

## 1. COUPER LE TUBE DROIT

Couper le tube droit ; nettoyer des éventuelles souillures et ébarber les copeaux; aucune autre préparation de l'extrémité du tube n'est requise. Il n'est pas nécessaire de chanfreiner ni de lubrifier.



## 2. PRÉPARATION DU RACCORD

Le raccord est livré prêt à l'emploi ; s'assurer que l'écrou est dévissé d'au moins 2 filets avant d'insérer le tube.

Il n'y a aucun risque de perte de composant.



## 3. INSERTION DU TUBE

Repérer la profondeur d'insertion puis introduire le tube dans le raccord sans forcer jusqu'à la butée.



## 4. SERRAGE DE L'ÉCROU

Le serrage peut être commencé à la main.

Serrer à la clef jusqu'à la butée de l'écrou sur le corps.



## 5. VÉRIFICATION DU SERRAGE

Vérifier que l'écrou est en contact et qu'il n'y a pas d'interstice résiduel entre l'écrou et le corps.

La jonction est prête à être mise en service.

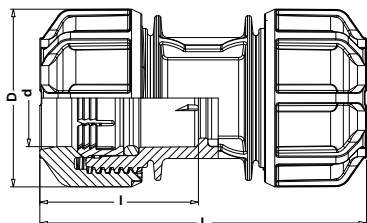


## 6. DÉMONTAGE

Pour démonter le raccord, dévisser simplement l'écrou à la clef jusqu'à faire apparaître 2 filets. Le tube est alors libre de coulisser.

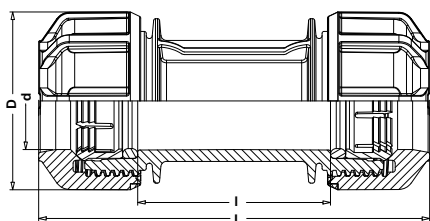


## MANCHON DROIT



Référence	Dimensions (mm)			
	d	D	L	I
N3ZBP16	16	39,5	75	36,2
N3ZBP20	20	46,5	89	43,4
N3ZBP25	25	55	94	45,7
N3ZBP32	32	67	117,6	57,5
N3ZBP40	40	82	139	67
N3ZBP50	50	94	160,6	79
N3ZBP63	63	109	187	90,5

## MANCHON DE RÉPARATION COULISSANT



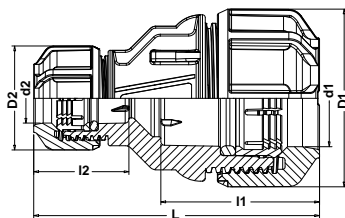
Référence	Dimensions (mm)			
	d	D	L	I
N3ZRP20	20	46,5	103,5	45,6
N3ZRP25	25	55	121	51,3
N3ZRP32	32	67	153,6	71,4
N3ZRP40	40	82	188,5	97
N3ZRP50	50	94	205	100,2
N3ZRP63	63	109	221	106

Instructions de montage  
disponibles sur notre site web

[www.aliaxis.fr](http://www.aliaxis.fr)



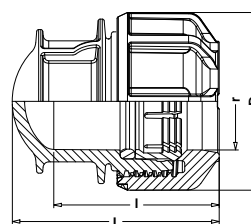
## RÉDUCTION



Référence	Dimensions (mm)						
	d1	d2	D1	D2	L	l1	l2
N3ZBRP2016	20	16	46,5	39,5	83	46	38
N3ZBRP2516	25	16	55	39,5	87	51	38
N3ZBRP2520	25	20	55	46,5	94	51	46
N3ZBRP3220	32	20	67	46,5	110	60	46
N3ZBRP3225	32	25	67	55	108	60	51
N3ZBRP4025	40	25	82	55	125	71	51
N3ZBRP4032	40	32	82	67	128	71	60
N3ZBRP5025	50	25	94	55	141	83	51
N3ZBRP5032	50	32	94	67	150	83	60
N3ZBRP5040	50	40	94	82	149	83	71
N3ZBRP6332	63	32	109	67	167	93	60
N3ZBRP6340	63	40	109	82	173	93	71
N3ZBRP6350	63	50	109	94	174	93	83

