, tous matériaux

• Gamme :

- sangle A : diamètre extérieur conduite 45 à 95 mm
- sangle B : diamètre extérieur conduite 45 à 175 mm
- sangle C : diamètre extérieur conduite 45 à 350 mm

• Caractéristiques :

- PFA 16
- bossage :
- M40x3 (petit bossage)
- M55x3 (gros bossage)



#### Info technique

- Corps en fonte GS avec revêtement époxy ACS
- Sangle inox revêtue époxy
- Joint à portée élargie EPDM
- Bague anti-fluage semi-rigide :
  - contact sur tous les rayons de courbure de la conduite
- Cliquet arrêt auto-serrant
- Sangle grande résistance :
  - crantage non débouchant
- Stabilité latérale : pas de rotulage possible de la vis et de la sangle
- Critère de serrage simple :
  - pincement de l'entretoise grise
- Entretoise avec témoin de serrage

Plage tolérance	Bossage	Code produit
Ø 45-95 mm	40/3 PB	-
Ø 45-175 mm	40/3 PB	-
Ø 45-350 mm	40/3 PB	-
Ø 45-95 mm	55/3 GB	-
Ø 45-175 mm	55/3 GB	-
Ø 45-350 mm	55/3 GB	-

## → Collier Sainte Lizaigne

### ■ Collier d'obturation universel «903»

Collier d'obturation multidiamètres à sangle pour conduites tous diamètres, tous matériaux

- Gamme :
  - sangle A : diamètre extérieur conduite 45 à 95 mm
  - sangle B : diamètre extérieur conduite 45 à 175 mm
  - sangle C : diamètre extérieur conduite 45 à 350 mm
- Caractéristiques :
  - PFA 16

Plage tolérance	Code produit
Ø 45-95 mm	-
Ø 45-175 mm	-
Ø 45-350 mm	-

#### Info technique

- Diamètre d'obturation maximum : 40 mm



### ■ Collier d'obturation conduite fonte «931 OBT»

Collier d'obturation mono diamètre pour conduites fonte

- Gamme du DN 40 à DN 200

Diamètre nominal	Code produit
Ø 40 mm	-
Ø 60 mm	-
Ø 80 mm	-
Ø 100 mm	-
Ø 125 mm	-
Ø 150 mm	-
Ø 200 mm	-

#### info technique

- Diamètre d'obturation maximum : 90 mm



## → Robinet à boisseau conique Sainte Lizaigne

### ■ Robinet de prise latérale à bride «121»

- Robinet de prise en charge sur le côté à boisseau conique
- Gamme du DN 20 à 40 (en option : dispositif de décharge)
  - Caractéristiques :
    - série renforcée
    - sortie à bride taraudée (sauf DN 30)
    - PFA 16



Diamètre nominal	Entrée	Sortie	Fermeture	Code produit
Ø 20 mm	40/3 PB	à bride taraudage 20/27	FAH	44857
Ø 25 mm	40/3 PB	à bride taraudage 26/34	FAH	73812
Ø 25 mm	55/3 GB	à bride taraudage 26/34	FAH	210250
Ø 30 mm	55/3 GB	à bride	FAH	41207
Ø 40 mm	55/3 GB	à bride taraudage 40/49	FAH	900598
Ø 40G mm	55/3 GB	à bride taraudage 40/49	FAH	210251

#### Info technique

- Corps en bronze inerte à la corrosion
- Equipé d'une pastille d'aimantation pour optimiser la recherche de fuites
- Fermeture 1/4 de tour à gauche FAH (en option, fermeture à droite)
- Passage intégral

### ■ Robinet de prise latérale à raccord intégré «128»

- Robinet de prise en charge sur le côté à boisseau conique
- Gamme du DN 20 à 40 (en option : dispositif de décharge)
  - Caractéristiques :
    - série renforcée
    - sortie avec raccordement intégré « 28 technologie U-CAN » : PE, PVC ou filetage gaz
    - PFA 16



Diamètre nominal	Entrée	Sortie	Fermeture	Code produit
Ø 20 mm	40/3 PB	à raccord Ø 25 mm filetage 26/34	FAH	333295
Ø 25 mm	40/3 PB	à raccord Ø 32 mm filetage 33/42	FAH	354541
Ø 30 mm	55/3 GB	à raccord Ø 40 mm filetage 40/49	FAH	357345
Ø 40 mm	55/3 GB	à raccord Ø 50 mm filetage 50/60	FAH	357346
Ø 25 mm	55/3 GB	à raccord Ø 32 mm filetage 33/42	FAH	357351
Ø 25G mm	55/3 GB	à raccord Ø 40 mm filetage 40/49	FAH	357359

#### Info technique

- Corps en bronze inerte à la corrosion
- Equipé d'une pastille d'aimantation pour optimiser la recherche de fuites
- Fermeture 1/4 de tour à gauche FAH (en option, fermeture à droite)
- Passage intégral

### ■ Robinet de prise en charge sur le dessus à raccord intégré «628 Sensass»

- Robinet de prise en charge sur le dessus
- Gamme du DN 20 à 40 (en option : dispositif de décharge)
  - Caractéristiques :
    - série renforcée
    - sortie avec raccordement intégré « 28 technologie U-CAN » : PE, PVC ou filetage gaz
    - PFA 16



Diamètre nominal	Entrée	Sortie	Fermeture	Code produit
Ø 20 mm	40/3 PB	à raccord Ø 25 mm filetage 26/34	FAH	279038
Ø 25 mm	55/3 GB	à raccord Ø 32 mm filetage 33/42	FAH	340171
Ø 40 mm	55/3 GB	à raccord Ø 50 mm filetage 50/60	FAH	279039

#### Info technique

- Corps en bronze inerte à la corrosion
- Equipé d'une pastille d'aimantation pour optimiser la recherche de fuites
- Fermeture 1/4 de tour à gauche FAH (en option, fermeture à droite)
- Passage intégral

#### Info chantier

- Equipement complémentaire :
  - tabernacle « rond » - TAB 625
  - coupelle de centrage spécial Sensass 625/628 - CCE 625
  - tube tabernacle spécial Sensass 625/628 - TBC 625

# BRANCHEMENT SAINTE LIZAIGNE

## → Robinet à boisseau conique Sainte Lizaigne

### ■ Robinet d'arrêt à raccord intégré «2988»

- Robinet d'arrêt à boisseau conique et raccords intégrés - série renforcée
- Gamme du DN 20 à 40
- Caractéristiques :
  - série renforcée
  - sortie avec raccordement intégré « 28 technologie U-CAN » : PE, PVC ou filetage gaz
  - PFA 16



Diamètre nominal	Entrée / Sortie	Fermeture	Code produit
Ø 20 mm	Ø 25 mm filetage 26/34	FAH	757547
Ø 25 mm	Ø 32 mm filetage 33/42	FAH	757548
Ø 30 mm	Ø 40 mm filetage 40/49	FAH	757549
Ø 40 mm	Ø 50 mm filetage 50/60	FAH	-

#### Info technique

- Corps en bronze inerte à la corrosion
- Equipé d'une pastille d'aimantation pour optimiser la recherche de fuites
- Fermeture 1/4 de tour à gauche FAH (en option, fermeture à droite)
- Passage intégral

### ■ Robinet d'arrêt à brides «922»

Robinet d'arrêt à boisseau conique à brides

- Gamme du DN 20 à 40
- Caractéristiques :
  - série renforcée
  - sortie à bride taraudée (sauf DN 30)



Diamètre nominal	Entrée / Sortie	Fermeture	Code produit
Ø 20 mm	à bride taraudage 20/27	FAH	41221
Ø 25 mm	à bride taraudage 26/34	FAH	357352
Ø 30 mm	à bride	FAH	-
Ø 40 mm	à bride taraudage 40/49	FAH	357353
Ø 40G mm	à bride taraudage 40/49	FAH	357363

#### Info technique

- Corps en bronze inerte à la corrosion
- Equipé d'une pastille d'aimantation pour optimiser la recherche de fuites
- Fermeture 1/4 de tour à gauche FAH (en option, fermeture à droite)
- Passage intégral

## → Robinet à tournant sphérique Sainte Lizaigne

### ■ Robinet de prise universel «2038 GLOBAL»

Robinet de prise en charge universel à tournant sphérique

- Gamme du DN 20 à 40
- Caractéristiques :
  - tournant sphérique 3 voies pour une prise sur le dessus ou sur le côté
  - sortie avec raccordement intégré « 28 technologie U-CAN » : PE, PVC ou filetage gaz
  - PFA 16



#### Info technique

- Corps en bronze inerte à la corrosion
- Equipé d'une pastille d'aimantation pour optimiser la recherche de fuites
- Fermeture 1/4 de tour à gauche FAH
- Passage intégral
- Manoeuvre avec composants imperdables
- Traçabilité des références avec un numéro de série gravé

Diamètre nominal	Entrée	Sortie	Fermeture	Code produit
Ø 20 mm	40/3 PB	Ø 25 mm filetage 26/34	FAH	340166
Ø 25 mm	40/3 PB	Ø 32 mm filetage 33/42	FAH	340167
Ø 30 mm	55/3 GB	Ø 40 mm filetage 40/49	FAH	-
Ø 40 mm	55/3 GB	Ø 50 mm filetage 50/60	FAH	-

#### Info chantier

- Equipement complémentaire :
  - tabernacle pour gamme Globall prise sur le dessus - TAB GLOBAL
  - tabernacle «rond» - TAB 000
  - tabernacle «rond» pour prise sur le dessus - TAB 625
  - coupelle de centrage TAB 625A pour TAB 625 et TAB 000

# BRANCHEMENT SAINTE LIZAIGNE

## → Robinet à tournant sphérique Sainte Lizaigne

### ■ Robinet de prise latérale à raccord intégré «1818»

Robinet de prise en charge sur le côté à tournant sphérique

- Gamme du DN 20 à 40
- Caractéristiques :
  - sortie avec raccordement intégré « 28 technologie U-CAN » : PE, PVC ou filetage gaz
  - PFA 16




Diamètre nominal	Entrée	Sortie	Fermeture	Code produit
Ø 20 mm	40/3 PB	Ø 25 mm filetage 26/34	FAH	764288
Ø 20G mm	40/3 PB	Ø 32 mm filetage 33/42	FAH	764289
Ø 25 mm	40/3 PB	Ø 32 mm filetage 33/42	FAH	764290
Ø 30 mm	55/3 GB	Ø 40 mm filetage 40/49	FAH	764291
Ø 40 mm	55/3 GB	Ø 50 mm filetage 50/60	FAH	764293

#### Info technique

- Corps en bronze inerte à la corrosion
- Equipé d'une pastille d'aimantation pour optimiser la recherche de fuites
- Fermeture 1/4 de tour à gauche FAH
- Passage intégral

### ■ Robinet de prise latérale à bride «1812»

Robinet de prise en charge sur le côté à tournant sphérique

- Gamme du DN 20 à 40
- Caractéristiques :
  - sortie avec raccordement à bride
  - PFA 16




Diamètre nominal	Entrée	Sortie	Fermeture	Code produit
Ø 20 mm	40/3 PB	à bride	FAH	965672
Ø 25 mm	40/3 PB	à bride	FAH	-
Ø 30 mm	55/3 GB	à bride	FAH	-
Ø 40 mm	55/3 GB	à bride	FAH	969221
Ø 40G mm	55/3 GB	à bride	FAH	-

#### Info technique

- Corps en bronze inerte à la corrosion
- Equipé d'une pastille d'aimantation pour optimiser la recherche de fuites
- Fermeture 1/4 de tour à gauche FAH
- Passage intégral

### ■ Robinet d'arrêt à raccord à brides «1822»

Robinet d'arrêt à tournant sphérique

- Gamme du DN 20 à 40
- Caractéristiques :
  - sorties avec raccordement à bride
  - PFA 16




Diamètre nominal	Code produit
Ø 20 mm	764297
Ø 25 mm	764298
Ø 30 mm	-
Ø 40 mm	764299
Ø 40G mm	-

#### Info technique

- Corps en bronze inerte à la corrosion
- Équipe d'une pastille d'aimantation pour optimiser la recherche de fuites
- Fermeture 1/4 de tour à gauche FAH
- Passage intégral

### ■ Robinet d'arrêt à raccord intégré «1888»

Robinet d'arrêt à tournant sphérique

- Gamme du DN 20 à 40
- Caractéristiques :
  - sortie avec raccordement intégré « 28 technologie U-CAN » : PE, PVC ou filetage gaz
  - PFA 16




Diamètre nominal	Entrée / Sortie	Code produit
Ø 20 mm	Ø 25 mm	-
Ø 25 mm	Ø 32 mm	-
Ø 30 mm	Ø 40 mm	-
Ø 40 mm	Ø 50 mm	-

#### Info technique

- Corps en bronze inerte à la corrosion
- Équipe d'une pastille d'aimantation pour optimiser la recherche de fuites
- Fermeture 1/4 de tour à gauche FAH
- Passage intégral

## → Accessoire de branchement Sainte Lizaigne

### ■ Coupelle de centrage



	Référence	Code produit
COUPELLE DE CENTRAGE BRONZE POUR ROBINET DN25 SENSASS 628-625	SENSASS 628-625	42506
COUPELLE DE CENTRAGE BRONZE POUR ROBINET DN40 SENSASS 628-625	SENSASS 628-625	430389
COUPELLE DE CENTRAGE PP POUR ROBINET DN20 SENSASS 628-625	SENSASS 628-625	390982
COUPELLE DE CENTRAGE POUR TABERNACLE TAB 625 ET TAB 000	TAB 625 et TAB 000	965690

