

# TUBE POLYAMIDE 12

## Pochette de 25 m

### Normes Dimensions Pressions Tolérances Couleurs



Les tubes en polyamide 12 peuvent être utilisés en continu avec des températures comprises entre moins 20° et plus 60° ceci afin d'avoir une durée de vie maximum, il faut tenir compte de la température aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur, celle-ci ayant une influence importante sur la tenue à la pression (utilisé le tableau ci-dessous)

Le polyamide 12 peut accepter des pointes de température de 120° de très courte durée

23° = 100 % P.S	30° = 72 % P.S	40° = 64 % P.S	50° = 52 % P.S	60° = 47 % P.S
-----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

P.S et PE la pression de service et la pression d'éclatement en bar et à 23°

Les tubes sont extrudés suivant la norme **DIN 73 378** ou **NFE 49100** ceci pour les matières ainsi que pour les tolérances dimensionnelles

■ Ces références sont aussi DIN 74324 pour le freinage des poids lourd

le code complet ●●Ajouter l'abréviation couleur : EX code 4X6 noir : **AP120406P0025NR**

■ Produit sur stock ▲ Produit avec 3 à 4 semaines de délai

Pour toutes autres dimensions nous consulter.

CODE	DN Ext	DN Int	Epais Parois	Tolérance mini/maxi	Pression Service	Pression Eclatement	Poids Gr/m	Rayon Courbure	N T	N R	B A	R G	J A	V C	B F
AP120204P0025●●	4	2	1	+/-0,10	33	132	9,7	18	■						
AP122504P0025●●	4	2,5	0,75	+/-0,10	22	88	8	20							
AP122704P0025●●	4	2,7	0,65	+/-0,10	17	68	7	25	■	■	■	■	■	■	▲
AP120305P0025●●	5	3	1	+/-0,10	25	100	13,1	25							
AP120406P0025●●	6	4	1	+/-0,10	20	80	16,3	30	■	☉	■	■	■	■	
AP120306P0025●●	6	3	1,5	+/-0,10	33	132	22	25							
AP120206P0025●●	6	2	2	+/-0,10	50	200	26,1	20							
AP120608P0025●●	8	6	1	+/-0,10	14	58	22,9	40	■	☉	■	■	■	■	
AP125508P0025●●	8	5,5	1,25	+/-0,10	18	72	27,6	37							
AP120508P0025●●	8	5	1,5	+/-0,10	23	92	31,8	33					▲		
AP120408P0025●●	8	4	2	+/-0,15	33	132	39,2	32	▲			▲			
AP120609P0025●●	9	6	1,5	+/-0,15	20	80	36,7	40							
AP120810P0025●●	10	8	1	+/-0,15	11	44	29,4	60	■	☉	■			▲	
AP127510P0025●●	10	7,5	1,25	+/-0,15	14	56	35,7	70							
AP120610P0025●●	10	6	2	+/-0,15	25	100	52,2	80			▲				
AP120811P0025●●	11	8	1,5	+/-0,15	15,5	62	46,5	70							
AP120912P0025●●	12	9	1,5	+/-0,15	14	56	51,4	70		☉					
AP121012P0025●●	12	10	1	+/-0,15	9	36	35,9	85	■	■	■				
AP120812P0025●●	12	8	2	+/-0,15	20	80	65,3	80							
AP1210125P0025●●	12,5	10	1,25	+/-0,15	11	44	45,9	90		▲					
AP121014P0025●●	14	10	2	+/-0,15	17	68	78,5	80							
AP121114P0025●●	14	11	1,5	+/-0,15	12	48	61,3	84	■						
AP121214P0025●●	14	12	1	+/-0,15	7,5	30	42,5	86	■						
AP121315P0025●●	15	13	1	+/-0,15	7	28	45,7	92							
AP121215P0025●●	15	12	1,5	+/-0,15	11	44	66,1	95							
AP121216P0025●●	16	12	2	+/-0,15	14	56	91,4	130		☉					
AP121316P0025●●	16	13	1,5	+/-0,15	10	40	71	138							
AP121418P0025●●	18	14	2	+/-0,15	12,5	50	104,5	130		☉					
AP121620P0025●●	20	16	2	+/-0,15	11	44	117,6	130							

Couleurs abréviations : NT = naturel ---- NR = noir ---- BA = bleu azur ---- RG = rouge  
JA = jaune ---- VC = vert clair ---- BF = bleu foncé