## BOUCHON

Référence	Dimensions (mm)			
	d	D	L	l
N3ZCP16	16	39,5		
N3ZCP20	20	46,5	58,4	50
N3ZCP25	25	55	70,2	60
N3ZCP32	32	67	80	70
N3ZCP40	40	82	95	83
N3ZCP50	50	94	108	89
N3ZCP63	63	109	127	102



Instructions de montage  
disponibles sur notre site web

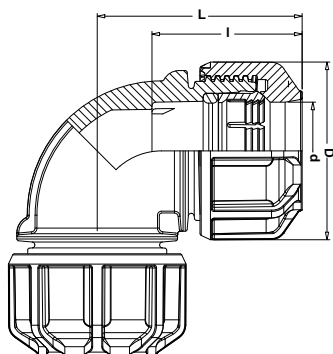
[www.aliaxis.fr](http://www.aliaxis.fr)



# PHILMAC 3G RACCORDS DE JONCTION PE

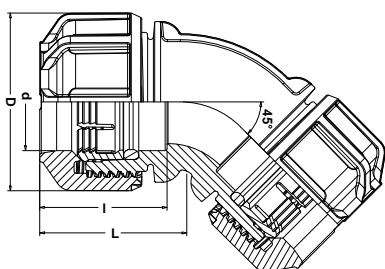
aliaxis

## COUDE À 90°



Référence	Dimensions (mm)			
	d	D	L	I
N3ZGP16	16	39,5	51	38,5
N3ZGP20	20	46,5	57	44,5
N3ZGP25	25	55	66,5	49,5
N3ZGP32	32	67	77	58
N3ZGP40	40	82	91	71
N3ZGP50	50	94	102,5	76
N3ZGP63	63	109	119,5	88,5

## COUDE À 45°



Référence	Dimensions (mm)			
	d	D	L	I
N3ZHP32	32	67	53	58
N3ZHP40	40	82	67	71
N3ZHP50	50	94	81	76
N3ZHP63	63	109	97	88,5

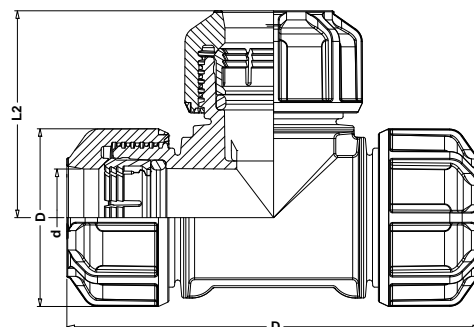
Instructions de montage  
disponibles sur notre site web

[www.aliases.fr](http://www.aliases.fr)

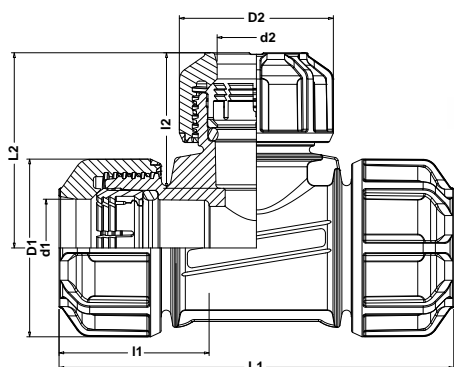


## TÉ ÉGAL

Référence	Dimensions (mm)				
	d	D	L	l	L2
N3ZTP16	16	39,5	102	51	36
N3ZTP20	20	46,5	117,5	58,3	44
N3ZTP25	25	55	130,7	63,8	48,2
N3ZTP32	32	67	154,3	78,4	57,4
N3ZTP40	40	82	184,5	93,1	65,3
N3ZTP50	50	84	210	104	75
N3ZTP63	63	109	242	115	82,7