### ■ Tabernacles



TAB 000



TAB GLOBAL



	Code produit		Code produit
TABERNACLE PP RECYCLE TAB 000 ROND POUR ROBINET	965689	TUBE TABERNACLE PVC TELESCOPIQUE POUR ROBINET	770349
TABERNACLE TAB GLOBAL	900599	SENSASS 625-628	



plateau fonte 30x30cm



béton



PVC



polyester

Matière	Code produit
plateau fonte 30x30cm	41377
béton	90910
PVC	469387
polyester	378019

### ■ Tube allonge fonte



Hauteur	Collerette	Emboîtement
0,15 m	x	41385
0,30 m	x	41386
0,60 m	41379	41387
1,00 m	41380	x

### ■ Tube allonge PVC



Hauteur	Collerette	Emboîtement
0,25 m	x	41389
0,56 m	x	41390
0,60 m	1023080	132829
0,635 m	41383	x
0,65 m	1023079	x
0,82 m	19179	41391
1,02 m	41384	x

## → Branchement actif EAR - Sainte Lizaigne

### ■ SYSTÈME EAR DN 20 avec hydrophone intégré

Branchement actif EAR, l'Écoute Active de Réseau

Un dispositif de surveillance permanent et performant pour améliorer le rendement de réseau :

- branchement actif installé en neuf ou renouvellement pour toute la durée de vie du réseau

- écoute précise sur les conduites plastiques (PVC / PVC BO / PE ) et métalliques

• Applications :

- fonction prélocalisateur en installation fixe sur le réseau

- système particulièrement adapté pour la recherche de fuites sur conduites plastiques

- écoute du signal dans la colonne d'eau qui permet une sensibilité importante

- augmentation des distances d'écoute quel que soit le matériau des conduites

- se substitue à un branchement classique en conservant toutes ses fonctions

• Gamme :

3 possibilités de mise en oeuvre :

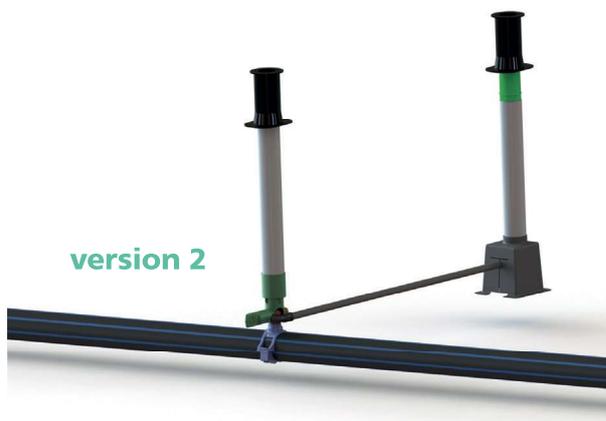
- pose sous bouche à clé au dessus du branchement (version 1)

- pose sous bouche à clé déporté du branchement (version 2)

- pose dans regard compteur déporté du branchement (version 3)



version 1



version 2



version 3

	Code produit
pose sous bouche à clé au dessus du branchement (version 1)	-
pose sous bouche à clé déporté du branchement (version 2)	-
pose dans regard compteur déporté du branchement (version 3)	-

### Info technique

Système EAR DN 20 avec hydrophone intégré pour pose sous bouche à clé

- pose en charge (fermeture à gauche)

- avec tabernacle EAR

- réhausse EAR pour tube de bouche à clé

- support d'émetteur amovible

- livré AVEC ou SANS émetteur radio SEBA LOG HYDRO

- câble blindé 1,8 m (version 1), 10m (version 2 et 3) et

gaine de protection

# BRANCHEMENT ISIFLO



## → Collier ISIFLO

### ■ Collier de prise en charge pour tuyaux fonte

Collier de prise en charge pour tuyaux fonte

- Caractéristiques :
  - acier forgé revêtu peinture époxy
  - visserie acier avec revêtement Geomet
  - joint d'étanchéité intégré assurant l'étanchéité entre tuyau/collier/robinet PEC
  - vis de blocage latérale évitant la rotation du robinet
  - PFA 16
  - bossage :
    - M40x3 (petit bossage)
    - M55x3 (gros bossage)



Diamètre nominal	Bossage	
	40/3 PB	55/3 GB
Ø 040 mm	900396	-
Ø 050 mm	900397	-
Ø 060 mm	900398	900407
Ø 080 mm	900399	900408
Ø 100 mm	900400	900409
Ø 125 mm	900401	912837
Ø 150 mm	900402	900410
Ø 175 mm	900403	-
Ø 200 mm	900404	900411
Ø 250 mm	900405	900412
Ø 300 mm	900406	900413

### ■ Collier de prise en charge pour tuyaux plastiques

Collier de prise en charge pour tuyaux plastiques PVC et PEHD

- Caractéristiques :
  - acier forgé revêtu peinture époxy
  - visserie acier zingué
  - joint d'étanchéité intégré assurant l'étanchéité entre tuyau/collier/robinet PEC
  - vis de blocage latérale évitant la rotation du robinet
  - PFA 16
  - bossage :
    - M40x3 (petit bossage)
    - M55x3 (gros bossage)



Diamètre extérieur	Bossage	
	40/3 PB	55/3 GB
Ø 40 mm	-	-
Ø 50 mm	-	-
Ø 63 mm	-	-
Ø 75 mm	-	-
Ø 90 mm	-	-
Ø 110 mm	-	-
Ø 125 mm	-	-
Ø 140 mm	-	-
Ø 160 mm	-	-
Ø 200 mm	-	-

### ■ Collier d'obturation pour tuyaux fonte

Collier d'obturation pour tuyaux fonte

- Caractéristiques :
  - acier forgé revêtu peinture époxy
  - visserie acier avec revêtement Geomet
  - tête diamètre 90 mm ou diamètre 125 mm selon modèles



Diamètre nominal	Caractéristique	Code produit
Ø 040 mm	tête 90mm	41335
Ø 050 mm	tête 90mm	41336
Ø 060 mm	tête 90mm	41337
Ø 080 mm	tête 90mm	41338
Ø 100 mm	tête 90mm	41339
Ø 125 mm	tête 90mm	41340
Ø 150 mm	tête 90mm	41341
Ø 175 mm	tête 90mm	363580
Ø 200 mm	tête 90mm	41342
Ø 250 mm	tête 90mm	363581
Ø 300 mm	tête 90mm	41344

Gamme avec tête Ø 125 mm sur demande

#### Info chantier

- livré SANS joint d'étanchéité

## → Robinet à tournant sphérique ISIFLO

### ■ Robinet de prise en charge universel 4150 CR

Robinet de prise en charge universel ISIFLOPLUS

- Gamme du DN 20 à 40
  - Caractéristiques :
    - tournant sphérique 3 voies pour une prise sur le dessus ou sur le côté
    - sortie avec raccordement intégré
- ISIFLO : PE, PVC  
- PFA 16

#### Info technique

- Corps en laiton non dézincifiable
- Equipé d'une pastille d'aimantation pour optimiser la recherche de fuites
- Fermeture 1/4 de tour à gauche FAH

#### Info chantier

- Equipement complémentaire :
  - embase tabernade pour robinet ISIFLOPLUS



Diamètre nominal	Entrée	Sortie	Code produit
Ø 20 mm	40/3 PB	à raccord Ø 25 mm	244564
Ø 25 mm	40/3 PB	à raccord Ø 32 mm	293058
Ø 32 mm	55/3 GB	à raccord Ø 40 mm	318692
Ø 40 mm	55/3 GB	à raccord Ø 50 mm	318696
Ø 40 mm	55/3 GB	à raccord Ø 63 mm	-

### ■ Robinet d'arrêt 7623 CR

Robinet d'arrêt en laiton

- Gamme du DN 15 à 32
- Caractéristiques :
  - raccordement intégré ISIFLO : PE, PVC
  - PFA 16

#### Info technique

- Corps en laiton non dézincifiable
- Équipe d'une pastille d'aimantation pour optimiser la recherche de fuites
- Fermeture 1/4 de tour à gauche FAH



Diamètre nominal	Entrée / Sortie	Code produit
Ø 15 mm	à raccord Ø 20 mm	-
Ø 20 mm	à raccord Ø 25 mm	-
Ø 25 mm	à raccord Ø 32 mm	-
Ø 32 mm	à raccord Ø 40 mm	-

### ■ Robinet de prise en charge latérale 7625 CR

Robinet de prise en charge latérale

- Gamme du DN 20 à 40
  - Caractéristiques :
    - tournant sphérique
    - sortie avec raccordement intégré
- ISIFLO : PE, PVC  
- PFA 16

#### Info technique

- Corps en laiton non dézincifiable
- Equipé d'une pastille d'aimantation pour optimiser la recherche de fuites
- Fermeture 1/4 de tour à gauche FAH



Diamètre nominal	Entrée	Sortie	Code produit
Ø 20 mm	40/3 PB	à raccord Ø 25 mm	244246
Ø 25 mm	40/3 PB	à raccord Ø 32 mm	244252
Ø 32 mm	55/3 GB	à raccord Ø 40 mm	244253
Ø 40 mm	55/3 GB	à raccord Ø 50 mm	244262
Ø 40 mm	55/3 GB	à raccord Ø 63 mm	-

### ■ Embase pour robinet ISIFLOPLUS



Libellé produit	Code produit
EMBASE POUR ROBINET 4150CR	614934

# BRANCHEMENT FML

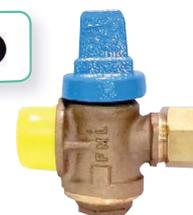


## → Robinet à tournant sphérique FML

### ■ Robinet de prise à raccord intégré joint torique «110»

Robinet de prise en charge latérale en bronze

- Gamme du DN 20 à 40
- Caractéristiques :
  - tournant sphérique
  - sortie avec raccordement intégré à serrage extérieur joint torique : PE, PVC ou filetage gaz
  - fermeture 1/4 de tour à gauche FAH (en option : FSH)
  - PFA 16



#### Info technique

- Corps en bronze
- Corps laiton non dézincifiable pour les modèles dont la référence se termine par un «L»
- Chapeau en fonte carré de 30, goupille en inox
- Option : ces robinets peuvent être percés à décharge

#### Info chantier

- Les sorties étant au pas du gaz (sauf sortie PE de 40), il suffit d'enlever l'écrou raccord pour visser éventuellement une bride taraudée, un raccord ou même un bouchon

Diamètre nominal	Corps	Entrée	Sortie	Référence	Fermeture	Code produit
Ø 20 mm	laiton non dézincifiable	40/3 PB	à raccord Ø 25 mm	11020RL	FAH	1100159
Ø 20 mm	bronze	40/3 PB	à raccord Ø 25 mm	11020R	FAH	1103305
Ø 20 mm	bronze	40/3 PB	à raccord Ø 25 mm	11020	FAH	1103306
Ø 20 mm	bronze	55/3 GB	à raccord Ø 25 mm	11020GB	FAH	1103307
Ø 25 mm	bronze	40/3 PB	à raccord Ø 32 mm	11025	FAH	1103308
Ø 25 mm	bronze	55/3 GB	à raccord Ø 32 mm	11025GB	FAH	1103309
Ø 30 mm	bronze	55/3 GB	à raccord Ø 40 mm	11030	FAH	1103310
Ø 30 mm	laiton non dézincifiable	55/3 GB	à raccord Ø 40 mm	11030L	FAH	1103311
Ø 40 mm	bronze	55/3 GB	à raccord Ø 50 mm	11040	FAH	1103312
Ø 40 mm	laiton non dézincifiable	55/3 GB	à raccord Ø 50 mm	11040L	FAH	1100160
Ø 40 mm	bronze	55/3 GB	à raccord Ø 63 mm	11040-63	FAH	1103313
Ø 40 mm	laiton non dézincifiable	55/3 GB	à raccord Ø 63 mm	11040-63L	FAH	1103314

### ■ Robinet de prise à raccord intégré joint large «110H»

Robinet de prise en charge latérale en bronze

- Gamme du DN 20 à 40
- Caractéristiques :
  - tournant sphérique
  - sortie avec raccordement intégré à serrage extérieur joint large : PE, PVC ou filetage gaz
  - fermeture 1/4 de tour à gauche FAH (en option : FSH)
  - PFA 16



#### Info technique

- Corps en bronze
- Corps laiton non dézincifiable pour les modèles dont la référence se termine par un «L»
- Chapeau en fonte carré de 30, goupille en inox
- Option : ces robinets peuvent être percés à décharge

Diamètre nominal	Corps	Entrée	Sortie	Référence	Fermeture	Code produit
Ø 20 mm	bronze	40/3 PB	à raccord Ø 25 mm	11020RH	FAH	1103283
Ø 20 mm	bronze	40/3 PB	à raccord Ø 25 mm	11020H	FAH	1103284
Ø 20 mm	bronze	55/3 GB	à raccord Ø 25 mm	11020GBH	FAH	1103285
Ø 25 mm	bronze	40/3 PB	à raccord Ø 32 mm	11025H	FAH	1103286
Ø 25 mm	bronze	55/3 GB	à raccord Ø 32 mm	11025GBH	FAH	1103287
Ø 30 mm	bronze	55/3 GB	à raccord Ø 40 mm	11030H	FAH	1103288
Ø 30 mm	laiton non dézincifiable	55/3 GB	à raccord Ø 40 mm	11030HL	FAH	1103289
Ø 40 mm	bronze	55/3 GB	à raccord Ø 50 mm	11040H	FAH	1103290
Ø 40 mm	laiton non dézincifiable	55/3 GB	à raccord Ø 50 mm	11040HL	FAH	1103291
Ø 40 mm	bronze	55/3 GB	à raccord Ø 63 mm	11040-63H	FAH	1103292
Ø 40 mm	laiton non dézincifiable	55/3 GB	à raccord Ø 63 mm	11040-63HL	FAH	1103293

