

## tube polypropylène PP



### PP

**applications :** usage général de laboratoire, bonne résistance chimique aux acides et aux bases.  
**caractéristiques :** translucide, blanc, semi-rigide, résistant aux abrasions, craquelures et vrillages.  
**certifications :** conforme FDA (alimentaire), USP Classe VI.  
**température :** 0 à 120°C.  
**stérilisation :** autoclavable ou oxyde d'éthylène.

tube dimension, mm (pouce)		paroi	bar max à 20°C	polypropylène	/ 30 m
Ø int.	Ø ext.				
1,6 (1/8)	3,2 (1/4)	0,8 (1/32)	19	<b>1170-3904</b>	
2,4 (3/16)	3,2 (1/4)	0,4 (1/64)	19	<b>1175-3149</b>	
3,2 (1/8)	6,4 (1/4)	1,6 (1/16)	23	<b>1171-3904</b>	
3,6 (9/64)	4,8 (3/16)	0,6 (1/43)	20	<b>1176-3149</b>	
4,8 (3/16)	6,4 (1/4)	0,8 (1/32)	19	<b>1172-3904</b>	
4,8 (3/16)	8,0 (5/16)	1,6 (1/16)	20	<b>1177-3149</b>	
6,4 (1/4)	9,6 (3/8)	1,6 (1/16)	19	<b>1173-3904</b>	
9,6 (3/8)	12,8 (1/2)	1,6 (1/16)	14	<b>1175-3904</b>	
11,2 (0,44)	12,8 (1/2)	0,8 (1/32)	12	<b>1174-3904</b>	
12,8 (1/2)	16,0 (5/8)	1,6 (1/16)	12	<b>1176-3914</b>	
16,0 (5/8)	19,0 (3/4)	1,6 (1/16)	10	<b>1177-3914</b>	

## tube Kynar®



### KYNAR®

**applications :** transfert de produits chimiques corrosifs ou ultra purs, une alternative économique aux tubes fluorés.  
**caractéristiques :** Polyvinylidène fluoride (PVDF) translucide blanc, semi-rigide, sans odeur et non toxique, excellente résistance chimique et mécanique.  
**certifications :** conforme FDA (alimentaire), USP 23 Classe VI, USDA.  
**température :** -40 à 125°C.  
**stérilisation :** autoclavable ou radiation gamma.

tube dimension, mm (pouce)		paroi	bar max à 20 °C	Kynar®	/ 7,5 m
Ø int.	Ø ext.				
3,2 (1/8)	6,4 (1/4)	1,6 (1/16)	24	<b>1177-3139</b>	
4,2 (11/64)	6,4 (1/4)	1,2 (3/64)	12	<b>1178-3139</b>	
4,8 (3/16)	8,0 (5/16)	1,6 (1/16)	20	<b>1179-3139</b>	
6,4 (1/4)	9,6 (3/8)	1,6 (1/16)	17	<b>1170-3149</b>	
9,6 (3/8)	12,8 (1/2)	1,6 (1/16)	12	<b>1171-3149</b>	
12,8 (1/2)	16,0 (5/8)	1,6 (1/16)	10	<b>1172-3149</b>	
16,0 (5/8)	19,2 (3/4)	1,6 (1/16)	8	<b>1173-3149</b>	
19,2 (3/4)	22,2 (7/8)	1,6 (1/16)	7	<b>1174-3149</b>	

## tube polyéthylène basse densité LDPE



### LDPE

**applications :** usage général pour transfert de fluides.  
**caractéristiques :** économique, translucide, blanc, inerte, semi-rigide. Excellent isolant électrique, faible perméabilité au CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub> et vapeur d'eau.  
**certifications :** conforme FDA (alimentaire).  
**température :** -60 à 90°C.  
**stérilisation :** oxyde d'éthylène.

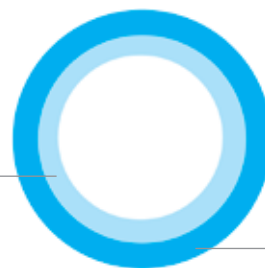
tube dimension, mm (pouce)		paroi	bar max à 20°C	polyéthylène basse densité	/ 30 m
Ø int.	Ø ext.				
1,6 (1/16)	3,2 (1/8)	0,8 (1/32)	8	<b>1174-9523</b>	
2,8 (7/64)	4,0 (5/32)	0,6 (1/40)	8,5	<b>1176-3964</b>	
3,2 (1/8)	6,4 (1/4)	1,6 (1/16)	12,5	<b>1179-9523</b>	
4,8 (3/16)	6,4 (1/4)	0,8 (1/32)	10	<b>1170-9533</b>	
6,4 (1/4)	9,6 (3/8)	1,6 (1/16)	8,5	<b>1171-9533</b>	
9,6 (3/8)	12,8 (1/2)	1,6 (1/16)	6,5	<b>1173-9533</b>	
11,2 (0,44)	12,8 (1/2)	1,6 (1/16)	6	<b>1172-9533</b>	
12,8 (1/2)	16,0 (5/8)	1,6 (1/16)	7	<b>1174-9533</b>	
16 (5/8)	19,0 (3/4)	1,6 (1/16)	6	<b>1175-3884</b>	

