



# pladec

TUYAU EN POLYÉTHYLÈNE

Fabriqué à partir de résine de polyéthylène de première qualité,  
le **pladec** offre une performance remarquable.

Fiabilité, durabilité et flexibilité sont ses meilleurs atouts.



## série 75 ALIMENTAIRE



Certified to  
NSF/ANSI/CAN 61

DIMENSION NOMINALE (pouces)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR (pouces)	POIDS NOMINAL AU 100 PIEDS (livres)	ROULEAUX (pieds)	BOBINES (pieds)
1/2"	0,622"	4,4	100' / 400'	3 000'
3/4"	0,824"	7,5	100' / 400'	2 500'
1"	1,049"	12	100' / 300'	2 000'
1-1/4"	1,380"	21	100' / 300'	1 000'
1-1/2"	1,610"	29	100' / 250'	900'
2"	2,067"	47	100' / 200'	N/A
3"	3,059"	104	100'	N/A

## série 100 ALIMENTAIRE

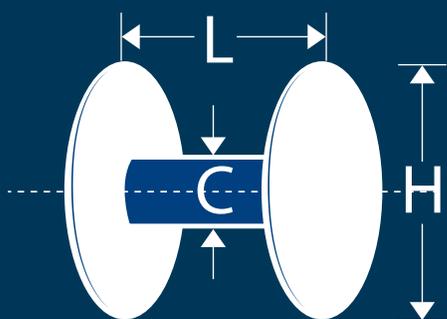
DIMENSION NOMINALE (pouces)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR (pouces)	POIDS NOMINAL AU 100 PIEDS (livres)	ROULEAUX (pieds)	BOBINES (pieds)
1/2"	0,622"	6,5	100' / 400'	3 000'
3/4"	0,824"	10,4	100' / 400'	2 500'
1"	1,049"	16,7	100' / 300'	2 000'
1-1/4"	1,380"	29	100' / 300'	1 000'
1-1/2"	1,610"	40	100' / 250'	900'
2"	2,067"	64	100' / 200'	N/A

## série super 500 BLEU ALIMENTAIRE\*

DIMENSION NOMINALE (pouces)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR (pouces)	POIDS NOMINAL AU 100 PIEDS (livres)	ROULEAUX (pieds)	BOBINES (pieds)
1"	1,049"	29,7	100' / 200' 300' / 400' / 500'	1 500'
1-1/4"	1,380"	48	100' / 300'	900'

\*Fabriqué en polyéthylène de basse densité et traité contre les rayons U.V.

## DIMENSIONS DES BOBINES NSF



**PLADECC**  
**1/2" à 1-1/4"**  
**(diamètre)**

Hauteur: **48"**  
Largeur: **32"**  
Centre: **22-1/2"**

**PLADECC**  
**1-1/2"**  
**(diamètre)**

Hauteur: **48"**  
Largeur: **42"**  
Centre: **22-1/2"**

## MARQUAGE SÉQUENTIEL PAR ORDRE DÉCROISSANT

Équipements Lapierre s'engage à maintenir des standards de fabrication de haut niveau afin d'offrir à sa clientèle le meilleur produit.

### série 100 CSA



DIMENSION NOMINALE (pouces)	DIAMÈTRE INTÉRIEUR (pouces)	POIDS NOMINAL AU 100 PIEDS (livres)	ROULEAUX (pieds)	BOBINES (pieds)
1/2"	0,622"	9	100' / 400'	3 000'
3/4"	0,824"	15,3	100' / 400'	2 500'
1"	1,049"	24,3	100' / 300'	2 000'
1-1/4"	1,380"	41,8	100' / 300'	1 000'
1-1/2"	1,610"	56,2	100' / 250'	900'
2"	2,067"	91	100' / 150'	N/A

## DIMENSIONS DES BOBINES CSA

### PLADECC 75 1/2" à 1-1/4" (diamètre)

Hauteur: **48"**  
Largeur: **32"**  
Centre: **22-1/2"**

### PLADECC 100 1/2" et 3/4" (diamètre)

Hauteur: **48"**  
Largeur: **32"**  
Centre: **22-1/2"**

### PLADECC 100 1" et 1-1/4" (diamètre)

Hauteur: **48"**  
Largeur: **36"**  
Centre: **22 1/2"**

### PLADECC 75 ET 100 1-1/2" (diamètre)

Hauteur: **48"**  
Largeur: **42"**  
Centre: **22 1/2"**

## APPLICATION

- IRRIGATION
- POMPES DE CHALEUR
- PRISE D'EAU
- CONDUIT ÉLECTRIQUE
- AQUEDUCS
- PATINOIRES
- MINES
- ÉRABLIÈRES
- PUIITS
- CHALETS
- CONDUITS FIBRE OPTIQUE
- ET BIEN D'AUTRES ENCORE...

## EFFET DE LA TEMPÉRATURE DES LIQUIDES SUR ET DANS LES TUYAUX

La pression nominale servant à classer les TUYAUX EN POLYÉTHYLÈNE PLADECC représente la pression que peut supporter un tuyau contenant de l'eau pendant plusieurs années à une température de 230°C (730°F). L'utilisation à une température plus élevée diminuera la résistance du tuyau. À 400°C (1040°F) la résistance à long terme diminuera de 50%. À basse température, la résistance du TUYAU EN POLYÉTHYLÈNE PLADECC n'est pas diminuée.

## TEST D'ÉCLATEMENT INSTANTANÉ

Ce test consiste à faire éclater sous l'effet de la pression, un échantillon de TUYAU EN POLYÉTHYLÈNE PLADECC. Celui-ci nous indique la qualité et la résistance du tuyau. Pour le TUYAU EN POLYÉTHYLÈNE PLADECC standard le facteur de sécurité est fixé à 3 fois la pression nominale et pour le TUYAU EN POLYÉTHYLÈNE PLADECC CSA le facteur de sécurité est fixé à 4 fois la pression nominale.

## INNOCUITÉ

Les TUYAUX EN POLYÉTHYLÈNE ALIMENTAIRE PLADECC sont certifiés NSF, les examens sont effectués par le laboratoire NSF selon la norme NSF/ANSI/CAN 61. Pour les tuyaux portant l'approbation CSA B137.1, cette innocuité est assuré par les examens effectués par le CSA.



99, rue de l'Escale, St-Ludger, Qc G0M 1W0 | 819.548.5454  
[www.elapierre.com](http://www.elapierre.com)

## RÉSISTANCE CHIMIQUE

Le polyéthylène utilisé pour la fabrication du PLADECC possède une très bonne stabilité chimique. À des températures inférieures à 140°F (60°C) il est pratiquement insoluble. Il n'est attaqué ni par les acides (sauf oxydants) ni par les solutions de sel.

## INSTALLATION RACCORD PAR INSERTION

C'est le type de raccord conventionnel qui est inséré à l'intérieur du TUYAU EN POLYÉTHYLÈNE PLADECC. Le raccord est retenu à l'aide des colliers de serrage métalliques extérieurs. Pour insérer le raccord, n'utilisez aucun lubrifiant, savon ou détergent. En cas de besoin, immergez simplement les extrémités du TUYAU EN POLYÉTHYLÈNE PLADECC dans de l'eau chaude pour faciliter l'insertion du raccord.



Distribué par



PLADECC est une marque de commerce de Les Équipements Lapierre Inc.