## → Robinet à tournant sphérique FML

### ■ Robinet de prise universel à raccord intégré joint large «150H»

Robinet de prise en charge universel en laiton non dézincifiable

- Gamme du DN 20 à 40
- Caractéristiques :
  - tournant sphérique 3 voies
  - sortie avec raccordement intégré à serrage extérieur joint large : PE, PVC
  - fermeture 1/4 de tour à gauche FAH
  - PFA 16



#### Info technique

- Corps laiton non dézincifiable
- Chapeau en fonte carré de 30, goupille en inox

Diamètre nominal	Entrée	Sortie	Référence	Fermeture	Code produit
Ø 20 mm	40/3 PB	à raccord Ø 25 mm	15020UH	FAH	1103272
Ø 20 mm	40/3 PB	à raccord Ø 32 mm	15020-25UH	FAH	1103273
Ø 20 mm	55/3 GB	à raccord Ø 25 mm	15020UH GB	FAH	1103274
Ø 30 mm	55/3 GB	à raccord Ø 40 mm	15030UH	FAH	1103275
Ø 40 mm	55/3 GB	à raccord Ø 50 mm	15040UH	FAH	1103276
Ø 40 mm	55/3 GB	à raccord Ø 63 mm	15040-63UH	FAH	1103277

### ■ Robinet d'arrêt à raccord intégré joint torique «111»

Robinet d'arrêt en bronze

- Gamme du DN 20 à 40
- Caractéristiques :
  - tournant sphérique
  - entrée / sortie avec raccordement intégré à serrage extérieur joint torique : PE, PVC ou filetage gaz
  - fermeture 1/4 de tour à gauche FAH
  - PFA 16



#### Info technique

- Corps en bronze
- Chapeau en fonte carré de 30, goupille en inox

Diamètre nominal	Entrée / Sortie	Référence	Fermeture	Code produit
Ø 20 mm	à raccord Ø 25 mm	11120	FAH	1103231
Ø 25 mm	à raccord Ø 32 mm	11125	FAH	1103232
Ø 30 mm	à raccord Ø 40 mm	11130	FAH	1103233
Ø 40 mm	à raccord Ø 50 mm	11140	FAH	1103234
Ø 40 mm	à raccord Ø 63 mm	11140-63	FAH	1103235

### ■ Robinet d'arrêt à raccord intégré joint large «111H»

Robinet d'arrêt en bronze

- Gamme du DN 20 à 40
- Caractéristiques :
  - tournant sphérique
  - sortie avec raccordement intégré à serrage extérieur joint large : PE, PVC
  - fermeture 1/4 de tour à gauche FAH
  - PFA 16



#### Info technique

- Corps en bronze
- Chapeau en fonte carré de 30, goupille en inox

Diamètre nominal	Entrée / Sortie	Référence	Fermeture	Code produit
Ø 20 mm	à raccord Ø 25 mm	11120H	FAH	1103299
Ø 25 mm	à raccord Ø 32 mm	11125H	FAH	1103300
Ø 30 mm	à raccord Ø 40 mm	11130H	FAH	1103301
Ø 40 mm	à raccord Ø 50 mm	11140H	FAH	1103302
Ø 40 mm	à raccord Ø 63 mm	11140-63H	FAH	1103303

# BRANCHEMENT FML



## → Robinet à boisseau inversé FML

### ■ Robinet de prise à raccord intégré joint torique «120»

Robinet de prise en charge latérale en bronze

- Gamme du DN 20 à 40
- Caractéristiques :
  - robinet à boisseau inversé
  - sortie avec raccordement intégré à serrage extérieur joint torique : PE, PVC ou filetage gaz
  - fermeture 1/4 de tour à gauche FAH
  - PFA 16



#### Info technique

- Corps en bronze
- Chapeau en fonte carré de 30, goupille en inox
- Option : ces robinets peuvent être percés à décharge

#### Info chantier

- Les sorties étant au pas du gaz (sauf sortie PE de 40), il suffit d'enlever l'écrou raccord pour visser éventuellement une bride taraudée, un raccord ou même un bouchon

Diamètre nominal	Corps	Entrée	Sortie	Référence	Fermeture	Code produit
Ø 20 mm	bronze	40/3 PB	à raccord Ø 25 mm	12020	FAH	1103240
Ø 25 mm	bronze	40/3 PB	à raccord Ø 32 mm	12025	FAH	1103241
Ø 30 mm	bronze	55/3 GB	à raccord Ø 40 mm	12030	FAH	1103242
Ø 40 mm	bronze	55/3 GB	à raccord Ø 50 mm	12040	FAH	1103243
Ø 40 mm	bronze	55/3 GB	à raccord Ø 50 mm	12040A	FAH	1103244
Ø 40 mm	bronze	55/3 GB	à raccord Ø 63 mm	12040-63	FAH	1103245

### ■ Robinet de prise à bride «130»

Robinet de prise en charge latérale en bronze

- Gamme du DN 20 à 40
- Caractéristiques :
  - robinet à boisseau inversé
  - sortie avec raccordement à bride
  - fermeture 1/4 de tour à gauche FAH
  - PFA 16



#### Info technique

- Corps en bronze
- Chapeau en fonte carré de 30, goupille en inox
- Option : ces robinets peuvent être percés à décharge

#### Info chantier

- Les robinets sont taraudés pour les prises en charge, ce qui permet de répartir avec un raccord pour polyéthylène ou PVC.

Diamètre nominal	Entrée	Sortie	Raccordement	Référence	Fermeture	Code produit
Ø 20 mm	40/3 PB	à bride taraudage 20/27		13020	FAH	1103251
Ø 25 mm	40/3 PB	à bride taraudage 26/34		13025	FAH	1103252
Ø 25 mm	55/3 GB	à bride taraudage 26/34		13025GB	FAH	1103253
Ø 40 mm	55/3 GB	à bride taraudage 40/49	bride ovale 2 boulons	13040	FAH	1103254
Ø 40 mm	55/3 GB	à bride taraudage 40/49	Bride ronde 4 boulons	13040AC	FAH	1103255
Ø 40 mm	55/3 GB	à bride taraudage 40/49	Bride ronde 4 boulons	13040C	FAH	1103256

## → Robinet à boisseau inversé FML

### ■ Robinet d'arrêt à raccord intégré joint torique «121»

Robinet d'arrêt en bronze

- Gamme du DN 20 à 40
- Caractéristiques :
  - robinet à boisseau inversé
  - sortie avec raccordement intégré à serrage extérieur joint torique : PE, PVC ou filetage gaz
  - fermeture 1/4 de tour à gauche FAH (en option : FSH)
  - PFA 16



#### Info technique

- Corps en bronze
- Chapeau en fonte carré de 30, goupille en inox

#### Info chantier

- Les sorties étant au pas du gaz (sauf sortie PE de 40), il suffit d'enlever l'écrou raccord pour visser éventuellement une bride taraudée, un raccord ou même un bouchon

Diamètre nominal	Entrée / sortie	Référence	Fermeture	Code produit
Ø 20 mm	à raccord Ø 25 mm	12120	FAH	1103251
Ø 25 mm	à raccord Ø 32 mm	12125	FAH	1103252
Ø 30 mm	à raccord Ø 40 mm	12130	FAH	1103253
Ø 40 mm	à raccord Ø 50 mm	12140	FAH	1103255
Ø 40 mm	à raccord Ø 63 mm	12140-63	FAH	1103256

### ■ Robinet d'arrêt à bride «131»

Robinet d'arrêt en bronze

- Gamme du DN 20 à 40
- Caractéristiques :
  - robinet à boisseau inversé
  - sortie avec raccordement à bride
  - fermeture 1/4 de tour à gauche FAH
  - PFA 16



#### Info technique

- Corps en bronze
- Chapeau en fonte carré de 30, goupille en inox

Diamètre nominal	Entrée / Sortie	Référence	Fermeture	Code produit
Ø 20 mm	à bride	13120	FAH	1103236
Ø 25 mm	à bride	13125	FAH	1103237
Ø 40 mm	à bride	13140	FAH	1103238
Ø 40 mm	à bride	13140C	FAH	1103239

# BRANCHEMENT SPECIAUX

## ■ Collier de dérivation gros diamètre

Le collier de prise en charge est utilisé pour réaliser une dérivation sur une conduite existante sous pression en fonte ou acier

- Gamme :
  - corps du collier DE 252 à 450
  - piquage du Dn 60 à 350 selon diamètre

- Caractéristiques :
  - corps en tôle d'acier E24 épaisseur 10 mm
  - 2 parties jusqu'au DN1000, 3 parties au-delà
  - étanchéité réalisée à l'aide d'un joint torique de section 18 mm



### Info technique

- Bride fixe
  - perçage ISO PN10 / PN 16 jusqu'au DN 150
  - ISO PN10 au delà
  - ISO PN 25, PN 40, nous consulter

- Revêtement :
  - peinture anticorrosion (≈ 80 microns) sur les surfaces extérieures
  - peinture époxy avec certificat ACS pour les surfaces en contact avec l'eau (≈ 300μ)
  - boulonnerie Geomet
- Pression de service : 30 bars

### Info chantier

- Nettoyage impératif de la conduite avant la pose
  - Gamme de machine à percer en charge gros diamètre à la vente ou à la location
  - Prestation de services selon les régions
- Nous consulter

## ■ Collier de prise haute pression

Collier de prise en charge taraudé 50x60 pour des applications haute pression

- Gamme de collier :
  - acier - DN 80 à 250
  - inox - DN 300 à 400

### Info technique

- Pression de service de 100 bar



# ACCESSOIRES DE BRANCHEMENT

## → Raccordement

### ■ Raccords brides autobutés

Gamme de raccords autobutés du DN 20 à 40 pour le branchement sur robinet de prise en charge à bride

- Applications :
  - PVC -U PN 16
  - PEHD PE100 PN 16



### Info technique

- PFA différents selon les modèles :
  - PFA 10 pour raccords autobutés avec sortie DE 20, 25 et 32
  - PFA 16 pour raccords autobutés avec sortie DE 40 et 50
- Gabarit de bride : ISO PN 10

### Info chantier

- raccords autobutés avec sortie DE 20, 25 et 32 livrés avec boulons
- raccords autobutés avec sortie DE 40 et 50 livrés sans boulons

Diamètre nominal	Raccordement	Gabarit bride	Code produit
Ø 020 mm	pour PVC/PE Ø 020 mm	ISO PN10	44910
Ø 020 mm	pour PVC/PE Ø 025 mm	ISO PN10	41226
Ø 020/025 mm	pour PVC/PE Ø 032 mm	ISO PN10	41227
Ø 040 mm	pour PVC/PE Ø 040 mm	ISO PN10	40570
Ø 040 mm	pour PVC/PE Ø 050 mm	ISO PN10	40571

# ACCESSOIRES DE BRANCHEMENT

## → Raccordement

### ■ Manchon de prise

- Équipement pour prise à vide avec raccord-bride autobuté
- PFA 10



Entrée	Sortie	Gabarit bride	Code produit
40/3 PB	Ø 70-75 mm	ISO PN10	33617
55/3 GB	Ø 75-85 mm	ISO PN10	363579
55/3 GB	Ø 40 mm	ISO PN10	44903

### ■ Bride ovale



Diamètre	Type	Code produit
Ø 20 mm	alésage 27	42519
Ø 20 mm	alésage 30	344614
Ø 20 mm	alésage 35	42520
Ø 27 mm	alésage 42	344615
Ø 32 mm	alésage 45	-
Ø 40 mm	alésage 55	-
Ø 20 mm	taroudage 15/21	42523
Ø 20 mm	taroudage 20/27	1113596
Ø 20 mm	taroudage 26/34	1113595
Ø 27 mm	taroudage 20/27	42524
Ø 27 mm	taroudage 26/34	42525
Ø 27 mm	taroudage 33/42	42526
Ø 40 mm	taroudage 40/49	42527
Ø 40 mm	taroudage 50/60	13276

### ■ Bouchon

Filetage	Code produit
40/3 PB	41216
55/3 GB	41217



### ■ Réduction de transition Mâle / Femelle

Type	Code produit
40/3 PB - 55/3 GB	209983
40/3 PB - 15/21	43385
40/3 PB - 20/27	43386
40/3 PB - 26/34	43387
40/3 PB - 33/42	210095
40/3 PB - 40/49	43389
40/3 PB - 50/60	X
55/3 GB - 40/3 PB	44856
55/3 GB - 15/21	-
55/3 GB - 20/27	43391
55/3 GB - 26/34	43392
55/3 GB - 33/42	43393
55/3 GB - 40/49	43394
55/3 GB - 50/60	43395
33/42 - 40/3 PB	209978
40/49 - 55/3 GB	209980



# ACCESSOIRES DE BRANCHEMENT

## → Tubes allonges

### ■ Tube allonge fonte



Hauteur	Collerette	Emboîtement
0,15 m	x	41385
0,30 m	x	41386
0,60 m	41379	41387
1,00 m	41380	x

### ■ Tube tabernacle



Hauteur	Code produit
0,60 m	210241
0,85 m	44909
1,00 m	19213
1,10 m	875392

### ■ Tube allonge PVC

Hauteur	Collerette	Emboîtement	Lisse
0,25 m	x	41389	-
0,56 m	x	41390	-
0,60 m	1023080	x	-
0,635 m	41383	x	-
0,65 m	1023079	132829	-
0,80 m	-	-	875385
0,82 m	19179	41391	-
1,00 m	-	-	875386
1,02 m	41384	x	-
1,10 m	-	-	1019496
1,20 m	-	-	875388