## tube Bev-A-Line®

Association de 2 tubes flexibles concentriques solidaires pour améliorer ces propriétés physiques et chimiques.

**TYGON**

tube intérieur en polyéthylène ou polyester d'Hytre



tube extérieur en acétate d'éthyle vinyl ou PVC

Thermosoudable et sans plastifiant.

## tube Bev-A-Line® XX

**applications :** idéal pour l'échantillonnage d'air ou le transfert de fluide de haute pureté.  
**caractéristiques :** intérieur en polyester d'Hytre et extérieur en PVC résistant aux UV, noir opaque, semi-rigide, bonne flexibilité, faible adhésion aux parois.  
**certifications :** conforme NSF pour l'eau potable.  
**température :** -29 à 71°C.  
**stérilisation :** oxyde d'éthylène.

tube dimension, mm (pouce)		paroi	bar max. à 20°C	tube Bev-A-Line® XX	/ rouleau
Ø int.	Ø ext.				
4,2 (11/64)	6,4 (1/4)	1,2 (3/64)	9	<b>1175-3139</b>	/150 m
6,4 (1/4)	9,6 (3/8)	1,6 (1/16)	6,9	<b>1171-3129</b>	/150 m
9,6 (3/8)	12,8 (1/2)	1,6 (1/16)	5,2	<b>1176-3139</b>	/ 75 m

## tube Bev-A-Line® IV



**applications :** industrie alimentaire et pharmaceutique.  
**caractéristiques :** intérieur en polyéthylène et extérieur en acétate d'éthyle vinyle, translucide, semi-rigide, offre les mêmes avantages que le polyéthylène sans craquelures.  
**certifications :** conforme FDA (alimentaire), USP classe VI, USDA, NF.  
**température :** -51 à 71°C.  
**stérilisation :** chaleur sèche ou oxyde d'éthylène.

tube dimension, mm (pouce)		paroi	bar max. à 20°C	tube Bev-A-Line® VI	/ 15 m
Ø int.	Ø ext.				
3,2 (1/8)	6,4 (1/4)	1,6 (1/16)	5	<b>1170-3139</b>	
6,4 (1/4)	9,6 (3/8)	1,6 (1/16)	4,2	<b>1171-3139</b>	
9,6 (3/8)	12,8 (1/2)	1,6 (1/16)	3,4	<b>1178-3119</b>	
12,8 (1/2)	19,2 (3/4)	3,2 (1/8)	2,3	<b>1179-3119</b>	
19,2 (3/4)	25,4 (1)	3,2 (1/8)	2,7	<b>1170-3129</b>	

## tube Bev-A-Line® V



**applications :** industrie alimentaire et pharmaceutique.  
**caractéristiques :** intérieur en polyéthylène réticulé et extérieur en acétate d'éthyle vinyle, translucide, semi-rigide, supporte de plus hautes températures que le Bev-A-Line® IV.  
**certifications :** conforme FDA (alimentaire), USP classe VI, USDA, NF.  
**température :** -51 à 93°C.  
**stérilisation :** chaleur sèche ou oxyde d'éthylène.

tube dimension, mm (pouce)		paroi	bar max. à 20°C	tube Bev-A-Line® V	/ 15 m
Ø int.	Ø ext.				
4,8 (3/16)	8,0 (5/16)	1,6 (1/16)	4,6	<b>1173-3139</b>	
6,4 (1/4)	9,6 (3/8)	1,6 (1/16)	4,6	<b>1174-3139</b>	
8,0 (5/16)	11,2 (7/16)	1,6 (1/16)	4,2	<b>1175-3119</b>	
9,6 (3/8)	12,8 (1/2)	1,6 (1/16)	3	<b>1176-3119</b>	
19,2 (3/4)	25,4 (1)	3,2 (1/8)	2,7	<b>1177-3119</b>	