

Certificat

Tubes et raccords en pvc non plastifié rigide
Raccords Evacuation en PVC compact
(DT 055-02)
GIRPI, GIRPI "S"

Le CSTB atteste que le produit ci-dessus est conforme à des caractéristiques décrites dans le référentiel de certification NF 055 - Tubes et raccords en pvc non plastifié rigide en vigueur après évaluation selon les modalités de contrôle définies dans ce référentiel.

En vertu de la présente décision, le CSTB accorde à :

La société **GIRPI SAS**
Rue Robert Ancel - BP 36 - FR - 76700 HARFLEUR

Usine **FR - 76700 HARFLEUR**

le droit d'usage de la marque NF055 Tubes et raccords en pvc non plastifié rigide pour le produit objet de cette décision, pour toute sa durée de validité et dans les conditions prévues par les exigences générales de la marque NF et le référentiel mentionné ci-dessus.



Décision de reconduction n° 23-2-E-37 du 4 octobre 2023. Cette décision se substitue à la décision de reconduction n° 23-2-E-36 du 12 mars 2021

Sauf retrait, suspension ou modification, ce certificat est valide. Le certificat en vigueur peut être consulté sur le site internet <http://evaluation.cstb.fr> pour en vérifier sa validité.

CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Normes applicables : NF EN 1329-1, NF T 54-030

Caractéristique de Durabilité

- La durée de vie conventionnelle est de 50 ans en pose non enterrée et 100 ans en pose enterrée.
- Masse Volumique
- VICAT

Caractéristique de mise en œuvre

- Comportement à la chaleur
- Interchangeabilité : Caractéristiques dimensionnelles (diamètre, épaisseur, ovalisation, emboîtures)

Caractéristique de Fonctionnalité

- Étanchéité des assemblages.
- Résistance aux cycles de températures

Ce certificat comporte 11 pages.

Correspondant :

Fabrice MIEMOUNITOU

Courriel : arnaud-

fabrice.miemounitou@cstb.fr

Tél. : 01 64 68 88 70

Par délégation
du Président

Florian RASSE

Certificat

Décision n° 23-2-E-37 du 4 octobre 2023

Page 2/11

TUBES ET RACCORDS EN PVC NON PLASTIFIÉ RIGIDE

Désignation commerciale : GIRPI, GIRPI "S"

Raccords pour assemblage par collage (REC)

Type	Angle	Orifice M = Mâle F = Femelle	Dimensions (mm) (*)
Coudes	22°	MF	32 ; 40 ; 50 ; 63 ; 75 ; 80 ; 90 ; 100 ; 110 ; 125
Coudes	22°	FF	32 ; 40 ; 50 ; 63 ; 75 ; 80 ; 90 ; 100 ; 110 ; 125
Coudes	45°	MF	32 ; 40 ; 50 ; 75 ; 80 ; 90 ; 100 ; 110 ; 125 ; 160
Coudes	45°	FF	32 ; 40 ; 50 ; 63 ; 75 ; 80 ; 100 ; 110 ; 125 ; 160
Coudes	67°30	MF	32 ; 40 ; 50 ; 63 ; 75 ; 80 ; 90 ; 100 ; 110 ; 125 ; 140 ; 160
Coudes	67°30	FF	32 ; 40 ; 50 ; 63 ; 75 ; 80 ; 90 ; 100 ; 110 ; 125 ; 140 ; 160
Coudes	87°30	MF	32 ; 40 ; 50 ; 75 ; 80 ; 90 ; 100 ; 110 ; 125 ; 160
Coudes	87°30	FF	32 ; 40 ; 50 ; 75 ; 80 ; 90 ; 100 ; 110 ; 125 ; 160
Culottes égales	45°	MFF	32 ; 40 ; 50 ; 75 ; 80 ; 100 ; 110 ; 125 ; 160
Culottes égales	45°	FFF	32 ; 40 ; 50 ; 75 ; 80 ; 100 ; 110 ; 125 ; 160
Culottes égales	67°30	MFF	40 ; 80 ; 100 ; 125
Culottes égales	67°30	FFF	40 ; 80 ; 100
Culottes égales	87°30	MFF	32 ; 40 ; 50 ; 75 ; 80 ; 100 ; 110 ; 125 ; 140 ; 160
Culottes égales	87°30	FFF	32 - 40 ; 50 ; 75 ; 80 ; 100 ; 110 ; 125 ; 140 ; 160
Culottes réduites	45°	MFF	75-50-75 ; 90-50-90 ; 100-50-100 ; 110-75-110 ; 125-110-125 ; 160-110-160
Culottes réduites	45°	FFF	40-32-40 ; 50-40-50
Culottes réduites	67°30	MFF	100-50-100
Culottes réduites	87°30	MFF	75-50-75 ; 90-50-90 ; 100-50-100
Culottes réduites	87°30	FFF	40-32-40 ; 50-40-50
Manchons excentrés réduits	-	MF	40-32 ; 50-32 ; 50-40 ; 63-50 ; 75-40 ; 75-50 ; 110-75
Manchons égaux	-	FF	32 ; 40 ; 50 ; 63 ; 75 ; 80 ; 100 ; 110 ; 125 ; 160