### ■ Tube cloche



Hauteur	Code produit
0,86 m	875389
0,96 m	70403
1,00 m	1019495

### ■ Tube télescopique



Type	Hauteur	Code produit
tabernacle télescopique	500-800 mm	152199
tabernacle télescopique	650-1000 mm	399959
tabernacle télescopique	800-1250 mm	73823
cloche télescopique	750-1000 mm	133901
cloche télescopique	750-1050 mm	1019513
allonge collerette télescopique	650-1100 mm	41392

# ACCESSOIRES DE BRANCHEMENT

## → Ensemble de manœuvre et tabernacles

### ■ Allonge à poste fixe



Hauteur	BAYARD	HUOT	JAFAR
0,30 m	363588	X	-
0,50 m	X	354599	-
0,60 m	41401	X	-
0,80 m	X	354600	-
1,00 m	41402	354601	1122858
1,20 m	X	354602	-
1,50 m	243311	354603	1122859
2,00 m	243312	354604	1122860

### ■ Tige de rallonge fonte

#### Info technique

- Accouplement sur carré de manoeuvre 30 x 30 ou sur tige montante selon modèle

Hauteur	Code produit
0,30 m	43116
0,60 m	43117



### ■ Allonge télescopique



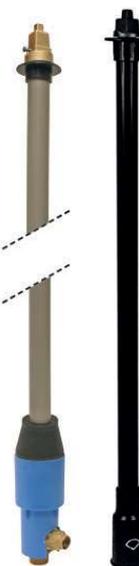
Hauteur	AVK	JAFAR
450-700 mm	755222	-
480-730 mm	-	1122855
650-1100 mm	755224	-
700-1200 mm	-	1122856
1050-1750 mm	755225	-
1100-2000 mm	-	1122857

### ■ Compact branchement

#### Info technique

- Accouplement sur carré de manoeuvre 30 x 30

Hauteur	BAYARD	SAINTE LIZAIGNE
1,00 m	44853	965678
1,20 m	41222	



### ■ Tabernacles



plateau fonte 30x30cm



Polyester



béton



PVC

Matière	Code produit
plateau fonte 30x30cm	41377
Polyester	378019
béton	90910
PVC	469387

# ACCESSOIRES DE BRANCHEMENT

## → Bouche à clé

### ■ Fonte - trottoir et chaussée



Forme	PAM		EJ	SOVAL			BAYARD	
	Totale trottoir	Totale chaussée	MTC	128	137		Standard trottoir	Standard chaussée
					tampon polyamide	tampon fonte		
ronde	33290	41372	90834	511406	765704	978824	775484	775485
hexagonale	33292	41373	90836	511407	765705	1089803	-	-
carrée	33291	209658	90835	878618	-	-	-	775486
pentagonale	-	-	90837	-	-	-	-	-

### ■ Réhausse fonte - trottoir et chaussée

Forme	Totale	131 Ø 70mm
ronde	18911	741044
hexagonale	18910	974703
carrée	133079	-



### ■ Fonte réhaussable

Forme	pava 10 kg		pava 14 kg		pava 19 kg	
	Hauteur 17,5 cm	Réglage 105 mm	Hauteur 28,0 cm	Réglage 184 mm	Hauteur 22,2 cm	Réglage 140 mm
ronde	41366		41368		209659	
hexagonale	41367		41369		209660	
carrée	1137973		1137974		-	



Forme	10 kg		14 kg	
	Hauteur 18 cm	Réglage 100 mm	Hauteur 25 cm	Réglage 170 mm
ronde	692971		871439	
hexagonale	692972		871438	
carrée	692973		871437	



Forme	GV«L»		VISUP	
	Hauteur 28 cm	Réglage 100 mm	Hauteur 18,5 cm	Réglage 100 mm
ronde	875252		43636	
hexagonale	875384		43637	
carrée	875320		365064	



### ■ Composite fixe

Forme	FUTURA fixe
ronde	703237
hexagonale	703240
carrée	703238



### ■ Composite réhaussable

Forme	Hauteur	Réglage	FUTURA réhaussable
ronde	250 cm	210 mm	703241
hexagonale	250 cm	210 mm	703243
carrée	250 cm	210 mm	703242



## → Raccords laiton à serrage extérieur ISIFLO

Raccords à serrage extérieur pour tubes PEHD et PVC

- Gamme de raccords du DN 16 au DN 75
- selon les modèles série : ISO, fer ou PE/Pb - Cu - Acier
- Caractéristiques :

### QUALITÉ DE LAITON

- laiton matricé CW625N, Non dézincifiable (CR) résistant à la corrosion même en milieux très agressifs

### QUANTITÉ DE MATIÈRE

- épaisseur des parois du raccord étudiée à chaque diamètre pour une résistance aux sollicitations de l'utilisateur

### JOINT TORIQUE

- la section et la dureté du joint sont étudiées pour chaque diamètre de raccord
- le joint est retenu par une gorge sécurisée

### ECROU DE SERRAGE

- écrous avec empreinte hexagonale prononcée
- hauteur de l'écrou importante

### RÉSISTANCE À L'ARRACHEMENT

- bague de crampage avec crans auto-butés
- forme conique
- relief des crans étudié

### RÉSISTANCE À LA PRESSION

- le raccord est conçu pour une résistance à la pression selon DIN 8076 (pression nominale : PN16)

### ÉTANCHÉITÉ

- grande profondeur de pénétration du tube après le passage du joint

### FILETAGES TARAUDAGES

- grandes longueurs et profondeurs du vissage
- surfaces à étancher importantes
- filetages coniques
- parties mâles striées

### COMPOSANTS

- système automatique de maintien des composants qui sont clipsés dans le raccord en cas de démontage de l'écrou
- dimensionnement spécifique de chaque pièce

### MODULARITÉ

- possibilité de changement de diamètres et de filetages / taraudages avec notre gamme modulaire
- le montage se fait sur le joint torique

### MARQUAGE / IDENTIFICATION

- chaque raccord est identifié par un sticker portant les caractéristiques et le gencod
- tous nos raccords sont marqués de manière indélébile, du nom, diamètre, qualité de laiton, norme

- Norme Technique DIN 8076 délivrée par la DVGW
- Norme Qualitative ISO 9001 délivrée par DNV Business Assurance
- Norme Environnementale ISO 14001 délivrée par DNV Business Assurance
- ACS (Attestation de Conformité Sanitaire)
- Garantie ISIFLO sur les vices de fabrication



### Info chantier

- Préparation du PEHD :
  - la coupe du tube PEHD doit laisser un bord droit
  - le tube PEHD n'a pas besoin et ne doit pas être chanfreiné
- Serrage du raccord :
  - contrôle de serrage assuré visuellement en butée mécanique
  - le serrage est terminé lorsque l'écrou touche le corps du raccord

## ■ Union double - type 100



Diamètre extérieur	Code produit
Ø 20 mm	109315
Ø 25 mm	40855
Ø 32 mm	40856
Ø 40 mm	40857
Ø 50 mm	40858
Ø 63 mm	40859
Ø 75 mm	-

## ■ Union double réparation - type 101



Diamètre extérieur	Longueur	Code produit
Ø 20 mm	115 mm	109316
Ø 25 mm	118 mm	40861
Ø 32 mm	121 mm	40862
Ø 40 mm	166 mm	40863
Ø 50 mm	168 mm	40864
Ø 63 mm	174 mm	40865
Type 101 - Réduit		
Ø 25-20 mm		-
Ø 32-25 mm		-
Ø 40-25 mm		-
Ø 40-32 mm		-
Ø 50-32 mm		-

# RACCORDS DE BRANCHEMENT



## → Raccords laiton à serrage extérieur ISIFLO

### ■ Raccord femelle - type 116



Diamètre extérieur	Type de raccord	Pas	Code produit
Ø 20 mm	femelle	15/21	109324
Ø 25 mm	femelle	20/27	40896
Ø 32 mm	femelle	26/34	40898
Ø 40 mm	femelle	33/42	40900
Ø 50 mm	femelle	40/49	40902
Ø 63 mm	femelle	50/60	40903

### ■ Raccord mâle - type 110



Diamètre extérieur	Type de raccord	Pas fileté	Pas taraudé	Code produit
Ø 20 mm	mâle	15/21		109323
Ø 25 mm	mâle	20/27		40876
Ø 32 mm	mâle	26/34		40877
Ø 40 mm	mâle	33/42		40878
Ø 50 mm	mâle	40/49		40879
Ø 63 mm	mâle	50/60		40880
Ø 75 mm	mâle-femelle	66/76	50/60	357647
Ø 75 mm	mâle-femelle	80/90	66/76	357648
Ø 75 mm	mâle-femelle	80/90	66/76	221483

### ■ Raccord mâle - type 105 augmenté - type 112 réduit



Diamètre extérieur	Type de raccord	Pas	Code produit
Ø 20 mm	mâle	20/27	40869
Ø 25 mm	mâle	15/21	40882
Ø 25 mm	mâle	26/34	40870
Ø 32 mm	mâle	20/27	40883
Ø 32 mm	mâle	33/42	40871
Ø 32 mm	mâle	40/49	221486
Ø 40 mm	mâle	26/34	40884
Ø 40 mm	mâle	40/49	40873
Ø 50 mm	mâle	26/34	40885
Ø 50 mm	mâle	33/42	40886
Ø 50 mm	mâle	50/60	40874
Ø 63 mm	mâle	33/42	40887
Ø 63 mm	mâle	40/49	40888

### ■ Raccord femelle - type 115 augmenté - type 116 réduit



Diamètre extérieur	Type de raccord	Pas	Code produit
Ø 20 mm	femelle	20/27	40889
Ø 25 mm	femelle	15/21	40895
Ø 25 mm	femelle	26/34	40890
Ø 32 mm	femelle	20/27	40897
Ø 32 mm	femelle	33/42	40891
Ø 40 mm	femelle	20/27	357663
Ø 40 mm	femelle	26/34	40899
Ø 40 mm	femelle	40/49	40892
Ø 50 mm	femelle	33/42	40901
Ø 50 mm	femelle	50/60	40893

### ■ Union double - type 102



Diamètre extérieur	Type	Code produit
Ø 25-16 mm		357675
Ø 25-20 mm		44849
Ø 32-20 mm		357679
Ø 32-25 mm		40866
Ø 32-25 mm	sans butée	-
Ø 40-25 mm		40867
Ø 40-25 mm	sans butée	-
Ø 40-32 mm		40868
Ø 40-32 mm	sans butée	-
Ø 50-32 mm		357682
Ø 50-40 mm		33971
Ø 63-40 mm		357686
Ø 63-50 mm		221489

### ■ Raccord femelle avec plan de joint - type 316 - type 315 augmenté



Diamètre extérieur	Type de raccord	Pas	Code produit
Ø 25 mm	femelle	20/27	376239
Ø 25 mm	femelle	26/34	434609
Ø 32 mm	femelle	20/27	887235
Ø 32 mm	femelle	26/34	376240
Ø 32 mm	femelle	33/42	434612
Ø 40 mm	femelle	33/42	376241
Ø 40 mm	femelle	40/49	434615
Ø 50 mm	femelle	40/49	376243
Ø 50 mm	femelle	50/60	434620
Ø 63 mm	femelle	50/60	376244

# RACCORDS DE BRANCHEMENT



## → Raccords laiton à serrage extérieur ISIFLO

### ■ Raccord avec écrou prisonnier - type 109



Diamètre extérieur	Type de raccord	Pas	Code produit
Ø 25 mm	écrou libre	20/27	220580
Ø 25 mm	écrou libre	26/34	221500
Ø 27 mm	écrou libre	20/27	357691
Ø 27 mm	écrou libre	26/34	357690
Ø 32 mm	écrou libre	20/27	43017
Ø 32 mm	écrou libre	26/34	220581
Ø 32 mm	écrou libre	33/42	357693
Ø 40 mm	écrou libre	26/34	357694
Ø 40 mm	écrou libre	33/42	366925
Ø 40 mm	écrou libre	40/49	357695
Ø 50 mm	écrou libre	40/49	221505
Ø 50 mm	écrou libre	50/60	357696
Ø 63 mm	écrou libre	50/60	-

autres modèles, nous consulter

### ■ Réduction de diamètre PEHD - type 135 -140



Diamètre extérieur	Type de raccord	Code produit
Ø 25-20 mm		40958
Ø 32-20 mm		219490
Ø 32-25 mm	sans butée	40959
Ø 40-25 mm	sans butée	40965
Ø 40-32 mm	sans butée	40960
Ø 50-32 mm		40966
Ø 50-40 mm		40961
Ø 63-40 mm		219492
Ø 63-50 mm		40962

### ■ Union femelle de réparation - type 117



Diamètre extérieur	Type de raccord	Pas	Code produit
Ø 20 mm	femelle	12/17	357635
Ø 20 mm	femelle	15/21	357636
Ø 25 mm	femelle	15/21	357637
Ø 25 mm	femelle	20/27	133891
Ø 25 mm	femelle	26/34	357638
Ø 32 mm	femelle	20/27	357639
Ø 32 mm	femelle	26/34	357640
Ø 40 mm	femelle	26/34	357641
Ø 40 mm	femelle	33/42	357642
Ø 50 mm	femelle	33/42	357643
Ø 50 mm	femelle	40/49	357644
Ø 63 mm	femelle	50/60	357645

autres modèles, nous consulter

### ■ Union mâle de réparation - type 111



Diamètre extérieur	Type de raccord	Pas	Code produit
Ø 20 mm	mâle	15/21	357619
Ø 25 mm	mâle	20/27	40881
Ø 25 mm	mâle	26/34	133892
Ø 32 mm	mâle	26/34	357620
Ø 32 mm	mâle	33/42	357621
Ø 40 mm	mâle	26/34	357622
Ø 40 mm	mâle	33/42	357623
Ø 40 mm	mâle	40/49	357624
Ø 50 mm	mâle	40/49	357625
Ø 50 mm	mâle	50/60	357626
Ø 63 mm	mâle	50/60	357627