## TÉ RÉDUIT



Référence	Dimensions (mm)							
	d1	d2	D1	L1	l1	D2	L2	l2
N3ZTRP2520	25	20	55	134	50	47	64	45,5
N3ZTRP2532	25	32	55	134	50	67	69	62
N3ZTRP3225	32	25	67	160	60	55	74	51
N3ZTRP4025	40	25	81	166	71	55	74	51
N3ZTRP4032	40	32	81	171	71	67	84	60
N3ZTRP5025	50	25	94	182	79	55	81	51
N3ZTRP5032	50	32	94	187	79	67	90	63
N3ZTRP5040	50	40	94	197	79	81	98	71
N3ZTRP6325	63	25	110	196	88	55	88	51
N3ZTRP6332	63	32	110	201	88	67	98	59
N3ZTRP6350	63	50	110	220	88	94	111	79

Instructions de montage  
disponibles sur notre site web

[www.aliaxis.fr](http://www.aliaxis.fr)

# PHILMAC 3G

## RACCORDS DE JONCTION PE

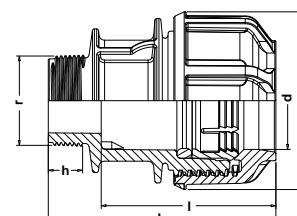
Aliaxis

### RACCORD DE TRANSITION FILETÉ

Référence	Dimensions (mm)					
	d	r	D	L	l	h
N3ZMP251/2	25	1/2	55	76,2	57,9	14,5
N3ZMP253/4	25	3/4	55	78,2	57,9	14,5
N3ZMP251	25	1	55	80,3	57,9	16,4
N3ZMP323/4	32	3/4	67	88,5	66	14,5
N3ZMP321	32	1	67	90,7	66	16,4
N3ZMP3211/4	32	1 1/4	67	92,4	66	18,4
N3ZMP3211/2	32	1 1/2	67	97	67,5	26,7

Filetage gaz cylindrique BSP suivant ISO 228-1 (étanchéité en fond de gorge).

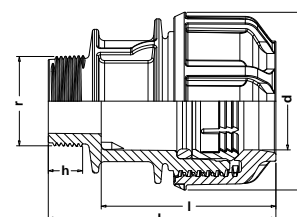
Corps en PPS.



### RACCORD FILETÉ AVEC INSERT LAITON

Référence	Dimensions (mm)					
	d	r	D	L	l	h
N3ZMPO201/2	20	1/2	46,5	89	51,4	12
N3ZMPO253/4	25	3/4	55	102,8	59,6	15,7
N3ZMPO323/4	32	3/4	67	112	69	15,7
N3ZMPO321	32	1	67	127	69	20
N3ZMPO3211/4	32	1 1/4	67	130	69	22
N3ZMPO401	40	1	92	134	73,5	20
N3ZMPO4011/4	40	1 1/4	82	135	73,5	22
N3ZMPO5011/2	50	1 1/2	94	155	92	22
N3ZMPO632	63	2	109	170	100	24

Filetage gaz conique BSP suivant ISO 7-1 (étanchéité dans le filet)



Instructions de montage disponibles  
sur notre site web

[www.aliaxis.fr](http://www.aliaxis.fr)

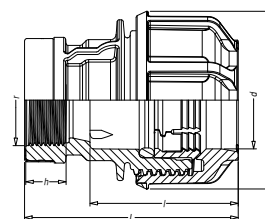


## RACCORD DE TRANSITION TARAUDÉ

Référence	Dimensions (mm)					
	d	r	D	L	l	h
N3ZFP251/2	25	1/2	55	72	50,5	17,7
N3ZFP253/4	25	3/4	55	72,5	52,8	17,7
N3ZFP251	25	1	55	80	52,5	20,7
N3ZFP323/4	32	3/4	67	88	63	17,5
N3ZFP321	32	1	67	88	64,3	20,4
N3ZFP3211/4	32	1 1/4	67	90	63,6	23,3
N3ZFP632	63	2	109	131,5	93,8	27,4

Taroudage gaz cylindrique BSP suivant ISO 228-1 (étanchéité en fond de gorge).

