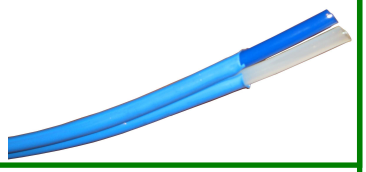
# MULTITUBES PA 12 RECOUVERT P.U

## Normes, Dimensions, Pression, Tolérances et couleurs



Les tubes en polyamide 12 peuvent être utilisées 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 tenu 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** ceci pour les matières
Le code complet : EX 4X6 2 tubes donc : **AP12MTPU0406T02BA = multitube méplat 2 tubes avec Recouvrement en P.U Bleu**
▲Produit avec 6 semaines de délai
Pour toutes autres dimensions nous consulter, pour quantité et délai
Le bitube est en méplat, les autres sont avec des tubes parallèles

| CODE | DN Ext | DN Int | Nbres tubes | Diamètre Extérieur | Pression Service | Pression Eclatement | Poids Gr /m | Rayon Courbure | N T | N R | B A | R G | J A | V C | B F |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **AP12MTPU2704T01BA** | 4 | 2,7 | 1 | **5** | **23** | 92 | 11 | 15 | | X | | | | | |
| **AP12MTPU2704T02BA** | 4 | 2,7 | 2 | **5,2 SP** | **23** | 92 | 21 | 15 | X | | X | | | | |
| **AP12MTPU2704T03BA** | 4 | 2,7 | 3 | **6** | **23** | 92 | 28 | 15 | ▲ | | ▲ | ▲ | | | |
| **AP12MTPU2704T04BA** | 4 | 2,7 | 4 | **10,5** | **23** | 92 | 38 | 20 | X | | X | X | X | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| **AP12MTPU0406T01BA** | 6 | 4 | 1 | **7** | **27** | 108 | 27 | 16 | | X | | | | | |
| **AP12MTPU0406T02BA** | 6 | 4 | 2 | **7,2 SP** | **27** | 108 | 48 | 20 | X | | | | X | | |
| **AP12MTPU0406T04BA** | 6 | 4 | 4 | **13,2** | **27** | 108 | 82 | 25 | X | | X | X | X | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| **AP12MTPU0608T01BA** | 8 | 6 | 1 | **9** | **19** | 76 | 38 | 15 | | X | | | | | |
| **AP12MTPU0608T02BA** | 8 | 6 | 2 | **9,2 SP** | **19** | 76 | 66 | 14 | X | | | | X | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| **MTPU01T0810C0100BA** | 10 | 8 | 1 | 11 | 11 | 44 | 32 | 60 | | X | | | | | |
| **MTPU02T0810C0100BA** | 10 | 8 | 2 | 11 | 11 | 44 | 32 | 60 | X | | X | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

Le bitube est en méplat, les autres sont avec des tubes parallèles
**Couleurs abréviations : NT = naturel ---- NR = noir ---- BA = bleu azur ---- RG = rouge ---- JA = Jaune ---- VC = Vert clair ---- BF = Bleu foncé**