

Tubes PE pour réseaux de gaz et d'eau

PE pipes for gas and water networks

Délivré à / *granted to*

RYB SA

route d'Orléans

FRA 45600 SULLY SUR LOIRE

Pour les produits suivants / *For the following products*

TUBES EN POLYETHYLENE POUR APPLICATIONS INDUSTRIE ET EAU NON POTABLE (Gr4)

Polyethylene pipes for industrial applications and not drinkable water (Gr4)

(références et caractéristiques données en annexe(s) / *references and characteristics given in attached appendix*)

Fabriqués dans l'usine :

Manufactured in production plant :

-

FRA 45600 SULLY SUR LOIRE

Numéro d'identification :

WN

**Ce certificat est délivré par le LNE dans les conditions fixées par les règles de certification NF
et en conformité avec la (les) norme(s) de référence ci-dessous :**
Règles de certification NF 114

**En vertu de la présente décision notifiée par le LNE, AFNOR Certification accorde le droit d'usage de la marque NF
à la société qui en est bénéficiaire pour les produits visés ci-dessus, dans les conditions définies
par les règles générales de la marque NF et par le référentiel de certification NF mentionné ci-dessus**

This certificate is issued by the LNE according to the certification rules NF and in conformity with the reference(s) below :
Règles de certification NF 114

*On the strength of the present decision notified by the LNE, AFNOR Certification grants the right to use the NF Mark to the grantee for the
aforementioned products, within the frame of the general conditions applying to the NF Mark and to the aforementioned NF certification*

ANNEXE AU CERTIFICAT N°18418 Rev 2
APPENDIX

Tubes en polyéthylène pour applications industrie et eau non potable - GR. 4
Polyethylene pipes for industrial applications and not drinkable water - gr. 4

Marque commerciale / Commercial reference : RYB – KULKER – POLYDUR - WAVIN

Série basse pression - Tubes en PE 80

Diamètre extérieur nominal DN (mm)	S.D.R.	Pression nominale (bar)	Epaisseur nominale (e) (mm)
110	21	6,3	5,3
125	21	6,3	6,0
140	21	6,3	6,7
160	21	6,3	7,7
180	21	6,3	8,6
200	21	6,3	9,6

Série basse pression - Tubes en PE 100

Diamètre extérieur nominal DN (mm)	S.D.R.	Pression nominale (bar)	Epaisseur nominale (e) (mm)
180	26	6,3	6,9
200	26	6,3	7,7

Série pression - Tubes en PE 80

Diamètre extérieur nominal DN (mm)	S.D.R.	Pression nominale (bar)	Epaisseur nominale (e) (mm)
20	9	16	2,3
25	9	16	2,8
32	13,6	10	2,4
	9	16	3,6
40	13,6	10	3,0
	9	16	4,5
50	13,6	10	3,7
	9	16	5,6
63	13,6	10	4,7
	9	16	7,1
75	13,6	10	5,6
	9	16	8,4
90	13,6	10	6,7
110	13,6	10	8,1
125	13,6	10	9,2
140	13,6	10	10,3
160	13,6	10	11,8

Tubes en polyéthylène pour applications industrie et eau non potable - GR. 4*Polyethylene pipes for industrial applications and not drinkable water - gr. 4***Marque commerciale / Commercial reference : RYB – KULKER – POLYDUR - WAVIN****Série pression - Tubes en PE 100**

Diamètre extérieur nominal DN (mm)	S.D.R.	Pression nominale (bar)	Epaisseur nominale (mm)
90	11	16	8,2
	17	10	5,4
110	11	16	10,0
	17	10	6,6
125	11	16	11,4
	17	10	7,4
140	11	16	12,7
	17	10	8,3
160	11	16	14,6
	17	10	9,5
180	11	16	16,4
	17	10	10,7
200	11	16	18,2
	17	10	11,9

Tubes en polyéthylène pour applications assainissement sous pression - GR. 4
Polyethylene pipes for pressurised sewerage - gr. 4

Marque commerciale / Commercial reference : RYB – KULKER – POLYDUR - WAVIN

Série pression - Tubes en PE 100

Diamètre extérieur nominal DN (mm)	S.D.R.	Pression nominale (bar)	Epaisseur nominale (mm)
90	11	16	8,2
	17	10	5,4
110	11	16	10,0
	17	10	6,6
125	11	16	11,4
	17	10	7,4
140	11	16	12,7
	17	10	8,3
160	11	16	14,6
	17	10	9,5
180	11	16	16,4
	17	10	10,7
200	11	16	18,2
	17	10	11,9

- FIN DE LISTE -