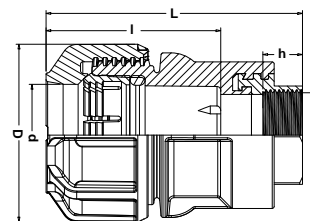
Corps en PPS.



## RACCORD TARAUDÉ AVEC INSERT LAITON

Référence	Dimensions (mm)					
	d	r	D	L	l	h
N3ZFPO201/2	20	1/2	46,5	75,6	51,4	17
N3ZFPO253/4	25	3/4	55	85,8	59,6	17
N3ZFPO321	32	1	67	108	69	24
N3ZFPO4011/4	40	1 1/4	82	116	73,5	25
N3ZFPO5011/2	50	1 1/2	94	135	92	25
N3ZFPO632	63	2	109	151	100	25

Taroudage gaz cylindrique BSP suivant ISO 7-1 (étanchéité dans le filet)



Instructions de montage disponibles  
sur notre site web

[www.aliaxis.fr](http://www.aliaxis.fr)

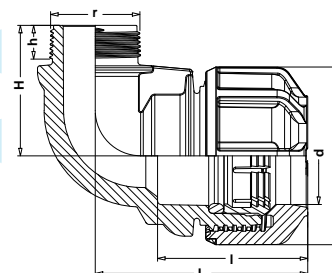


## COUDE À 90° DE TRANSITION FILETÉ

Référence	Dimensions (mm)						
	d	r	D	L	l	H	h
N3ZGMP251/2	25	1/2	55	64,7	49,7	43,4	16,8
N3ZGMP253/4	25	3/4	55	65,6	49,7	43,4	16,8
N3ZGMP251	25	1	55	67,8	49	50,1	19,4
N3ZGMP323/4	32	3/4	67	80,2	57,9	48,9	16,6
N3ZGMP321	32	1	67	80,2	58,4	51,4	18,4
N3ZGMP3211/4	32	1 1/4	67	82	58,7	54,7	20,5

Taroudage gaz cylindrique BSP suivant ISO 228-1 (étanchéité en fond de gorge).

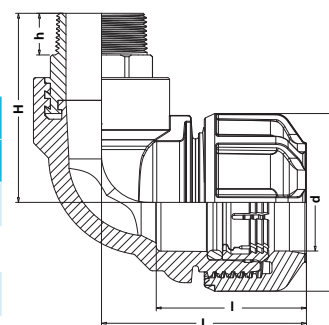
Corps en PPS.



## COUDE À 90° FILETÉ AVEC INSERT LAITON

Référence	Dimensions (mm)						
	d	r	D	L	l	H	h
N3ZGMPO201/2	20	1/2	46,5	60	46	53,8	13
N3ZGMPO253/4	25	3/4	55	70	50	64	15,7
N3ZGMPO323/4	32	3/4	67	82,5	58	64	17
N3ZGMPO321	32	1	67	82,5	58	88	20
N3ZGMPO4011/4	40	1 1/4	82	98	70	96	22
N3ZGMPO5011/2	50	1 1/2	94	107,4	78,3	93	22
N3ZGMPO632	63	2	109	119	88,5	123,5	24

Filetage gaz conique BSP suivant ISO 7-1 (étanchéité dans le filet)



Instructions de montage  
disponibles sur notre site web

[www.aliaxis.fr](http://www.aliaxis.fr)