Certificat

Décision n° 23-2-E-37 du 4 octobre 2023

Page 3/11

TUBES ET RACCORDS EN PVC NON PLASTIFIÉ RIGIDE

Désignation commerciale : GIRPI, GIRPI "S"

Raccords pour assemblage à bague d'étanchéité (REJ) : assemblages fixes conformes à la norme NF T 54-031 ou assemblages coulissants conformes à la norme NF T 54-032

Type	Type d'assemblage	Angle	Orifice M = Mâle F = Femelle	Dimensions (mm) (*)
Manchons de dilatation	assemblage coulissant	-	MF	32 ; 40 ; 50 ; 63 ; 75 ; 80 ; 90 ; 100 ; 110 ; 125 ; 140 ; 160

(*) Pour dimensions égales : DN

3

Pour dimensions réduites : D1 - D2 - D3 | 2

1

ou D1 - D2 | 2
1

Certificat

Décision n° 23-2-E-37 du 4 octobre 2023

Page 4/11

TUBES ET RACCORDS EN PVC NON PLASTIFIÉ RIGIDE

Désignation commerciale : GIRPI, GIRPI "S"

LEGENDE	
A	Bouchons (latéral ou en fond)
B	Double parallèle (dans le plan)
C	Double d'équerre
D	Grand rayon
J	Tout coude à joint

Schémas de principe :

Bouchon



Double parallèle



Double équerre



COUDES		20°				30°				45°					67°30				87°30				
		A	B	C	J	A	B	C	J	A	B	C	D	J	A	B	C	J	A	B	C	D	J
32	MF																						
	FF																						
40	MF																						
	FF																						
50	MF																						
	FF																						

Certificat

Décision n° 23-2-E-37 du 4 octobre 2023

Page 5/11

TUBES ET RACCORDS EN PVC NON PLASTIFIÉ RIGIDE

Désignation commerciale : GIRPI, GIRPI "S"

LEGENDE	
A	Bouchons de visite
B	Double parallèle (dans le plan)
C	Double d'équerre
D	Triple
P	Pied de biche / croix pied de biche
Jd	Toute culotte à joint de dilatation
J	toute culotte à joint

Schémas de principe :

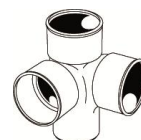
Bouchons de visite



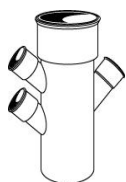
Double parallèle dans le plan



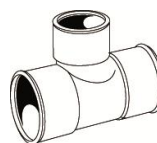
Double d'équerre



Triple



Pied de biche /Croix pied de biche



CULOTTES EGALES		45°						67°30						87°30					
		A	B	C	J	P	Jd	A	B	C	J	P	Jd	A	B	C	J	P	Jd
32	MFF																	1	
	FFF																	1	
40	MFF														1	1		1	
	FFF																	2	
50	MFF																	1	
	FFF																	1	

Certificat

Décision n° 23-2-E-37 du 4 octobre 2023

Page 6/11

TUBES ET RACCORDS EN PVC NON PLASTIFIÉ RIGIDE

Désignation commerciale : GIRPI, GIRPI "S"

CULOTTES EGALES		45°						67°30						87°30					
		A	B	C	J	P	Jd	A	B	C	J	P	Jd	A	B	C	J	P	Jd
63	MFF																		
	FFF																		
75	MFF																		
	FFF																		
80	MFF																		
	FFF																		
90	MFF																		
	FFF																		
100	MFF		1	1			2		1	1			2		1				2
	FFF																		
110	MFF								1	1			2						
	FFF																		
125	MFF																		
	FFF																		

