

UTC

Universal Transition Coupling



Le raccord de confiance.

- › Un raccord unique pour 5 matériaux.
- › Une mise en œuvre rapide et fiable.
- › Des stocks optimisés.

Fournisseur - Conseil en solutions pour transferts de fluides

www.glynwed.fr

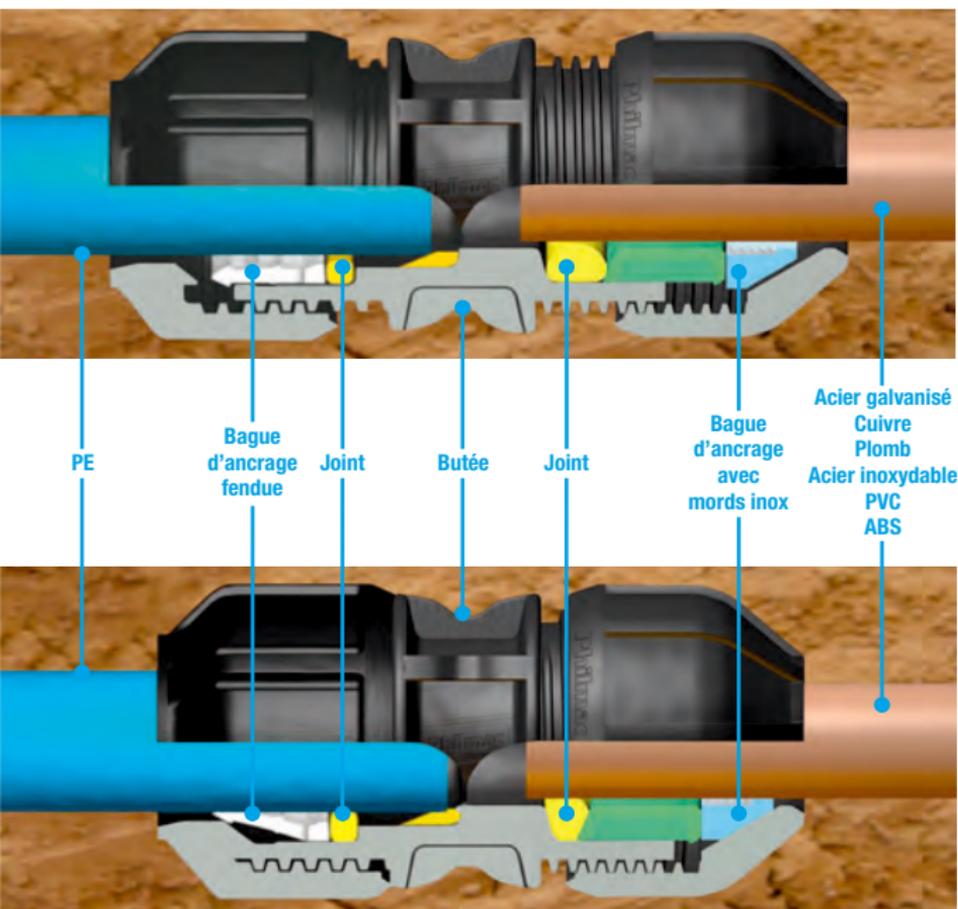
GLYNWED
an *O*Aliaxis company

Raccords à compression universels

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. Grâce à la technologie *Slide&Tighten*™ (Emboîtez&Serrez) les raccords UTC® présentent une installation facile et rapide : les raccords sont livrés pré-assemblés, sans pièce séparée, aucun outil particulier n'est requis.

La solution Philmac UTC® apporte une sécurité de mise en œuvre et de service totale : aucun assemblage sur site, pas d'effort sur le joint à l'emboîtement, des matériaux choisis pour leur durabilité (plus de 50 ans de durée de vie dans des conditions normales d'utilisation), une pression nominale de 12,5 bar, conformité aux réglementations sur l'eau potable (ACS, WRAS, NSF, etc.) et usine certifiée ISO 9001:2008 et ISO 14001:2004.

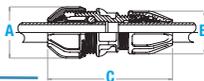
Emboîté



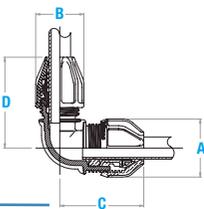
Serré

Dimensions et poids

MANCHON (matériau rigide x PE)



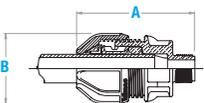
Taille (diam. ext.)	Référence	Dimensions (mm)			Poids (kg)
		A	B	C	
15-21 mm Rigide x 20 mm PE	97103200	54	47	121	0,12
15-21 mm Rigide x 25 mm PE	97103300	54	56	133	0,14
21-27 mm Rigide x 20 mm PE	97104200	66	47	136	0,16
21-27 mm Rigide x 25 mm PE	97104300	66	56	144	0,2
27-34 mm Rigide x 20 mm PE	97105200	80	47	164	0,26
27-34 mm Rigide x 25 mm PE	97105300	80	56	172	0,31
27-34 mm Rigide x 32 mm PE	97105400	80	69	172	0,31
34-39 mm Rigide x 32 mm PE	97107400	80	69	117	0,32
34-39 mm Rigide x 40 mm PE	97107500	80	82	213	0,4
39-43 mm Rigide x 32 mm PE	97106400	95	69	200	0,35
39-43 mm Rigide x 40 mm PE	97106500	95	69	296	0,43
47-49 mm Rigide x 50 mm PE	97108600	96	96	235	0,71
47-49 mm Rigide x 63 mm PE	97108700	96	113	250	0,82
59-61 mm Rigide x 63 mm PE	97109700	113	113	270	1,02