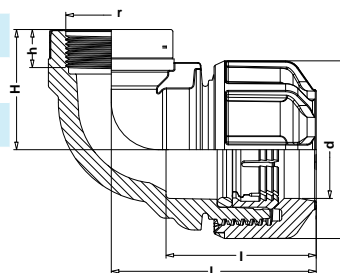


## COUDE À 90° DE TRANSITION TARAUDÉ

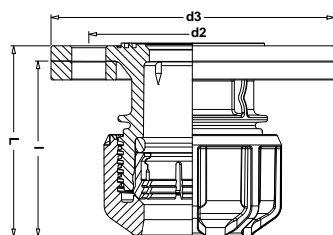
Référence	Dimensions (mm)						
	d	r	D	L	l	H	h
N3ZGFP251/2	25	1/2	55	70,4	50,5	34,9	17,6
N3ZGFP253/4	25	3/4	55	70,4	50,5	36,8	17,6
N3ZGFP251	25	1	55	70,4	50,5	42,3	21
N3ZGFP323/4	32	3/4	67	82,6	58	41,7	17,7
N3ZGFP321	32	1	67	81,8	58	44,1	20,9
N3ZGFP3211/4	32	1 1/4	67	82,8	58	48,7	23,6

Taroudage gaz cylindrique BSP suivant ISO 228-1 (étanchéité en fond de gorge).

Corps en PPS.



## RACCORD DE TRANSITION À BRIDE FOLLE



Référence	Dimensions (mm)						
	d1	DN	D	d2	d3	L	l
N3ZOP5040	50	40	94	110	165	102	92
N3ZOP50	50	50	94	125	165	102	92
N3ZOP63	63	50	109	125	165	112	102

Perçage 4 trous pour boulons M16 suivant EN 1092 PN 10/16 bar

Instructions de montage  
disponibles sur notre site web

[www.aliaxis.fr](http://www.aliaxis.fr)

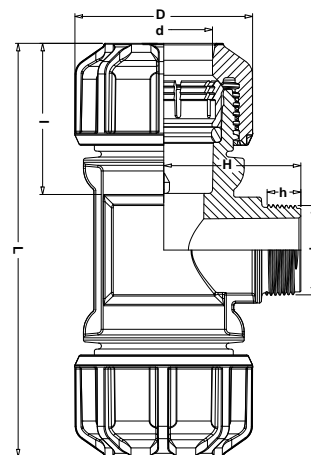


## TÉ AVEC DÉRIVATION FILETÉE

Référence	Dimensions (mm)						
	d	r	D	L	l	H	h
N3ZTMP251/2	25	1/2	55	114	39,5	53	19,8
N3ZTMP253/4	25	3/4	55	114	39,5	54	21,1
N3ZTMP321	32	1	67	158,5	60	54,4	18,6

Tarudage gaz cylindrique BSP suivant ISO 228-1 (étanchéité en fond de gorge).

Corps en PPS.

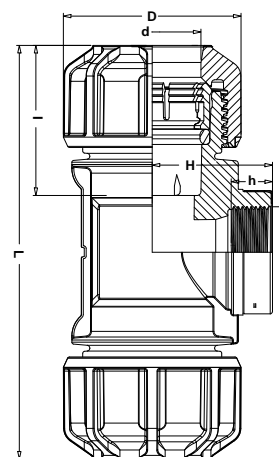


## TÉ AVEC DÉRIVATION TARAUDÉE

Référence	Dimensions (mm)						
	d	r	D	L	l	H	h
N3ZTFP251/2	25	1/2	55	134	50,6	37,5	17,5
N3ZTFP253/4	25	3/4	55	134	50,6	37,5	17,7
N3ZTFP251	25	1	55	134	50,6	43	20,7
N3ZTFP323/4	32	3/4	67	162	60	43,3	17,5
N3ZTFP321	32	1	67	162	60	46,9	20,9
N3ZTFP321 1/4	32	1 1/4	67	162	60	49,9	23

Tarudage gaz cylindrique BSP suivant ISO 228-1 (étanchéité en fond de gorge).

Corps en PPS.



Instructions de montage  
disponibles sur notre site web

[www.aliaxis.fr](http://www.aliaxis.fr)