Certificat

Décision n° 23-2-E-37 du 4 octobre 2023

Page 7/11

TUBES ET RACCORDS EN PVC NON PLASTIFIÉ RIGIDE

Désignation commerciale : GIRPI, GIRPI "S"

LEGENDE	
A	Combinaisons Ø spéciales
B	Double parallèle (dans le plan)
C	Double d'équerre
D	Triple
P	Pied de biche / croix pied de biche
Jd	Toute culotte à joint de dilatation
MF sauf si : * = FF	

Schémas de principe :

Bouchons de visite



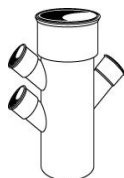
Double parallèle dans le plan



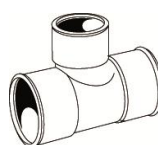
Double d'équerre



Triple



Pied de biche / Croix pied de biche



Certificat

Décision n° 23-2-E-37 du 4 octobre 2023

Page 8/11

TUBES ET RACCORDS EN PVC NON PLASTIFIÉ RIGIDE

Désignation commerciale : GIRPI, GIRPI "S"

CULOTTES RE- DUITES		45°						67°30						87°30					
		A	B	C	D	P	Jd	A	B	C	D	P	Jd	A	B	C	D	P	Jd
32	25																		
40	32																		
50	32																	1	
	40																	2	
	80																		
80	32																		
	40																		
	50							1											
	63																		
100	75																		
	32																		
	40																		
	50		1	1											1	1			1
	63																		
	75																		
110	80																		
	90																		
	32																		
	40																		
	50													1					
	63																		
	75																		
	80																		
	90																		
	100												1						1

Certificat

Décision n° 23-2-E-37 du 4 octobre 2023

Page 9/11

TUBES ET RACCORDS EN PVC NON PLASTIFIÉ RIGIDE

Désignation commerciale : GIRPI, GIRPI "S"

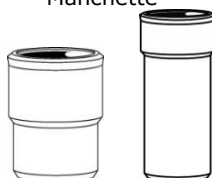
LEGENDE	
A	coulisse
B	manchette
C	Réduction tampon/ext concentrique/incorporée
D	TR double
E	TR triple
F	selle
J	à joint (tout raccord)
Jd	à joint de dilatation (tout raccord)

Schémas de principe :

Coulisse



Manchette



TR double



TR triple



Selle



Réduction ext concentrique



Réduction incorporée



Réduction tampon



Certificat

Décision n° 23-2-E-37 du 4 octobre 2023

Page 10/11

TUBES ET RACCORDS EN PVC NON PLASTIFIÉ RIGIDE

Désignation commerciale : GIRPI, GIRPI "S"

AUTRES RACCORDS			A	B	C			D	E	F	J	Jd	Variantes	
					Réduction ext. Excentrée	Réd. Incorporée	Tampon de réduction						Nb de réf	Désignations
32	25													
	32										1			
40	32			1	1	1					1			
	40										1			
50	32													
	40				1	2								
	50													
63	32													
	40				1									
	50													
	63													
75	32													
	40													
	50													
	63													
	75													
80	32													
	40				1									
	50													
	63				1									
	75													
	80													
90	32													
	40													
	50													
	63													
	75				1									
	80				1									
	90													

Certificat

Décision n° 23-2-E-37 du 4 octobre 2023

Page 11/11

TUBES ET RACCORDS EN PVC NON PLASTIFIÉ RIGIDE

Désignation commerciale : GIRPI, GIRPI "S"

AUTRES RAC- CORDS			A	B	C			D	E	F	J	Jd	Variantes	
					Réduction ext. Ex- centrée	Réd. Incor- porée	Tampon de ré- duction						Nb de réf	Désignations
100	32	32												
	40	32 40			1									
	50	32 40			1									
	63				1									
	75													
	80				1									
	90				1									
	100													
110	32	32												
	40	40 32												
	50	40												
	63													
	75													
	80				1									
	90				1									
	100													
	110										1			
125	32													
	40	40 32												
	50	50 40 32												
	63													
	75													
	80													
	90													
	100													
	110													
140	100													
	110													
	125													
	140													
160	100				1									
	110				1									
	125				1									
	140													
	160													