

**Marque NF – Tubes PE**  
**pour réseaux de gaz et d'eau**

**ANNEXE TECHNIQUE N° PF-GR1 du Certificat n°14402 Rév. 24**

**délivrée à la Société PIPELIFE FRANCE**  
**pour le site de GAILLON**

**Tubes en polyéthylène pour distribution de gaz combustibles - GR 1**

Cette annexe technique comprend 4 pages.

Date d'établissement de l'annexe technique : **10/03/2021**

**REFERENCEMENT DES LIGNES D'EXTRUSION CONCERNEES PAR LA CERTIFICATION**

**(Répartition diamètres et compositions dans les tableaux ci-après)**

Ligne GA10 : Rollepaal A REX 80 - 36 D

Ligne GA15 : Battenfeld solEX 60-40

Ligne GA16 : Battenfeld solEX 60-40

Ligne GA17 : Maillefer 120 - 30 D

**Tubes PE 100** **Composition** : Hostalen CRP 100 Black + Hostalen CRP 100S Yellow (BASELL Wesseling)*Compound* :

Code d'identification de la composition de base : H10

Diamètre extérieur nominal (mm)	S.D.R	Pression maximale en service	Epaisseur nominale (mm)	Référence ligne d'extrusion
20	11	GAZ MOP 10 bar	3.0	GA10
25	11	GAZ MOP 10 bar	3.0	
32	11	GAZ MOP 10 bar	3.0	
40	11	GAZ MOP 10 bar	3.7	
50	11	GAZ MOP 10 bar	4.6	
63	11	GAZ MOP 10 bar	5.8	GA10 - GA15
75	11	GAZ MOP 10 bar	6.8	GA15
90	11	GAZ MOP 10 bar	8.2	
110	11	GAZ MOP 10 bar	10.0	GA15 - GA16 - GA17
125	11	GAZ MOP 10 bar	11.4	GA16 - GA17
160	11	GAZ MOP 10 bar	14.6	GA15 - GA16 - GA17
200	17.6	GAZ 4	11.4	GA17
225	17.6	GAZ 4	12.8	
250	17.6	GAZ 4	14.2	
280	17.6	GAZ 4	15.9	
315	17.6	GAZ 4	17.9	
355	17.6	GAZ 4	20.2	
400	17.6	GAZ 4	22.8	

**Tubes PE 100 (suite)****Composition** : ELTEX TUB121N3000 + ELTEX B 4922/20N3000 jaune (INEOS à Anvers)*Compound* : E15

Code d'identification de la composition de base : E15

Diamètre extérieur nominal (mm)	S.D.R	Pression maximale en service	Epaisseur nominale (mm)	Référence ligne d'extrusion
20	11	GAZ MOP 10 bar	3.0	GA10
25	11	GAZ MOP 10 bar	3.0	
32	11	GAZ MOP 10 bar	3.0	
40	11	GAZ MOP 10 bar	3.7	
50	11	GAZ MOP 10 bar	4.6	
63	11	GAZ MOP 10 bar	5.8	GA10 - GA15
75	11	GAZ MOP 10 bar	6.8	GA15
90	11	GAZ MOP 10 bar	8.2	
110	11	GAZ MOP 10 bar	10.0	GA15 - GA16 - GA17
125	11	GAZ MOP 10 bar	11.4	GA16 - GA17
160	11	GAZ MOP 10 bar	14.6	GA15 - GA16 - GA17
200	11	GAZ 4	11.4	GA17

- FIN DE LISTE -