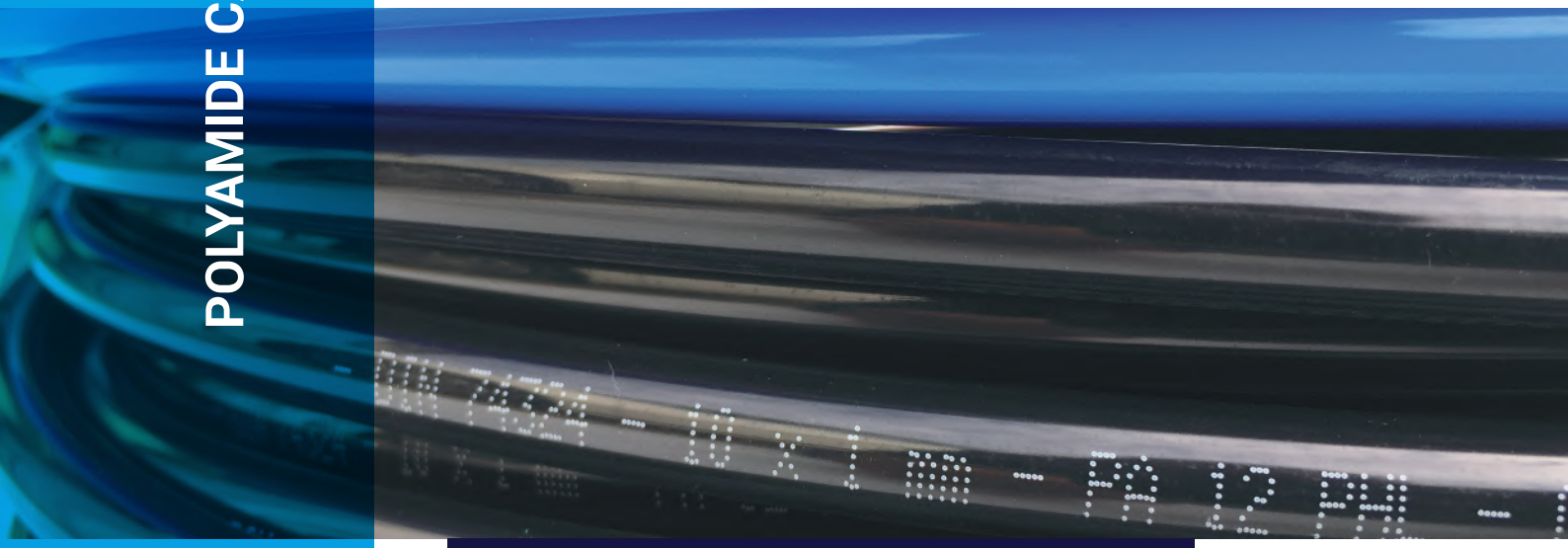
TUBES
POLYAMIDE CALIBRÉS

# TUBES CALIBRÉS
# POLYAMIDE SEMI-RIGIDES

Conformes DIN 74324
DIN 73378

AVF GESTION DES FLUIDES



## SPÉCIFICATIONS GAMME STANDARD **POLYAMIDE SOUPLE**

**En millimètres**

| TUBES PA | BASE REF. ARTICLE | Ø Int. mm | Ø Ext. mm | Tol. Dext. mm | P.S. bar à 23°C | P.E. bar à 23°C | R.C. mm | POIDS kg/m | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SUR TOURET | 12 PA0204 | 2 | 4 | +/-0,10 | 44 | 130 | 20 | 0,0098 | | | | | | | | | | | | |
| | 12 PA2704 | 2,7 | 4 | +/-0,10 | 23 | 77 | 25 | 0,0070 | • | • | • | | | • | • | | | | | • |
| | 12 PA0406 | 4 | 6 | +/-0,10 | 27 | 80 | 30 | 0,0163 | • | • | • | | | • | • | | | | | • |
| | 12 PA0608 | 6 | 8 | +/-0,10 | 19 | 58 | 40 | 0,0229 | • | • | • | | | • | • | | | | | • |
| | 12 PA0810 | 8 | 10 | +/-0,10 | 15 | 53 | 60 | 0,0294 | • | • | • | | | • | • | | | | | |
| | 12 PA0912 | 9 | 12 | +/-0,15 | 19 | 59 | 70 | 0,0515 | • | | | | | | | | | | | |
| | 12 PA1012 | 10 | 12 | +/-0,15 | 13 | 44 | 85 | 0,0359 | • | • | • | | | | • | | | | | |
| COURONNE DE 25 M | 12 PA0204 | 2 | 4 | +/-0,10 | 44 | 130 | 20 | 0,0098 | • | • | • | | | | | | | | | |
| | 12 PA2704 | 2,7 | 4 | +/-0,10 | 23 | 77 | 25 | 0,0070 | • | • | • | | | • | • | | | | | • |
| | 12 PA0406 | 4 | 6 | +/-0,10 | 27 | 80 | 30 | 0,0163 | • | • | • | | | • | • | | | | | • |
| | 12 PA0608 | 6 | 8 | +/-0,10 | 19 | 58 | 40 | 0,0229 | • | • | • | | | • | • | | | | | • |
| | 12 PA0810 | 8 | 10 | +/-0,10 | 15 | 53 | 60 | 0,0294 | • | • | • | | | • | • | | | | | • |
| | 12 PA0912 | 9 | 12 | +/-0,15 | 19 | 59 | 70 | 0,0515 | • | • | • | | | | • | | | | | |
| | 12 PA1012 | 10 | 12 | +/-0,15 | 13 | 44 | 85 | 0,0359 | • | • | • | | | | • | | | | | |
| | 12 PA1114 | 11 | 14 | +/-0,15 | 16 | 48 | 100 | 0,0613 | • | • | | | | | | | | | | |
| | 12 PA1214 | 12 | 14 | +/-0,15 | 11 | 37 | 86 | 0,0425 | • | • | | | | | | | | | | |
| | 12 PA1215 | 12 | 15 | +/-0,15 | 15 | 45 | 95 | 0,0662 | | • | | | | | | | | | | |
| | 12 PA1216 | 12 | 16 | +/-0,15 | 19 | 60 | 130 | 0,0915 | • | | | | | | | | | | | |
| | 12 PA1418 | 14 | 18 | +/-0,15 | 17 | 50 | 115 | 0,1046 | • | | | | | | | | | | | |
| | 12 PA1620 | 16 | 20 | +/-0,15 | 15 | 45 | 130 | 0,1176 | • | | | | | | | | | | | |
| COURONNE DE 100 M | 12 PA0204 | 2 | 4 | +/-0,10 | 44 | 130 | 20 | 0,0098 | • | • | • | | | | | | | | | |
| | 12 PA2704 | 2,7 | 4 | +/-0,10 | 23 | 77 | 25 | 0,0070 | • | • | • | | | • | • | | | | | • |