### ■ Coude égal 45° - type 123



Diamètre extérieur	Code produit
Ø 25 mm	40934
Ø 32 mm	40935
Ø 40 mm	40936
Ø 50 mm	40937
Ø 63 mm	40938

### ■ Coude égal 90° - type 120



Diamètre extérieur	Code produit
Ø 20 mm	109317
Ø 25 mm	40905
Ø 32 mm	40906
Ø 40 mm	40907
Ø 50 mm	40908
Ø 63 mm	40909
Ø 75 mm	-

# RACCORDS DE BRANCHEMENT



## → Raccords laiton à serrage extérieur ISIFLO

### ■ Coude femelle 90° - type 122



Diamètre extérieur	Type de raccord	Pas	Code produit
Ø 20 mm	femelle	15/21	40921
Ø 25 mm	femelle	15/21	109318
Ø 25 mm	femelle	20/27	40923
Ø 25 mm	femelle	26/34	221506
Ø 32 mm	femelle	20/27	40924
Ø 32 mm	femelle	26/34	40925
Ø 40 mm	femelle	26/34	221516
Ø 40 mm	femelle	33/42	40926
Ø 50 mm	femelle	33/42	86323
Ø 50 mm	femelle	40/49	40927
Ø 63 mm	femelle	50/60	40928
Ø 75 mm	femelle	66/76	-

autres modèles, nous consulter

### ■ Coude 90° à écrou prisonnier - type 119



Diamètre extérieur	Type de raccord	Pas	Code produit
Ø 20 mm	écrou libre	20/27	357697
Ø 25 mm	écrou libre	20/27	209880
Ø 25 mm	écrou libre	26/34	43029
Ø 32 mm	écrou libre	20/27	43030
Ø 32 mm	écrou libre	26/34	209881
Ø 40 mm	écrou libre	33/42	357698
Ø 40 mm	écrou libre	40/49	357699
Ø 50 mm	écrou libre	40/49	357700
Ø 50 mm	écrou libre	50/60	357701
Ø 63 mm	écrou libre	50/60	-

autres modèles, nous consulter

### ■ Coude 45° femelle - type 127



Diamètre extérieur	Type de raccord	Pas	Code produit
Ø 25 mm	femelle	15/21	357664
Ø 25 mm	femelle	20/27	357665
Ø 25 mm	femelle	26/34	357666
Ø 32 mm	femelle	20/27	357667
Ø 32 mm	femelle	26/34	357668
Ø 40 mm	femelle	26/34	357669
Ø 40 mm	femelle	33/42	357670
Ø 50 mm	femelle	33/42	357671
Ø 50 mm	femelle	40/49	357672
Ø 63 mm	femelle	50/60	357674

### ■ Coude mâle 90° - type 121-124



Diamètre extérieur	Type de raccord	Pas	Code produit
Ø 20 mm	mâle	15/21	40910
Ø 20 mm	mâle	20/27	40911
Ø 25 mm	mâle	15/21	40929
Ø 25 mm	mâle	20/27	40912
Ø 25 mm	mâle	26/34	40913
Ø 32 mm	mâle	20/27	40930
Ø 32 mm	mâle	26/34	40914
Ø 32 mm	mâle	33/42	33740
Ø 40 mm	mâle	26/34	40931
Ø 40 mm	mâle	33/42	40916
Ø 40 mm	mâle	40/49	40917
Ø 50 mm	mâle	26/34	357662
Ø 50 mm	mâle	33/42	40932
Ø 50 mm	mâle	40/49	40918
Ø 50 mm	mâle	50/60	40919
Ø 63 mm	mâle	40/49	40933
Ø 63 mm	mâle	50/60	40920

### ■ Applique murale 90° - type 150



Diamètre extérieur	Type de raccord	Pas	Code produit
Ø 20 mm	taroudage	15/21	219494
Ø 25 mm	taroudage	15/21	109319
Ø 25 mm	taroudage	20/27	40970

### ■ Coude 45° mâle - type 126



Diamètre extérieur	Type de raccord	Pas	Code produit
Ø 25 mm	mâle	20/27	357649
Ø 25 mm	mâle	26/34	357650
Ø 32 mm	mâle	26/34	357651
Ø 32 mm	mâle	33/42	357652
Ø 40 mm	mâle	26/34	357653
Ø 40 mm	mâle	33/42	357655
Ø 40 mm	mâle	40/49	357656
Ø 50 mm	mâle	40/49	357657
Ø 50 mm	mâle	50/60	357658
Ø 63 mm	mâle	40/49	357659
Ø 63 mm	mâle	50/60	357660

## → Raccords laiton à serrage extérieur ISIFLO

### ■ Té égal - type 125

Diamètre extérieur	Code produit
Ø 20 mm	109320
Ø 25 mm	40940
Ø 32 mm	40941
Ø 40 mm	40942
Ø 50 mm	40943
Ø 63 mm	40944
Ø 75 mm	-

autres modèles, nous consulter



### ■ Té réduit - type 130

Diamètre extérieur	Code produit
Ø 25-20 mm	40945
Ø 32-25 mm	219477
Ø 40-32 mm	219478
Ø 50-32 mm	33746
Ø 50-40 mm	219481
Ø 63-32 mm	219482
Ø 63-40 mm	86322



### ■ Té mâle - type 131



Diamètre extérieur	Type de raccord	Pas	Code produit
Ø 20 mm	mâle	15/21	40946
Ø 25 mm	mâle	20/27	40947
Ø 25 mm	mâle	15/21	-
Ø 32 mm	mâle	26/34	40948
Ø 32 mm	mâle	20/27	-
Ø 40 mm	mâle	33/42	40949
Ø 40 mm	mâle	26/34	-
Ø 50 mm	mâle	40/49	40950
Ø 50 mm	mâle	33/42	-
Ø 63 mm	mâle	50/60	40951
Ø 63 mm	mâle	40/49	-

### ■ Té femelle - type 132



Diamètre extérieur	Type de raccord	Pas	Code produit
Ø 20 mm	femelle	15/21	109322
Ø 25 mm	femelle	15/21	-
Ø 25 mm	femelle	20/27	40953
Ø 32 mm	femelle	20/27	-
Ø 32 mm	femelle	26/34	40954
Ø 40 mm	femelle	20/27	-
Ø 40 mm	femelle	26/34	-
Ø 40 mm	femelle	33/42	40955
Ø 50 mm	femelle	20/27	-
Ø 50 mm	femelle	26/34	-
Ø 50 mm	femelle	40/49	40956
Ø 63 mm	femelle	40/49	-
Ø 63 mm	femelle	50/60	40957
Ø 75 mm	femelle	66/76	-

### ■ Élément de transformation sortie Isiflo en mâle gaz - type 146-147



Diamètre extérieur	Type de raccord	Pas	Code produit
Ø 25 mm	filetage	15/21	-
Ø 25 mm	filetage	20/27	49451
Ø 25 mm	filetage	26/34	49449
Ø 32 mm	filetage	26/34	49452
Ø 32 mm	filetage	33/42	-
Ø 40 mm	filetage	26/34	40968
Ø 40 mm	filetage	33/42	357633
Ø 40 mm	filetage	40/49	-
Ø 50 mm	filetage	26/34	-
Ø 50 mm	filetage	40/49	-
Ø 50 mm	filetage	50/60	318638
Ø 63 mm	filetage	50/60	-

### ■ Élément de transformation sortie isiflo en femelle gaz - type 148-149



Diamètre extérieur	Type de raccord	Pas	Code produit
Ø 25 mm	tarudage	15/21	-
Ø 25 mm	tarudage	15/21	44502
Ø 25 mm	tarudage	20/27	49453
Ø 25 mm	tarudage	26/34	-
Ø 32 mm	tarudage	20/27	44503
Ø 32 mm	tarudage	26/34	49454
Ø 40 mm	tarudage	26/34	-
Ø 40 mm	tarudage	33/42	221531
Ø 50 mm	tarudage	26/34	-
Ø 50 mm	tarudage	33/42	-
Ø 50 mm	tarudage	40/49	-
Ø 63 mm	tarudage	50/60	-

# RACCORDS DE BRANCHEMENT



## → Raccords laiton à serrage extérieur ISIFLO

### Clé pour écrou Isiflo

Libellé produit	Code produit
CLE A FOURCHE POUR RACCORDS Ø25 ISIFLO	770140
CLE A FOURCHE POUR RACCORDS Ø32 ISIFLO	770327
CLE A FOURCHE POUR RACCORDS Ø40 ISIFLO	770330
CLE A FOURCHE POUR RACCORDS Ø50 ISIFLO	770331
CLE A FOURCHE POUR RACCORDS Ø63 ISIFLO	770333
CLE A FOURCHE COUDE POUR RACCORDS Ø25 ISIFLO	770334
CLE A FOURCHE COUDE POUR RACCORDS Ø32 ISIFLO	770335
MANCHE POUR CLE ISIFLO	366334



### Union double PE-acier - type 103



Diamètre extérieur	Code produit
Ø 25-27 mm	357677
Ø 32-34 mm	133894
Ø 40-42 mm	357681
Ø 50-49 mm	357684

### Union double Iso série fer - type 100



Diamètre extérieur	Code produit
Ø 20-21 mm	357618
Ø 25-17 mm	366333
Ø 25-21 mm	357676
Ø 25-27 mm	44872
Ø 32-34 mm	33739
Ø 40-42 mm	357680
Ø 50-49 mm	357683
Ø 63-60 mm	357687

### Union double fer - type 100



Diamètre extérieur	Code produit
Ø 21 mm	40983
Ø 27 mm	40984
Ø 34 mm	40985
Ø 42 mm	40986
Ø 49 mm	40987
Ø 60 mm	40988

### Té égal fer - type 125



Diamètre extérieur	Code produit
Ø 34 mm	41004
Ø 42 mm	41005
Ø 60 mm	41007

### Union femelle fer / plomb - type 116



Diamètre extérieur	Type de raccord	Pas	Code produit	
			Fer	Plomb
Ø 21 mm	femelle	15/21	40995	
Ø 23-24 mm	femelle	20/27	-	542836
Ø 25,2-26,2 mm	femelle	20/27	-	42641
Ø 27 mm	femelle	20/27	40996	
Ø 30,4-31,4 mm	femelle	20/27	-	42652
Ø 34 mm	femelle	26/34	40997	
Ø 42 mm	femelle	33/42	40998	
Ø 49 mm	femelle	40/49	40999	
Ø 60 mm	femelle	50/60	41000	

### Union mâle fer / cuivre - type 110



Diamètre extérieur	Type de raccord	Pas	Code produit	
			Fer	Cuivre
Ø 21 mm	mâle	15/21	40989	
Ø 22 mm	mâle	20/27	-	526606
Ø 27 mm	mâle	20/27	40990	
Ø 34 mm	mâle	26/34	40991	
Ø 42 mm	mâle	33/42	40992	
Ø 49 mm	mâle	40/49	40993	
Ø 60 mm	mâle	50/60	40994	

# RACCORDS DE BRANCHEMENT

## ➔ Raccords laiton à serrage extérieur HUOT

Raccords en laiton pour tubes PE et tubes PVC

- Gamme du Ø ext. de 16 à 63 mm
- Selon modèles : série métrique, fer



### • Caractéristiques :

- raccord assemblé et prêt à la mise en oeuvre du tube
- joint large assurant performance et durabilité
- excellente résistance à la torsion et à l'arrachement du tube
- le concept REXUO est présent également sur les robinets de PEC HUOT, robinetterie de compteur et bouche d'arrosage
- raccordement de sortie REXUO avec garniture encliquetée
- conditionnement sous sachet individuel
- tenue à la pression : 25 bars

### ■ Jonction Rexuo - type SE12



Diamètre extérieur	Code produit
Ø 16 mm	359878
Ø 20 mm	86751
Ø 25 mm	86369
Ø 32 mm	86752
Ø 40 mm	86753
Ø 50 mm	86754
Ø 63 mm	86755

### ■ Manchon de réparation Rexuo - type SE112



Diamètre extérieur	Longueur	Code produit
Ø 20 mm	125 mm	86775
Ø 25 mm	127 mm	86776
Ø 32 mm	150 mm	86777
Ø 40 mm	170 mm	86778
Ø 50 mm	195 mm	86779
Ø 63 mm	195 mm	86780
Ø 32-25 mm	133 mm	1135804

### ■ Jonction dissymétrique Rexuo - type SE22



Diamètre extérieur	Code produit
Ø 25-16 mm	1135719
Ø 25-20 mm	359916
Ø 32-25 mm	359918
Ø 40-25 mm	359919
Ø 40-32 mm	359920
Ø 50-32 mm	1135720
Ø 50-40 mm	359922
Ø 63-32 mm	1135767
Ø 63-40 mm	1135766
Ø 63-50 mm	359925