COUDE 90° (matériau rigide x PE)

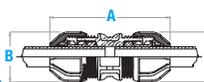
Taille (diam. ext.)	Référence	Dimensions (mm)				Poids (kg)
		A	B	C	D	
15-21 Rigide x 25 mm	PE 97153300	54	56	89	93	0,16
21-27 Rigide x 25 mm	PE 97154300	66	56	94	96	0,2
21-27 Rigide x 32 mm	PE 97154400	66	69	94	107	0,22
27-34 Rigide x 25 mm	PE 97155300	80	56	99	100	0,23
27-34 Rigide x 32 mm	PE 97165300	80	69	100	107	0,30

ADAPTATEUR FILETÉ (matériau rigide x BSP mâle)



Taille (diam. ext.)	Référence	Dimensions (mm)		Poids (kg)
		A	B	
15-21 mm Rigide x 3/4" BSP	97123200	97	54	0,08
21-27 mm Rigide x 3/4" BSP	97124200	107	66	0,13
27-34 mm Rigide x 3/4" BSP	97125200	119	80	0,20

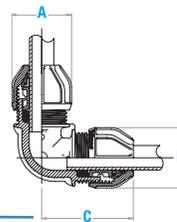
MANCHON (matériau rigide x matériau rigide)



Taille (diam. ext.)	Référence	Dimensions (mm)			Poids (kg)
		A	B	C	
15-21 mm Rigide x 15-21 mm	97113310	133	54	54	0,15
21-27 mm Rigide x 21-27 mm	97114410	154	66	66	0,22
27-34 mm Rigide x 27-34 mm	97115510	168	80	80	0,35
34-39 mm Rigide x 34-39 mm	97117710	173	80	80	0,41
39-43 mm Rigide x 39-43 mm	97116610	192	95	95	0,51
47-49 mm Rigide x 47-49 mm	97118810	224	96	96	0,78
59-61 mm Rigide x 59-61 mm	97119910	270	113	113	1,07

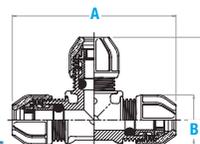
MANCHON RÉDUIT (matériau rigide x matériau rigide)

Taille (diam. ext.)	Référence	Dimensions (mm)			Poids (kg)
		A	B	C	
21-27 mm Rigide x 15-21 mm Rigide	97114310	143	66	54	0,18
27-34 mm Rigide x 15-21 mm Rigide	97115310	163	80	54	0,24
27-34 mm Rigide x 21-27 mm Rigide	97115410	168	80	66	0,28
39-43 mm Rigide x 27-34 mm Rigide	97116510	185	96	80	0,43



COUDE 90° (matériau rigide x matériau rigide)

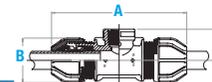
Taille (diam. ext.)	Référence	Dimensions (mm)			Poids (kg)
		A	B	C	
15-21 mm Rigide x 15-21 mm Rigide	97053300	54	54	89	0,16
21-27 mm Rigide x 21-27 mm Rigide	97054400	66	66	94	0,25



TÉ ÉGAL (matériau rigide x matériau rigide)

Taille (diam. ext.)	Référence	Dimensions (mm)			Poids (kg)
		A	B	C	
15-21 mm Rigide	97133310	171	54	86	0,22
25 x 25 x 15-21 mm Rigide	97733100	177	89	56	0,18
40 x 40 x 15-21 mm Rigide	97735100	251	115	82	0,51

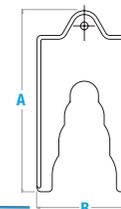
TÉ AVEC DÉRIVATION TARAUDÉE (matériau rigide x BSP femelle)



Taille (diam. ext.)	Référence	Dimensions (mm)			Poids (kg)
		A	B	C	
15-21 mm Rigide x 3/4" FI BSP	97143200	171	54	38	0,17
15-21 mm Rigide x 1" FI BSP	97143300	171	54	38	0,18
21-27 mm Rigide x 3/4" FI BSP	97144200	198	66	40	0,26
21-27 mm Rigide x 1" FI BSP	97144300	198	66	40	0,27

GABARIT

(indique le diamètre du raccord à utiliser)



Taille (diam. ext.)	Référence	Dimensions (mm)		Poids (kg)
		A	B	
15-34 mm OD	97113500	95	50	0,02

CLÉ



Taille (diam. ext.)	Référence
20-32 mm	90702400
32-63 mm	90704700
50-110 mm	90706000



Instructions 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'épaulement).



3. Insérer le tube jusqu'à la profondeur repérée.

4. Serrer à l'aide de la clef dédiée. Note : l'écrou n'arrive pas en butée sur l'épaulement avec les tubes de diamètre proche de la tolérance supérieure ; le raccord est en place lorsqu'il n'est plus possible de serrer outre mesure.



VU DU TOIT - 2011

GLYNWED SAS

Z.I.
Route de Béziers
F 34140 Mèze
Tél. + 33 (0)4 67 51 63 30
Fax + 33 (0)4 67 43 61 43

GLYNWED SAS

Route de Montereau
BP 107 - Darvault
F 77793 Nemours Cedex
Tél. + 33 (0)1 64 45 23 26
Fax + 33 (0)1 64 45 23 70

GLYNWED SAS

Z.A.
31-C Rue des Landelles
F 35510 Cesson Sévigné
Tél. + 33 (0)2 99 51 24 27
Fax + 33 (0)2 99 51 19 48

Aqua Equipements

2 Rue de la Bastille
Quartier Racine
Maârif 20100 Casablanca
Tél. + 522 22 94 54 57
Fax + 522 22 94 18 79