| | 12 PA0406 | 4 | 6 | +/-0,10 | 27 | 80 | 30 | 0,0163 | • | • | • | | | • | • | | | | | • |
| | 12 PA0608 | 6 | 8 | +/-0,10 | 19 | 58 | 40 | 0,0229 | • | • | • | | | • | • | | | | | • |
| | 12 PA0810 | 8 | 10 | +/-0,10 | 15 | 53 | 60 | 0,0294 | • | • | • | | | • | • | | | | | • |
| | 12 PA0912 | 9 | 12 | +/-0,15 | 19 | 59 | 70 | 0,0515 | • | • | • | | | | • | | | | | |
| | 12 PA1012 | 10 | 12 | +/-0,15 | 13 | 44 | 85 | 0,0359 | • | • | • | | | | • | | | | | |
| | 12 PA1114 | 11 | 14 | +/-0,15 | 16 | 48 | 100 | 0,0613 | • | • | | | | | | | | | | |
| | 12 PA1214 | 12 | 14 | +/-0,15 | 11 | 37 | 86 | 0,0425 | • | • | | | | | | | | | | |
| | 12 PA1215 | 12 | 15 | +/-0,15 | 15 | 45 | 95 | 0,0662 | | • | | | | | | | | | | |
| | 12 PA1216 | 12 | 16 | +/-0,15 | 19 | 60 | 130 | 0,0915 | • | | | | | | | | | | | |
| | 12 PA1418 | 14 | 18 | +/-0,15 | 17 | 50 | 115 | 0,1046 | • | | | | | | | | | | | |
| | 12 PA1620 | 16 | 20 | +/-0,15 | 15 | 45 | 130 | 0,1176 | • | | | | | | | | | | | |

**10** noir
**11** translucide
**12** bleu clair
**13** bleu foncé
**14** vert clair
**15** vert foncé
**16** rouge
**17** blanc
**18** orange
**19** marron
**20** violet
**21** jaune

**Préférer le noir pour une utilisation à l'extérieur**

**Tolérance Lg :**
**+/- 2%**

**TOL.:** TOLERANCES
**P.E.:** PRESSION D'ECLATEMENT
**P.S.:** PRESSION DE SERVICE
**R.C.:** RAYON DE COURBURE

| TOURETS : capacité max | ECO CARTON | BOIS 600 | BOIS 700 | BOIS 1050 |
|---|---|---|---|---|
| **4X6 mm** | 1 000 m | 1 000 m | 2 500 m | 6 500 m |
| **6X8 mm** | 700 m | 700 m | 1 500 m | 3 700 m |
| **8X10 mm** | | 500 m | 1 000 m | 2 300 m |

**OPTIONS :**
Autres diamètres et couleurs
Autres longueurs multiples de 25m
Marquage personnalisé selon mini de production
Alternative matière : PA10.12 certifié tuv sud
ISO 7628

### RÉSISTANCE CHIMIQUE :
Excellente résistance aux hydrocarbures, huiles et produits chimiques en général
Protégés UV et chaleur.

### RACCORDEMENTS :
Raccords instantanés, raccords à coiffe, raccords à crantage sapin, raccords à bague avec fourrure intérieure.

### GAMME DE TEMPERATURES :
-40°C à +100°C
+65°C pour fluides acqueux

### PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES EN FONCTION DE LA TEMPÉRATURE :

| | |
|---|---|
| -40°C | 100% |
| +20°C | 100% |
| +30°C | 87% |
| +50°C | 64% |
| +60°C | 57% |
| +80°C | 50% |
| +100°C | 40% |

AVF 81000 Albi – T/05.63.46.26.68 – avf@avf-albi.com – www.avf-albi.com