# TUBE POLYAMIDE 12

## Pochette de 100 m

### Normes Dimensions Pressions Tolérances Couleurs



Les tubes en polyamide 12 peuvent être utilisés en continu avec des températures comprises entre moins 20° et plus 60° ceci afin d'avoir une durée de vie maximum, il faut tenir compte de la température aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur, celle-ci ayant une influence importante sur la tenue à la pression (utilisé le tableau ci-dessous)

Le polyamide 12 peut accepter des pointes de température de 120° de très courte durée

23° = 100 % P.S

30° = 72 % P.S

40° = 64 % P.S

50° = 52 % P.S

60° = 47 % P.S

P.S et PE la pression de service et la pression d'éclatement en bar et à 23°

Les tubes sont extrudés suivant la norme **DIN 73 378** ou **NFE 49100** ceci pour les matières ainsi que pour les tolérances dimensionnelles

■ Ces références sont aussi DIN 74324 pour le freinage des poids lourd

le code complet ●●Ajouter l'abréviation couleur : EX code 4X6 noir : **AP120406P0100NR**

■ Produit sur stock ▲ Produit avec 3 à 4 semaines de délai

Pour toutes autres dimensions nous consulter.

CODE	DN Ext	DN Int	Epais Parois	Tolérance mini/maxi	Pression Service	Pression Eclatement	Poids Gr/m	Rayon Courbure	N T	N R	B A	R G	J A	V C	B F
AP120204P0100●●	4	2	1	+/-0,10	33	132	9,7	18		■					
AP122504P0100●●	4	2,5	0,75	+/-0,10	22	88	8	20							
AP122704P0100●●	4	2,7	0,65	+/-0,10	17	68	7	25	■	■	■	■	■	■	▲
AP120305P0100●●	5	3	1	+/-0,10	25	100	13,1	25	■						
AP120406P0100●●	6	4	1	+/-0,10	20	80	16,3	30	■	☉	■	■	■	■	
AP120306P0100●●	6	3	1,5	+/-0,10	33	132	22	25							
AP120206P0100●●	6	2	2	+/-0,10	50	200	26,1	20							
AP120608P0100●●	8	6	1	+/-0,10	14	58	22,9	40	■	☉	■	■	■	■	
AP125508P0100●●	8	5,5	1,25	+/-0,10	18	72	27,6	37							
AP120508P0100●●	8	5	1,5	+/-0,10	23	92	31,8	33						▲	
AP120408P0100●●	8	4	2	+/-0,15	33	132	39,2	32	▲				▲		
AP120609P0100●●	9	6	1,5	+/-0,15	20	80	36,7	40							
AP120810P0100●●	10	8	1	+/-0,15	11	44	29,4	60	■	☉	■	▲	▲	▲	
AP127510P0100●●	10	7,5	1,25	+/-0,15	14	56	35,7	70							
AP120610P0100●●	10	6	2	+/-0,15	25	100	52,2	80				▲			
AP120811P0100●●	11	8	1,5	+/-0,15	15,5	62	46,5	70							
AP120912P0100●●	12	9	1,5	+/-0,15	14	56	51,4	70		☉					
AP121012P0100●●	12	10	1	+/-0,15	9	36	35,9	85	■	■	■				
AP120812P0100●●	12	8	2	+/-0,15	20	80	65,3	80							
AP1210125P0100●●	12,5	10	1,25	+/-0,15	11	44	45,9	90		▲					
AP121014P0100●●	14	10	2	+/-0,15	17	68	78,5	80							
AP121114P0100●●	14	11	1,5	+/-0,15	12	48	61,3	84							
AP121214P0100●●	14	12	1	+/-0,15	7,5	30	42,5	86	■						
AP121315P0100●●	15	13	1	+/-0,15	7	28	45,7	92							
AP121215P0100●●	15	12	1,5	+/-0,15	11	44	66,1	95							
AP121216P0100●●	16	12	2	+/-0,15	14	56	91,4	130		☉					
AP121316P0100●●	16	13	1,5	+/-0,15	10	40	71	138							
AP121418P0100●●	18	14	2	+/-0,15	12,5	50	104,5	130	■	☉					
AP121620P0100●●	20	16	2	+/-0,15	11	44	117,6	130							

Couleurs abréviations : NT = naturel ---- NR = noir ---- BA = bleu azur ---- RG = rouge  
JA = jaune ---- VC = vert clair ---- BF = bleu foncé