### ■ Raccord mâle Rexuo - type SE13



Diamètre extérieur	Type de raccord	Pas	Code produit
Ø 16 mm	mâle	12/17	359879
Ø 16 mm	mâle	15/21	359897
Ø 20 mm	mâle	15/21	86756
Ø 20 mm	mâle	20/27	86757
Ø 25 mm	mâle	15/21	359898
Ø 25 mm	mâle	20/27	86370
Ø 25 mm	mâle	26/34	86758
Ø 32 mm	mâle	20/27	86368
Ø 32 mm	mâle	26/34	86759
Ø 32 mm	mâle	33/42	359899
Ø 40 mm	mâle	26/34	359901
Ø 40 mm	mâle	33/42	86760
Ø 40 mm	mâle	40/49	359902
Ø 50 mm	mâle	33/42	359903
Ø 50 mm	mâle	40/49	86761
Ø 50 mm	mâle	50/60	359904
Ø 63 mm	mâle	40/49	359905
Ø 63 mm	mâle	50/60	86762

autres modèles, nous consulter

### ■ Raccord femelle Rexuo - type SE14



Diamètre extérieur	Type de raccord	Pas	Code produit
Ø 16 mm	femelle	12/17	359880
Ø 16 mm	femelle	15/21	359906
Ø 20 mm	femelle	15/21	86781
Ø 20 mm	femelle	20/27	359907
Ø 25 mm	femelle	15/21	359908
Ø 25 mm	femelle	20/27	86371
Ø 25 mm	femelle	26/34	359909
Ø 32 mm	femelle	20/27	86782
Ø 32 mm	femelle	26/34	86783
Ø 32 mm	femelle	33/42	359910
Ø 40 mm	femelle	26/34	359911
Ø 40 mm	femelle	33/42	86784
Ø 40 mm	femelle	40/49	359912
Ø 50 mm	femelle	33/42	359913
Ø 50 mm	femelle	40/49	86785
Ø 50 mm	femelle	50/60	359914
Ø 63 mm	femelle	50/60	359881

autres modèles, nous consulter

### ■ Coude 90° Rexuo - type SE19



Diamètre extérieur	Code produit
Ø 20 mm	86763
Ø 25 mm	86764
Ø 32 mm	86765
Ø 40 mm	86766
Ø 50 mm	86767
Ø 63 mm	86768

# RACCORDS DE BRANCHEMENT

## → Raccords laiton à serrage extérieur HUOT

### ■ Coude 90° femelle Rexuo - type SE19/T



Diamètre extérieur	Type de raccord	Pas	Code produit
Ø 20 mm	femelle	15/21	-
Ø 20 mm	femelle	20/27	1135724
Ø 25 mm	femelle	15/21	-
Ø 25 mm	femelle	20/27	86787
Ø 32 mm	femelle	15/21	-
Ø 32 mm	femelle	20/27	359932
Ø 32 mm	femelle	26/34	86788
Ø 40 mm	femelle	33/42	86789
Ø 50 mm	femelle	40/49	86790
Ø 63 mm	femelle	50/60	86791

### ■ Coude 90° mâle Rexuo - type SE19/M



Diamètre extérieur	Type de raccord	Pas	Code produit
Ø 25 mm	mâle	20/27	359890
Ø 25 mm	mâle	26/34	1135725
Ø 32 mm	mâle	20/27	359927
Ø 32 mm	mâle	26/34	359891
Ø 32 mm	mâle	33/42	1135773
Ø 40 mm	mâle	33/42	359892
Ø 50 mm	mâle	40/49	359893
Ø 50 mm	mâle	50/60	-
Ø 63 mm	mâle	50/60	1135774

### ■ Té Rexuo - type SE21



Diamètre extérieur	Code produit
Ø 16 mm	1135728
Ø 20 mm	86769
Ø 25 mm	86770
Ø 32 mm	86771
Ø 40 mm	86772
Ø 50 mm	86773
Ø 63 mm	86774

### ■ Té sortie femelle Rexuo - type SE20



Diamètre extérieur	Type de raccord	Pas	Code produit
Ø 16 mm	femelle	12/17	-
Ø 25 mm	femelle	20/27	359883
Ø 32 mm	femelle	26/34	359884
Ø 40 mm	femelle	40/49	359885
Ø 50 mm	femelle	40/49	359886
Ø 63 mm	femelle	50/60	359888

autres modèles, nous consulter

### ■ Raccord à écrou serti Rexuo - type 9214



Diamètre extérieur	Type raccord	Pas	Code produit
Ø 20 mm	écrou libre	15/21	357526
Ø 20 mm	écrou libre	20/27	343517
Ø 25 mm	écrou libre	20/27	216724
Ø 25 mm	écrou libre	26/34	357535
Ø 32 mm	écrou libre	20/27	357536
Ø 32 mm	écrou libre	26/34	357527
Ø 40 mm	écrou libre	33/42	357528
Ø 50 mm	écrou libre	40/49	357529
Ø 63 mm	écrou libre	50/60	357530

### ■ Coude 90° à écrou serti Rexuo - type 9219



Diamètre extérieur	Type de raccord	Pas	Code produit
Ø 25 mm	écrou libre	20/27	216723
Ø 25 mm	écrou libre	26/34	-
Ø 32 mm	écrou libre	20/27	357540
Ø 32 mm	écrou libre	26/34	357539
Ø 32 mm	écrou libre	33/42	357541
Ø 40 mm	écrou libre	33/42	357533
Ø 40 mm	écrou libre	40/49	-
Ø 50 mm	écrou libre	40/49	357534
Ø 50 mm	écrou libre	50/60	-

# RACCORDS DE BRANCHEMENT

## → Raccords laiton à serrage extérieur HUOT

### ■ Coude à 135° Rexuo - type SE139

Diamètre extérieur	Code produit
Ø 25 mm	1135726
Ø 32 mm	1135727
Ø 40 mm	1135784
Ø 50 mm	1135785
Ø 63 mm	1135786



### ■ Coude à 135° mâle / femelle Rexuo - type SE139/M - SE139/T



Diamètre extérieur	Type de raccord	Pas	Code produit
Ø 32 mm	mâle	26/34	-
Ø 25 mm	femelle	20/27	-

### ■ Applique Rexuo - type SE125



Diamètre extérieur	Type de raccord	Pas	Code produit
Ø 20 mm	femelle	15/21	1135731
Ø 25 mm	femelle	15/21	1135732
Ø 25 mm	femelle	20/27	1135733

### ■ Clé Rexuo - type 2000/CR



	Diamètre extérieur	Code produit
2000/CR	Ø 25-32 mm	530252

autres modèles, nous consulter

### ■ Garniture pour raccordement Rexuo - type SE24

		série fer	
Diamètre extérieur	Code produit	Diamètre extérieur	Code produit
Ø 20 mm	1135742	Ø 21 mm	624242
Ø 25 mm	1135743	Ø 27 mm	1135744
Ø 32 mm	1135745	Ø 34 mm	624243
Ø 40 mm	1135746	Ø 42 mm	1135747
Ø 50 mm	1135748	Ø 49 mm	1135749
Ø 63 mm	-	Ø 60 mm	1135750



### ■ Kit de transformation Rexuo - type SE7 / 9402/K

Diamètre extérieur	Référence	Type de raccord	Code produit
Ø 32-25 mm	SE7	boîtier encliqueté	473197
Ø 32-25 mm	SE7		875317
Ø 40-25 mm	SE7		1135768
Ø 40-32 mm	SE7		1135769
Ø 50-32 mm	SE7		1135770
Ø 50-40 mm	SE7		473198
Ø 63-40 mm	SE7		1135771
Ø 63-50 mm	SE7		473199
autres modèles, nous consulter			
Ø 25-32 mm	9402/K		333357
Ø 50-63 mm	9402/K		333358



# RACCORDS DE BRANCHEMENT

## → Raccords laiton à serrage extérieur HUOT

### ■ Jonction Rexuo série fer - type SE12

Diamètre extérieur	Code produit
Ø 17 mm	-
Ø 21 mm	-
Ø 27 mm	875312
Ø 34 mm	1135798
Ø 42 mm	-
Ø 49 mm	-
Ø 60 mm	-



### ■ Jonction Rexuo série mixte métrique/fer - type SE12

Diamètre extérieur	Code produit
Ø 20-21 mm	-
Ø 25-27 mm	86792
Ø 32-34 mm	-
Ø 40-42 mm	-
Ø 50-49 mm	-
Ø 63-60 mm	-



### ■ Jonction dissymétrique Rexuo série mixte métrique/fer - type SE22

Diamètre extérieur	Code produit
Ø 32-27 mm	-



### ■ Manchon de réparation Rexuo série mixte métrique/fer - type SE112

Diamètre extérieur	Code produit
Ø 20-21 mm	1135715
Ø 25-27 mm	1135716
Ø 32-34 mm	1135718
Ø 40-42 mm	-
Ø 50-49 mm	-
Ø 63-60 mm	-



### ■ Manchon de réparation Rexuo série fer - type SE112

Diamètre extérieur	Code produit
Ø 21 mm	1135714
Ø 27 mm	1135717
Ø 34 mm	1135792
Ø 42 mm	1135811
Ø 49 mm	1135812
Ø 60 mm	1135813



### ■ Raccord Rexuo femelle série fer - type SE14



Diamètre extérieur	Type de raccord	Pas	Code produit
Ø 17 mm	femelle	12/17	-
Ø 21 mm	femelle	15/21	33709
Ø 27 mm	femelle	20/27	875315
Ø 34 mm	femelle	26/34	875316
Ø 42 mm	femelle	33/42	1135799
Ø 49 mm	femelle	40/49	-
Ø 60 mm	femelle	50/60	-

### ■ Raccord Rexuo mâle série fer - type SE13



Diamètre extérieur	Type de raccord	Pas	Code produit
Ø 17 mm	mâle	12/17	-
Ø 21 mm	mâle	15/21	1135802
Ø 27 mm	mâle	20/27	875313
Ø 34 mm	mâle	26/34	875314
Ø 42 mm	mâle	33/42	1135722
Ø 49 mm	mâle	40/49	-
Ø 60 mm	mâle	50/60	-

# RACCORDS DE BRANCHEMENT



## → Raccords laiton à serrage extérieur HUOT

### ■ Té Rexuo série fer - type SE21



Diamètre extérieur	Code produit
Ø 21 mm	-
Ø 27 mm	1135793

### ■ Té sortie femelle Rexuo série fer - type SE20



Diamètre extérieur	Type de raccord	Pas	Code produit
Ø 21 mm	femelle	15/21	-
Ø 27 mm	femelle	20/27	1135795
autres modèles, nous consulter			

### ■ Raccord à écrou serti Rexuo série fer - type 9214



Diamètre extérieur	Type de raccord	Pas	Code produit
Ø 27 mm	écrou libre	20/27	1135775
Ø 27 mm	écrou libre	26/34	-
Ø 34 mm	écrou libre	26/34	

### ■ Coude 90° Rexuo série fer - type SE19



Diamètre extérieur	Code produit
Ø 21 mm	-
Ø 27 mm	1135814
Ø 34 mm	1135794

### ■ Clé Rexuo - type 2000/CR

	Diamètre extérieur	Code produit
2000/CR	Ø 25-32 mm	530252

autres modèles, nous consulter



# RACCORDS DE BRANCHEMENT

## → Raccords laiton à serrage extérieur Sainte Lizaigne

Raccord à serrage extérieur en laiton DZR pour tubes PE et tubes PVC avec la technologie unique U-CAN

- Gamme de raccords du DN 20 au DN 63
- Toutes les applications sont possibles sur :
  - tuyaux PE/PVC
  - tuyaux PE série Fer, spécial rénovation
  - toutes pièces d'adaptation au pas du gaz
- Caractéristiques :
  - Les raccords U-can sont composés :
    - d'un ensemble de serrage et d'étanchéité, muni de ses composants imperdables
    - d'un corps fileté au pas du gaz ISO 228
    - laiton non dézincifiable
    - l'étanchéité se fait par joint torique gros diamètre
    - tenue à la pression : 16 bars

ACS

### Info chantier

- Préparation du PEHD :
  - la coupe du tube PEHD doit laisser un bord droit
  - le tube PEHD doit être ébavuré et un chanfrein réalisé pour faciliter l'emboîtement
  - emboîter le tuyau jusqu'à la butée de fond ou à la longueur nécessaire (pour les manchons coulissants)
- Serrage du raccord :
  - visser fermement l'écrou pousseur jusqu'à la butée de filet du raccord. De 2 à 3 tours selon le DN du raccord
  - compléter le serrage initial par un serrage final après mise sous contrainte complète de l'installation, en particulier sur les DN les plus importants (40, 50, 63)

RAPPEL :

- Avant tout remblaiement, vérifier la bonne étanchéité des installations par une mise sous pression du réseau

### ■ Jonction courte égale - type UL JE



Diamètre extérieur	Code produit
Ø 20 mm	1101358
Ø 25 mm	1101359
Ø 32 mm	1101360
Ø 40 mm	1101361
Ø 50 mm	1101362
Ø 63 mm	1101363

### ■ Manchon réparation long égal - type UL M



Diamètre extérieur	Code produit
Ø 20 mm	1101364
Ø 25 mm	1101457
Ø 25 mm	1101365
Ø 32 mm	1101458
Ø 40 mm	1101459
Ø 50 mm	1101460
Ø 63 mm	1101461

### ■ Jonction décalée - type UL JD

Diamètre extérieur	Code produit
Ø 25-20 mm	1101348
Ø 32-20 mm	1101349
Ø 32-25 mm	1101350
Ø 40-25 mm	1101351
Ø 40-32 mm	1101352

Diamètre extérieur	Code produit
Ø 50-25 mm	1101353
Ø 50-32 mm	1101354
Ø 50-40 mm	1101355
Ø 63-40 mm	1101356
Ø 63-50 mm	1101357



