

tube polypropylène PP



PP

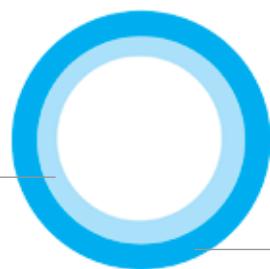
applications : usage général de laboratoire, bonne résistance chimique aux acides et aux bases.
caractéristiques : translucide, blanc, semi-rigide, résistant aux abrasions, craquelures et vrillages.
certifications : conforme FDA (alimentaire), USP Classe VI.
température : 0 à 120°C.
stérilisation : autoclavable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

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

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'Hytrel
tube extérieur en acétate d'éthyle vinyl ou PVC

Thermosoudable et sans plastifiant.

tube Bev-A-Line® XX



applications : idéal pour l'échantillonage d'air ou le transfert de fluide de haute pureté.
caractéristiques : intérieur en polyester d'Hytrel 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) | | bar max. | tube | / |
|-------------|----------------------------|------------|----------|------------------|---------|
| Ø int. | Ø ext. | paroi | à 20°C | Bev-A-Line® XX | rouleau |
| 4,2 (11/64) | 6,4 (1,4) | 1,2 (3/64) | 9 | 1175-3139 | /150 m |
| 6,4 (1/4) | 9,6 (3/8) | 1,6 (1/16) | 6,9 | 1171-3129 | /150 m |
| 9,6 (3/8) | 12,8 (1/2) | 1,6 (1/16) | 5,2 | 1176-3139 | / 75 m |

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

tube Bev-A-Line® IV



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 CO₂, O₂ et vapeur d'eau.

certifications : conforme FDA (alimentaire).

température : -60 à 90°C.

stérilisation : oxyde d'éthylène.

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

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