# TUBE POLYAMIDE 12

## Boîte de 25 m



### Normes Dimensions Pressions Tolérances Couleurs

Les tubes en polyamide 12 peuvent être utilisés en continu avec des températures comprises entre moins 20° et plus 60° ceci afin d'avoir une durée de vie maximum, il faut tenir compte de la température aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur, celle-ci ayant une influence importante sur la tenue à la pression (utilisé le tableau ci-dessous)

Le polyamide 12 peut accepter des pointes de température de 120° de très courte durée

23° = 100 %P.S	30° = 72 %P.S	40° = 64 %P.S	50° = 52 %P.S	60° = 47 % P.S
----------------	---------------	---------------	---------------	----------------

P.S et PE la pression de service et la pression d'éclatement en bar et à **23°**

Les tubes sont extrudés suivant la norme **DIN 73 378** ou **NFE 49100** ceci pour les matières ainsi que pour les tolérances dimensionnelles

■ Ces références sont aussi DIN 74324 pour le freinage des poids lourd

le code complet ●●Ajouter l'abréviation couleur : EX code 4X6 noir : **AP120406B0025NR**

■ Produit sur stock ▲ Produit avec 3 à 4 semaines de délai

Pour toutes autres dimensions nous consulter.

CODE	DN Ext	DN Int	Epais Parois	Tolérance mini/maxi	Pression Service	Pression Éclatement	Poids Gr/m	Rayon Courbure	N T	N R	B A	R G	J A	V C	B F
AP120204B0025●●	4	2	1	+/-0,10	33	132	9,7	18		■					
AP122504B0025●●	4	2,5	0,75	+/-0,10	22	88	8	20							
AP122704B0025●●	4	2,7	0,65	+/-0,10	17	68	7	25	■	■	■	■	■	■	▲
AP120305B0025●●	5	3	1	+/-0,10	25	100	13,1	25	■						
AP120406B0025●●	6	4	1	+/-0,10	20	80	16,3	30	■	☉	■	■	■	■	
AP120306B0025●●	6	3	1,5	+/-0,10	33	132	22	25		■					
AP120206B0025●●	6	2	2	+/-0,10	50	200	26,1	20							
AP120608B0025●●	8	6	1	+/-0,10	14	58	22,9	40	■	☉	■	■	■	■	
AP125508B0025●●	8	5,5	1,25	+/-0,10	18	72	27,6	37							
AP120508B0025●●	8	5	1,5	+/-0,10	23	92	31,8	33						▲	
AP120408B0025●●	8	4	2	+/-0,15	33	132	39,2	32	▲				▲		
AP120609B0025●●	9	6	1,5	+/-0,15	20	80	36,7	40							
AP120810B0025●●	10	8	1	+/-0,15	11	44	29,4	60	■	☉	■	■			▲
AP127510B0025●●	10	7,5	1,25	+/-0,15	14	56	35,7	70							
AP120610B0025●●	10	6	2	+/-0,15	25	100	52,2	80				▲			
AP120811B0025●●	11	8	1,5	+/-0,15	15,5	62	46,5	70							
AP120912B0025●●	12	9	1,5	+/-0,15	14	56	51,4	70		☉					
AP121012B0025●●	12	10	1	+/-0,15	9	36	35,9	85	■	■	■				
AP120812B0025●●	12	8	2	+/-0,15	20	80	65,3	80							
AP1210125B0025●●	12,5	10	1,25	+/-0,15	11	44	45,9	90		▲					
AP121014B0025●●	14	10	2	+/-0,15	17	68	78,5	80							
AP121114B0025●●	14	11	1,5	+/-0,15	12	48	61,3	84	■						
AP121214B0025●●	14	12	1	+/-0,15	7,5	30	42,5	86	■						
AP121315B0025●●	15	13	1	+/-0,15	7	28	45,7	92							
AP121215B0025●●	15	12	1,5	+/-0,15	11	44	66,1	95							
AP121216B0025●●	16	12	2	+/-0,15	14	56	91,4	130		☉					
AP121316B0025●●	16	13	1,5	+/-0,15	10	40	71	138	■						
AP121418B0025●●	18	14	2	+/-0,15	12,5	50	104,5	130		☉					
AP121620B0025●●	20	16	2	+/-0,15	11	44	117,6	130							

Couleurs abréviations : NT = naturel ---- NR = noir ---- BA = bleu azur ---- RG = rouge  
JA = jaune ---- VC = vert clair ---- BF = bleu foncé