# RACCORDS DE BRANCHEMENT

## → Raccords laiton à serrage extérieur Sainte Lizaigne

### ■ Raccord mâle - type UL RM



Diamètre extérieur	Type de raccord	Pas	Code produit
Ø 20 mm	mâle	15/21	1101406
Ø 20 mm	mâle	20/27	1101407
Ø 25 mm	mâle	15/21	1101408
Ø 25 mm	mâle	20/27	1101409
Ø 25 mm	mâle	26/34	1101462
Ø 32 mm	mâle	20/27	1101410
Ø 32 mm	mâle	26/34	1101411
Ø 32 mm	mâle	33/42	1101412
Ø 32 mm	mâle	40/49	1101413
Ø 40 mm	mâle	26/34	1101414
Ø 40 mm	mâle	33/42	1101415
Ø 40 mm	mâle	40/49	1101416
Ø 50 mm	mâle	26/34	1101417
Ø 50 mm	mâle	33/42	1101418
Ø 50 mm	mâle	40/49	1101419
Ø 50 mm	mâle	50/60	1101420
Ø 63 mm	mâle	40/49	1101421
Ø 63 mm	mâle	50/60	1101422
Ø 63 mm	mâle	66/76	1101423

autres modèles, nous consulter

### ■ Raccord femelle - type UL RF



Diamètre extérieur	Type de raccord	Pas	Code produit
Ø 20 mm	femelle	15/21	1101373
Ø 20 mm	femelle	20/27	1101374
Ø 20 mm	femelle	26/34	1101375
Ø 20 mm	femelle	33/42	1101376
Ø 25 mm	femelle	15/21	1101377
Ø 25 mm	femelle	20/27	1101378
Ø 25 mm	femelle	26/34	1101379
Ø 25 mm	femelle	33/42	1101380
Ø 25 mm	femelle	40/49	1101381
Ø 25 mm	femelle	50/60	1101382
Ø 32 mm	femelle	20/27	1101383
Ø 32 mm	femelle	26/34	1101384
Ø 32 mm	femelle	33/42	1101385
Ø 32 mm	femelle	40/49	1101386
Ø 32 mm	femelle	50/60	1101387
Ø 40 mm	femelle	20/27	1101388
Ø 40 mm	femelle	26/34	1101390
Ø 40 mm	femelle	33/42	1101395
Ø 40 mm	femelle	40/49	1101396
Ø 40 mm	femelle	50/60	1101397
Ø 40 mm	femelle	66/76	1101398
Ø 50 mm	femelle	26/34	1101399
Ø 50 mm	femelle	33/42	1101400
Ø 50 mm	femelle	40/49	1101401
Ø 50 mm	femelle	50/60	1101402
Ø 50 mm	femelle	66/76	1101403
Ø 63 mm	femelle	50/60	1101404
Ø 63 mm	femelle	66/76	1101405

autres modèles, nous consulter

### ■ Coude mâle 90° - type UL CM



Diamètre extérieur	Type de raccord	Pas	Code produit
Ø 20 mm	mâle	15/21	1101335
Ø 20 mm	mâle	20/27	1101336
Ø 20 mm	mâle	26/34	-
Ø 20 mm	mâle	33/42	-
Ø 25 mm	mâle	15/21	1101337
Ø 25 mm	mâle	20/27	1101338
Ø 25 mm	mâle	26/34	1101339
Ø 25 mm	mâle	33/42	-
Ø 25 mm	mâle	40/49	-
Ø 32 mm	mâle	20/27	1101340
Ø 32 mm	mâle	26/34	1101341
Ø 32 mm	mâle	33/42	1101342
Ø 32 mm	mâle	40/49	-
Ø 40 mm	mâle	26/34	1101343
Ø 40 mm	mâle	33/42	1101344
Ø 40 mm	mâle	40/49	1101345
Ø 40 mm	mâle	50/60	-
Ø 50 mm	mâle	40/49	1101346
Ø 50 mm	mâle	50/60	1101347
Ø 63 mm	mâle	66/76	-

### ■ Coude égal 90° - type UL CE - CD - UL C6



Diamètre extérieur	Code produit
Ø 20 mm	1101309
Ø 25 mm	1101310
Ø 32 mm	1101311
Ø 40 mm	1101312
Ø 50 mm	1101313
Ø 63 mm	1101314
Coude décalé	
Ø 25/20 mm	-
Ø 32/20 mm	-
Ø 32/25 mm	1101308
Ø 40/20 mm	-
Ø 40/32 mm	-
Ø 50/40 mm	-

# RACCORDS DE BRANCHEMENT

## → Raccords laiton à serrage extérieur Sainte Lizaigne

### ■ Coude femelle 90° - type UL CF



Diamètre extérieur	Type de raccord	Pas	Code produit
Ø 20 mm	femelle	15/21	1101324
Ø 20 mm	femelle	20/27	1101325
Ø 25 mm	femelle	15/21	1101326
Ø 25 mm	femelle	20/27	1101327
Ø 25 mm	femelle	26/34	1101328
Ø 32 mm	femelle	20/27	1101329
Ø 32 mm	femelle	26/34	1101330
Ø 40 mm	femelle	26/34	1101331
Ø 40 mm	femelle	33/42	1101332
Ø 50 mm	femelle	33/42	1101333
Ø 50 mm	femelle	40/49	1101334

### ■ Té égal - type UL TE - UL TR



	Diamètre extérieur	Code produit
égal	Ø 20 mm	1101424
égal	Ø 25 mm	1101425
égal	Ø 32 mm	1101426
égal	Ø 40 mm	1101427
égal	Ø 50 mm	1101428
égal	Ø 63 mm	1101429
réduit	Ø 32-25 mm	1101446
réduit	Ø 40-25 mm	1101447
réduit	Ø 50-25 mm	1101448
autres modèles, nous consulter		

### ■ Té mâle - type UL TM



Diamètre extérieur	Type de raccord	Pas	Code produit
Ø 20 mm	mâle	15/21	1101441
Ø 25 mm	mâle	20/27	1101442
Ø 25 mm	mâle	26/34	-
Ø 32 mm	mâle	20/27	-
Ø 32 mm	mâle	26/34	1101443
Ø 32 mm	mâle	33/42	-
Ø 40 mm	mâle	26/34	-
Ø 40 mm	mâle	33/42	1101444
Ø 40 mm	mâle	40/49	-
Ø 50 mm	mâle	26/34	-
Ø 50 mm	mâle	40/49	1101445
Ø 50 mm	mâle	50/60	-
Ø 63 mm	mâle	66/76	-

autres modèles, nous consulter

### ■ Té femelle - type UL TF



Diamètre extérieur	Type de raccord	Pas	Code produit
Ø 20 mm	femelle	15/21	1101430
Ø 25 mm	femelle	15/21	1101431
Ø 25 mm	femelle	20/27	1101432
Ø 32 mm	femelle	20/27	1101433
Ø 32 mm	femelle	26/34	1101434
Ø 40 mm	femelle	20/27	1101435
Ø 40 mm	femelle	26/34	1101436
Ø 40 mm	femelle	33/42	1101437
Ø 50 mm	femelle	20/27	1101438
Ø 50 mm	femelle	26/34	1101439
Ø 50 mm	femelle	40/49	1101440

### ■ Raccord à écrou prisonnier - type UL REP



Diamètre extérieur	Type de raccord	Pas	Code produit
Ø 20 mm	femelle	20/27	1101366
Ø 25 mm	femelle	20/27	1101367
Ø 25 mm	femelle	26/34	1101368
Ø 32 mm	femelle	20/27	1101369
Ø 32 mm	femelle	26/34	1101370
Ø 40 mm	femelle	40/49	1101371
Ø 50 mm	femelle	50/60	1101372

### ■ Coude à écrou prisonnier - type UL CEP



Diamètre extérieur	Type de raccord	Pas	Code produit
Ø 20 mm	femelle	20/27	1101315
Ø 25 mm	femelle	20/27	1101316
Ø 25 mm	femelle	26/34	1101317
Ø 32 mm	femelle	20/27	1101318
Ø 32 mm	femelle	26/34	1101319
Ø 40 mm	femelle	26/34	1101320
Ø 40 mm	femelle	40/49	1101321
Ø 50 mm	femelle	40/49	1101322
Ø 50 mm	femelle	50/60	1101323

# RACCORDS DE BRANCHEMENT

## ➔ Raccords en matériaux de synthèse BAYARD

Raccord «Pushfit» permettant divers types de raccordement de tuyaux polyéthylène

- Gamme de raccords du DN 20 au DN 63
  - série complète de coudes, té, raccords et adaptateurs mâles ou femelles
  - montage pour tuyaux polyéthylène PE 80 et PE 100 PN 16 ou PN 12,5 conforme à la norme XPT 54-951
  - pour tuyaux PVC pression avec bague d'ancrage spécifique
- Caractéristiques :
  - étanchéité par joint torique
  - verrouillage par bague d'ancrage
  - PFA 16

• Attestation de Conformité Sanitaire



### Info technique

- Fiabilité :
  - par conception, l'étanchéité augmente avec la pression de l'eau et l'effort de traction sur le tube
  - fabriqués à partir de matériaux synthétiques de haute performance, les raccords "Pushfit" présentent une excellente résistance à la déformation et à la corrosion

### Info chantier

- Facilité et rapidité de mise en oeuvre par simple emboîtement du tuyau, sans outil, sans serrage
- Préparation du PEHD :
  - couper le tuyau avec une pince coupe-tube
  - la coupe du tube PEHD doit laisser un bord droit
  - chanfreiner l'extrémité
- Serrage du raccord :
  - insérer le tuyau en effectuant une légère rotation
  - s'assurer que le tuyau passe DEUX POINTS de résistance et qu'il est en butée
- Démontage :
  - utiliser des extracteurs métalliques ou plastiques pour libérer la bague d'ancrage et enlever le raccord

### Manchon Pushfit



	Diamètre extérieur	Code produit
standard	Ø 20 mm	1129717
standard	Ø 25 mm	211561
standard	Ø 32 mm	211562
standard	Ø 40 mm	211564
standard	Ø 50 mm	244089
standard	Ø 63 mm	244090
réparation	Ø 20 mm	1129702
réparation	Ø 25 mm	152894
réparation	Ø 32 mm	238610

### Réduction Pushfit



	Diamètre extérieur	Code produit
	Ø 20-25 mm	1129722
	Ø 32-25 mm	211566
	Ø 40-25 mm	243923
	Ø 40-32 mm	211568
	Ø 50-25 mm	-
	Ø 50-32 mm	-
	Ø 50-40 mm	-
	Ø 63-25 mm	-
	Ø 63-32 mm	-
	Ø 63-40 mm	-
	Ø 63-50 mm	-

autres modèles, nous consulter

### Coude 90° Pushfit



	Diamètre extérieur	Code produit
égal	Ø 20 mm	1129697
égal	Ø 25 mm	211592
égal	Ø 32 mm	211593
égal	Ø 40 mm	1129698
égal	Ø 50 mm	1129699
égal	Ø 63 mm	-
réduit	Ø 25-20 mm	-
réduit	Ø 32-25 mm	875381

### Té Pushfit



Diamètre extérieur	Code produit
Ø 20 mm	-
Ø 25 mm	211601
Ø 32 mm	211602
Ø 40 mm	-
Ø 50 mm	244078
Ø 63 mm	-

autres modèles, nous consulter

### Bouchon Pushfit



Diamètre extérieur	Code produit
Ø 20 mm	-
Ø 25 mm	211590
Ø 32 mm	211591
Ø 40 mm	875378
Ø 50 mm	875379
Ø 63 mm	875380

### Extracteur métallique Pushfit



Diamètre extérieur	Code produit
Ø 20 mm	-
Ø 25 mm	211619
Ø 32 mm	211621
Ø 40 mm	211623
Ø 50 mm	359244
Ø 63 mm	359246

# RACCORDS DE BRANCHEMENT

## → Raccords en matériaux de synthèse série 1 PLASSON

Série 1, le raccord nouvelle génération pour l'eau potable permet d'assembler deux tubes PE en quelques secondes. L'étanchéité hydraulique est indépendante du maintien tube pour une installation en toute sécurité

- Gamme de raccords du DN 20 au DN 63
  - série complète en polypropylène de coudes, tés, bouchons, raccords et adaptateur mâles ou femelles
  - filetage - taraudage en matériaux de synthèse ou laiton pour une qualité optimale des raccordements métalliques à visser
- Caractéristiques :
  - liaison PEHD verrouillé – 100% étanche – auto-butée
  - assemblage à la main sans outillage selon modèles
  - pression de service : PN 16 bars à 20°C

- Attestation de Conformité Sanitaire



### Info technique

- multi-matériaux : possibilité de relier des tubes PE à une variété d'autres matériaux de tubes plomberie, y compris PE, cuivre, PB, et PER
- facile et rapide à poser, il offre une garantie de liaison incomparable : étanchéité indépendante du maintien sur le tube
- raccord verrouillé
- imputrescible
- insensible aux courants vagabonds
- ne se corrode pas et ne casse pas sous l'effet des variations de températures

### Info chantier

- Préparation du PEHD :
  - couper le tuyau avec une pince coupe-tube
  - la coupe du tube PEHD doit laisser un bord droit
  - chanfrein conseillé à partir du diamètre 40 mm
- Montage du raccord :
  - le tube doit être emboîté jusqu'au milieu du raccord
  - marquer la profondeur d'emboîtement sur le tube
  - insérer le tube dans le raccord jusqu'à la butée centrale pour passer le joint
  - s'assurer que l'extrémité du raccord est alignée avec le trait

## Manchon série 1

Diamètre extérieur	pour tube PE	Diamètre extérieur	Type	pour PVC/PE	
Ø 20 mm	668690	Ø 20 mm			
Ø 25 mm	668691	Ø 25 mm	sans butée		860252
Ø 32 mm	668692	Ø 32 mm	sans butée		860253
Ø 40 mm	668693	Ø 40 mm	sans butée		860254
Ø 50 mm	668694	Ø 50 mm			
Ø 63 mm	668695	Ø 63 mm			