FT-PA12-B25-2007- 3

# TUBE POLYAMIDE 12

## Boîte de 100 m



### Normes Dimensions Pressions Tolérances Couleurs

Les tubes en polyamide 12 peuvent être utilisés en continu avec des températures comprises entre moins 20° et plus 60° ceci afin d'avoir une durée de vie maximum, il faut tenir compte de la température aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur, celle-ci ayant une influence importante sur la tenue à la pression (utilisé le tableau ci-dessous)

Le polyamide 12 peut accepter des pointes de température de 120° de très courte durée

23° = 100 % P.S

30° = 72 % P.S

40° = 64 % P.S

50° = 52 % P.S

60° = 47 % P.S

P.S et PE la pression de service et la pression d'éclatement en bar et à 23°

Les tubes sont extrudés suivant la norme **DIN 73 378** ou **NFE 49100** ceci pour les matières ainsi que pour les tolérances dimensionnelles

■ Ces références sont aussi DIN 74324 pour le freinage des poids lourd

le code complet ●●Ajouter l'abréviation couleur : EX code 4X6 noir : **AP120406B0100NR**

■ Produit sur stock ▲ Produit avec 3 à 4 semaines de délai

Pour toutes autres dimensions nous consulter.

CODE	DN Ext	DN Int	Epais Parois	Tolérance mini/maxi	Pression Service	Pression Eclatement	Poids Gr/m	Rayon Courbure	N T	N R	B A	R G	J A	V C	B F
AP120204B0100●●	4	2	1	+/-0,10	33	132	9,7	18		■					
AP122504B0100●●	4	2,5	0,75	+/-0,10	22	88	8	20							
AP122704B0100●●	4	2,7	0,65	+/-0,10	17	68	7	25	■	■	■	■	■	■	▲
AP120305B0100●●	5	3	1	+/-0,10	25	100	13,1	25	■						
AP120406B0100●●	6	4	1	+/-0,10	20	80	16,3	30	■	⊙	■	■	■	■	
AP120306B0100●●	6	3	1,5	+/-0,10	33	132	22	25		■					
AP120206B0100●●	6	2	2	+/-0,10	50	200	26,1	20							
AP120608B0100●●	8	6	1	+/-0,10	14	58	22,9	40	■	⊙	■	■	■	■	
AP125508B0100●●	8	5,5	1,25	+/-0,10	18	72	27,6	37							
AP120508B0100●●	8	5	1,5	+/-0,10	23	92	31,8	33					▲		
AP120408B0100●●	8	4	2	+/-0,15	33	132	39,2	32	▲			▲			
AP120609B0100●●	9	6	1,5	+/-0,15	20	80	36,7	40							
AP120810B0100●●	10	8	1	+/-0,15	11	44	29,4	60	■	⊙	■	■		▲	
AP127510B0100●●	10	7,5	1,25	+/-0,15	14	56	35,7	70							
AP120610B0100●●	10	6	2	+/-0,15	25	100	52,2	80			▲				
AP120811B0100●●	11	8	1,5	+/-0,15	15,5	62	46,5	70							
AP120912B0100●●	12	9	1,5	+/-0,15	14	56	51,4	70		⊙					
AP121012B0100●●	12	10	1	+/-0,15	9	36	35,9	85	■	■	■				
AP120812B0100●●	12	8	2	+/-0,15	20	80	65,3	80							
AP1210125B0100●●	12,5	10	1,25	+/-0,15	11	44	45,9	90		▲					
AP121014B0100●●	14	10	2	+/-0,15	17	68	78,5	80							
AP121114B0100●●	14	11	1,5	+/-0,15	12	48	61,3	84	■						
AP121214B0100●●	14	12	1	+/-0,15	7,5	30	42,5	86	■						
AP121315B0100●●	15	13	1	+/-0,15	7	28	45,7	92							
AP121215B0100●●	15	12	1,5	+/-0,15	11	44	66,1	95							
AP121216B0100●●	16	12	2	+/-0,15	14	56	91,4	130		⊙					
AP121316B0100●●	16	13	1,5	+/-0,15	10	40	71	138	■						
AP121418B0100●●	18	14	2	+/-0,15	12,5	50	104,5	130		⊙					
AP121620B0100●●	20	16	2	+/-0,15	11	44	117,6	130							