## Manchon réduit série 1



Diamètre extérieur	Code produit
Ø 25-20 mm	668696
Ø 32-20 mm	668697
Ø 32-25 mm	668698
Ø 40-32 mm	860255
Ø 50-25 mm	860256
Ø 50-32 mm	860257
Ø 63-32 mm	860258
Ø 63-40 mm	860259
Ø 63-50 mm	860260

## Coude 90 série 1



Diamètre extérieur	Code produit
Ø 20 mm	668699
Ø 25 mm	668700
Ø 32 mm	668701
Ø 40 mm	668702
Ø 50 mm	668703
Ø 63 mm	668704

## Té série 1



Diamètre extérieur	Code produit
Ø 20 mm	668705
Ø 25 mm	668706
Ø 32 mm	668707
Ø 40 mm	1131139
Ø 50 mm	1131140
Ø 63 mm	1131141

## Bouchon série 1



Diamètre extérieur	Code produit
Ø 20 mm	668710
Ø 25 mm	668711
Ø 32 mm	668712
Ø 40 mm	668713
Ø 50 mm	668714
Ø 63 mm	668715



## Equipements

	Diamètre extérieur	Code produit
Kit adaptation pour tube pvc	Ø 25 mm	860261
Kit adaptation pour tube pvc	Ø 32 mm	860262
Kit adaptation pour tube pvc	Ø 40 mm	860263
Clé de déverrouillage	Ø 20-25-32 mm	668708
Clé de déverrouillage	Ø 40-50-63 mm	668709

# RACCORDS DE BRANCHEMENT



## → Raccords en matériaux de synthèse SPRINT ISIFLO

ISIFLO Sprint est notre nouveau programme breveté de raccords à serrage automatique en composite associant la sécurité et la résistance d'un raccord mécanique traditionnel à la facilité d'emploi d'un raccord standard à emboîter

- Gamme complète de raccords du DN 20 au DN 63
  - série complète de coudes, tés, raccords et adaptateur mâles ou femelles
  - pour tuyaux PE, PEL, PEH, PE 50, PE80, PE100
- Caractéristiques :
  - étanchéité par joint torique
  - verrouillage par bague d'ancrage
  - PFA 16

- Attestation de Conformité Sanitaire



### Info chantier

- Instructions de montage:
  - couper le tube à angle droit, vérifier qu'il soit propre et en bon état
  - il n'est pas nécessaire de chanfreiner le tube avant montage
  - marquer la profondeur de pénétration sur le tube
  - la profondeur correcte de pénétration est indiquée sur chaque raccord
  - introduire le tube dans le raccord en tournant légèrement. Cette légère torsion réduit la force nécessaire à l'emboîtement. Aucun outil est nécessaire.
- En cas de réutilisation des raccords ISIFLO Sprint sur les installations permanentes il faut changer la bague de crampage et le joint torique

### Manchon SPRINT égal et réduit - Type 100 - 102



Diamètre extérieur	Code produit
Ø 20 mm	-
Ø 25 mm	-
Ø 32 mm	-
Ø 40 mm	-
Ø 50 mm	-
Ø 63 mm	-
Type 102 réduit	
Ø 25-20 mm	-
Ø 32-25 mm	-
Ø 40-32 mm	-
Ø 50-32 mm	-
Ø 50-40 mm	-
Ø 63-50 mm	-

### Raccord SPRINT mâle - Type 105 - 110 - 112



Diamètre extérieur	Type de raccord	Pas	Code produit
Ø 20 mm	mâle	15/21	-
Ø 25 mm	mâle	20/27	-
Ø 25 mm	mâle	26/34	-
Ø 32 mm	mâle	20/27	-
Ø 32 mm	mâle	26/34	-
Ø 32 mm	mâle	33/42	-
Ø 40 mm	mâle	26/34	-
Ø 40 mm	mâle	33/42	-
Ø 40 mm	mâle	40/49	-
Ø 50 mm	mâle	33/42	-
Ø 50 mm	mâle	40/49	-
Ø 63 mm	mâle	50/60	-

### Raccord SPRINT femelle - Type 115 - 116



Diamètre extérieur	Type de raccord	Pas	Code produit
Ø 20 mm	femelle	15/21	-
Ø 25 mm	femelle	20/27	-
Ø 25 mm	femelle	26/34	-
Ø 32 mm	femelle	20/27	-
Ø 32 mm	femelle	26/34	-
Ø 40 mm	femelle	26/34	-
Ø 40 mm	femelle	33/42	-
Ø 50 mm	femelle	40/49	-
Ø 63 mm	femelle	50/60	-

### Coude SPRINT égal 90° - Type 120



Diamètre extérieur	Code produit
Ø 20 mm	-
Ø 25 mm	-
Ø 32 mm	-
Ø 40 mm	-
Ø 50 mm	-
Ø 63 mm	-

### Té SPRINT égal - type 125



Diamètre extérieur	Code produit
Ø 20 mm	-
Ø 25 mm	-
Ø 32 mm	-
Ø 40 mm	-
Ø 50 mm	-
Ø 63 mm	-

### Bouchon SPRINT - type 165



Diamètre extérieur	Code produit
Ø 25 mm	-
Ø 32 mm	-
Ø 40 mm	-
Ø 50 mm	-

# RACCORDS DE BRANCHEMENT

## → Raccords en matériaux de synthèse universel

### ■ Raccord universel FLEXI ADAPTER - type 136

L'adaptateur ISIFLO Flexi est un raccord de réparation et de maintenance qui assure un raccordement résistant à la pression et à l'arrachement et peut être utilisé avec tous les types de tubes métalliques et plastiques

- Gamme :
  - raccords côté PEHD du DN 20 au DN 50
  - plage de tolérance couverte côté multi matériaux : 15 à 63 mm selon les diamètres
- Caractéristiques :
  - étanchéité par joint torique
  - verrouillage par bague d'ancrage
  - PFA 16



- Attestation de conformité sanitaire



#### Info technique

- La série type 136 n'est pas filetée au pas du gaz. L'utilisation d'un raccord laiton ISIFLO en complément est obligatoire
- Matériaux :
  - le matériau utilisé pour les raccords ISIFLO FLEXI ADAPTER est un thermoplastique renforcé de fibres de verre. Cette matière composite associe les qualités du métal et les propriétés anti-corrosion de la matière synthétique. Il présente en particulier l'avantage d'une résistance mécanique exceptionnelle sur les filetages. Ce matériau répond aux nécessités écologiques et est 100 % résistant à la corrosion

Diamètre extérieur tube PEHD	Plage tolérance multi-matériaux	Code produit
Ø 20 mm	15-22 mm	630448
Ø 25 mm	15-22 mm	642551
Ø 25 mm	20-27 mm	630449
Ø 25 mm	27-35 mm	630450
Ø 32 mm	27-35 mm	630451
Ø 40 mm	35-50 mm	676014
Ø 50 mm	49-63 mm	676015

#### Info chantier

- Le raccord ISIFLO FLEXI ADAPTER type 136 doit obligatoirement être raccordé à un manchon ISIFLO laiton type 136

Directives de montage :

- avec tous types de tubes
  - couper le tube à angle droit, vérifier qu'il est propre et en bon état
  - introduire le tube dans le raccord ISIFLO FLEXI ADAPTER
  - serrer l'écrou manuellement (minimum 12 Nm)
- avec manchon laiton ISIFLO
  - démonter le raccord laiton ISIFLO sur un coté en enlevant l'écrou, la bague de serrage et la bague de pression. Ne laisser que le joint torique
  - monter le manchon ISIFLO sur l'adaptateur ISIFLO FLEXI ADAPTER
  - raccorder l'ensemble avec votre tube Plastique, Acier, Cuivre, Plomb, Alu, Galva, Inox, ...
- En cas de réutilisation de l'adaptateur ISIFLO Flexi sur les installations permanentes, il faut changer l'élément de compression et le joint torique

### ■ Raccord universel PHILMAC

La gamme Philmac UTC® permet de raccorder aisément les matériaux rigides les plus courants (galva, inox, cuivre, plomb, PVC, ABS) avec des tubes PE, offrant une flexibilité maximale

- Gamme :
  - de raccords : manchons, coudes, raccords filetés, tés égaux et taraudés
  - raccords côté PEHD du DN 20 au DN 63
  - plage de tolérance couverte côté multi matériaux : 15 à 61 mm selon les diamètres
- Caractéristiques :
  - pression de service : jusqu'à 12,5 bars



- Attestation de conformité sanitaire



#### Info chantier

Instruction d'installation :

- 1 - Découper le tube perpendiculairement à l'axe au moyen d'un coupe tube adapté; vérifier la propreté et le bon ébavurage de l'extrémité
- 2 - Le raccord est livré monté prêt à l'emploi; dévisser l'écrou sur 3 à 5 filets pour permettre l'insertion du tube et repérer la profondeur d'emboîtement jusqu'à l'épaule
- 3 - Insérer le tube jusqu'à la profondeur repérée
- 4 - Serrer à l'aide de la clé dédiée; le raccord est en place lorsqu'il n'est plus possible de serrer outre mesure

	Diamètre extérieur tube PEHD	Plage tolérance multi-matériaux	Code produit		Diamètre extérieur tube PEHD	Plage tolérance multi-matériaux	Code produit
tube rigide -tube rigide		15-21 mm	875408	tube rigide - PE	Ø 25 mm	21-27 mm	455208
tube rigide -tube rigide		21-27 mm	875409	tube rigide - PE	Ø 25 mm	27-34 mm	455209
tube rigide -tube rigide		27-34 mm	875419	tube rigide - PE	Ø 32 mm	27-34 mm	455210
tube rigide -tube rigide		34-39 mm	875410	tube rigide - PE	Ø 32 mm	34-39 mm	455211
tube rigide -tube rigide		39-43 mm	875411	tube rigide - PE	Ø 32 mm	39-43 mm	455212
tube rigide - PE	Ø 20 mm	15-21 mm	455203	tube rigide - PE	Ø 40 mm	34-39 mm	522801
tube rigide - PE	Ø 20 mm	21-27 mm	455204	tube rigide - PE	Ø 50 mm	47-49 mm	455214
tube rigide - PE	Ø 20 mm	27-34 mm	455205	tube rigide - PE	Ø 63 mm	47-49 mm	455215
tube rigide - PE	Ø 25 mm	15-21 mm	455207	tube rigide - PE	Ø 63 mm	59-61 mm	455216

# RACCORDS DE BRANCHEMENT

## → Raccords en matériaux de synthèse universel

### ■ Raccord universel PLASS4

La gamme PLASS4 permet de raccorder aisément les matériaux rigides les plus courants (galva, inox, cuivre, plomb, PVC, ABS) avec des tubes PE

- Gamme
  - de raccords : Manchons, coudes
  - raccords côté PEHD du DN 20 au 50
  - plage de tolérance couverte côté multi matériaux : 15 à 50 mm selon les diamètres

- Caractéristiques :
  - étanchéité par joint torique
  - verrouillage par bague d'ancrage
  - PFA 16



- Attestation de conformité sanitaire



Diamètre extérieur PEHD	Plage tolérance multi-matériaux	Code produit
Ø 25 mm	15-22 mm	860247
Ø 25 mm	20-27 mm	860248
Ø 25 mm	27-35 mm	860249
Ø 32 mm	20-27 mm	860250
Ø 32 mm	27-35 mm	860251
Ø 50 mm	35-50 mm	875467

### Info chantier

- Directives de montage :
  - il suffit de desserrer les écrous de 2 tours, d'emboîter les tubes à chaque extrémité, et de resserrer les écrous. Aucun marquage préalable n'est nécessaire, grâce aux butées internes
  - il n'est pas nécessaire de serrer avec une clé, un serrage manuel suffit

### ■ Raccord universel «GRIPPA»

Raccord «Grippa» :

- Adaptateur universel permettant le raccordement de tuyaux PE à des tuyaux plomb, cuivre ou acier galvanisé de diamètre extérieur de 15 à 34 mm

- Gamme de raccords du DN 20 au DN 25

- Caractéristiques :
  - étanchéité par joint torique
  - verrouillage par bague d'ancrage
  - PFA 16



- Attestation de Conformité Sanitaire



### Info technique

- Fiabilité :
  - par conception, l'étanchéité augmente avec la pression de l'eau et l'effort de traction sur le tube
  - fabriqués à partir de matériaux synthétiques de haute performance, les raccords présentent une excellente résistance à la déformation et à la corrosion

Diamètre extérieur PEHD	Plage tolérance multi-matériaux	Code produit
Ø 25 mm	15-21 mm	211569
Ø 25 mm	21-27 mm	211570
Ø 25 mm	27-34 mm	211571

autres modèles, nous consulter

### Info chantier

- Facilité et rapidité de mise en oeuvre par simple emboîtement du tuyau, sans outil, sans serrage
- Préparation du raccordement :
  - couper le tuyau droit, vérifier qu'il est propre, rond et que son diamètre extérieur est dans la plage de tolérance du "GRIPPA"
  - éliminer les résidus de peinture ou les griffures profondes
  - couper le tuyau PEHD avec une pince coupe-tube
  - la coupe du tube PEHD doit laisser un bord droit
  - chanfreiner l'extrémité
- Serrage du raccord :
  - pousser l'extrémité universelle du "GRIPPA" sur le tuyau au-delà du premier point de résistance et jusqu'au second
  - serrer à la main l'écrou situé à l'extrémité PE
  - serrer avec une clé en effectuant un tour et demi supplémentaire
  - insérer le tuyau PEHD en effectuant une légère rotation
  - s'assurer que le tuyau passe DEUX POINTS de résistance et qu'il est en butée