Couleurs abréviations : NT = naturel ---- NR = noir ---- BA = bleu azur ---- RG = rouge  
JA = jaune ---- VC = vert clair ---- BF = bleu foncé

# TUBE POLYAMIDE 12

## Touret 500 et 1000 m



### Normes Dimensions Pressions Tolérances Couleurs

Les tubes en polyamide 12 peuvent être utilisés en continu avec des températures comprises entre moins 20° et plus 60° ceci afin d'avoir une durée de vie maximum, il faut tenir compte de la température aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur, celle-ci ayant une influence importante sur la tenue à la pression (utilisé le tableau ci-dessous)

Le polyamide 12 peut accepter des pointes de température de 120° de très courte durée

**23° = 100 % P.S**    **30° = 72 % P.S**    **40° = 64 % P.S**    **50° = 52 % P.S**    **60° = 47 % P.S**

P.S et PE la pression de service et la pression d'éclatement en bar et à **23°**

Les tubes sont extrudés suivant la norme **DIN 73378** ou **NFE 49100** ceci pour les matières ainsi que pour les tolérances dimensionnelles

■ Ces références sont aussi DIN 74324 pour le freinage des poids lourd

le code complet ●●Ajouter l'abréviation couleur : EX code 4X6 noir : **AP120406T0000NR**

■ Produit sur stock ▲ Produit avec 3 à 4 semaines de délai

Pour toutes autres dimensions nous consulter.

Quantité sur le touret en m ↗

CODE	DN Ext	DN Int	Epais Parois	Tolérance mini/maxi	Pression Service	Pression Éclatement	Poids Gr/m	Rayon Courbure	N T	N R	B A	R G	J A	V C	B F
AP120204T0000●●	4	2	1	+/-0,10	33	132	9,7	18							
AP122504T0000●●	4	2,5	0,75	+/-0,10	22	88	8	20							
AP122704T0000●●	4	2,7	0,65	+/-0,10	17	68	7	25							
AP120305T0000●●	5	3	1	+/-0,10	25	100	13,1	25							
AP120406T0000●●	6	4	1	+/-0,10	20	80	16,3	30							
AP120306T0000●●	6	3	1,5	+/-0,10	33	132	22	25							
AP120206T0000●●	6	2	2	+/-0,10	50	200	26,1	20							
AP120608T0000●●	8	6	1	+/-0,10	14	58	22,9	40							
AP125508T0000●●	8	5,5	1,25	+/-0,10	18	72	27,6	37							
AP120508T0000●●	8	5	1,5	+/-0,10	23	92	31,8	33							
AP120408T0000●●	8	4	2	+/-0,15	33	132	39,2	32							
AP120609T0000●●	9	6	1,5	+/-0,15	20	80	36,7	40							
AP120810T0000●●	10	8	1	+/-0,15	11	44	29,4	60							
AP127510T0000●●	10	7,5	1,25	+/-0,15	14	56	35,7	70							
AP120610T0000●●	10	6	2	+/-0,15	25	100	52,2	80							
AP120811T0000●●	11	8	1,5	+/-0,15	15,5	62	46,5	70							
AP120912T0000●●	12	9	1,5	+/-0,15	14	56	51,4	70							
AP121012T0000●●	12	10	1	+/-0,15	9	36	35,9	85							
AP120812T0000●●	12	8	2	+/-0,15	20	80	65,3	80							
AP1210125T0000●●	12,5	10	1,25	+/-0,15	11	44	45,9	90							
AP121014T0000●●	14	10	2	+/-0,15	17	68	78,5	80							
AP121114T0000●●	14	11	1,5	+/-0,15	12	48	61,3	84							
AP121214T0000●●	14	12	1	+/-0,15	7,5	30	42,5	86							
AP121315T0000●●	15	13	1	+/-0,15	7	28	45,7	92							
AP121215T0000●●	15	12	1,5	+/-0,15	11	44	66,1	95							
AP121216T0000●●	16	12	2	+/-0,15	14	56	91,4	130							
AP121316T0000●●	16	13	1,5	+/-0,15	10	40	71	138							
AP121418T0000●●	18	14	2	+/-0,15	12,5	50	104,5	130							
AP121620T0000●●	20	16	2	+/-0,15	11	44	117,6	130							

Couleurs abréviations : NT = naturel ---- NR = noir ---- BA = bleu azur ---- RG = rouge  
JA = jaune ---- VC = vert clair ---- BF = bleu foncé