

### PET


Rapport d'expansion 1 à 2

**Matière :** PET  
**Recouvrement :** ≥ 70%  
**Températures d'utilisation :** -50 à +130°C  
**Point de fusion :** +260°C  
**Caractéristique au feu :** auto-extinguible (V2 UL94)  
**Spécifications :** V2 UL94  
 DIN 5510 S4/SR2/ST2  
 NF F16-101 / F16-102 I2F2  
 exempt d'halogène

**Applications :** gaine économique avec une plage d'expansion de 1 à 2 pour les applications courantes. Utilisable également pour le matériel roulant ferroviaire.




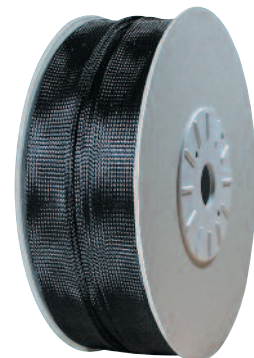
### • Boîte distributrice

| type |    | code article  |               | recouvrement<br>selon norme<br>DIN 65164 | plage<br>d'expansion<br>Ø (mm) | poids<br>pour 100 m<br>g | <br>m |
|------|----|---------------|---------------|--|--------------------------------|--------------------------|--|
|      |    | noir<br>010   | gris<br>013   |  |                                |                          |  |
| PET  | 3  | 0624 0001 010 | 0624 0001 013 | 85%                                      | 2 ... 6                        | 275                      | 100  |
| PET  | 4  | 0624 0002 010 | 0624 0002 013 | 89%                                      | 3 ... 8                        | 410                      | 100  |
| PET  | 5  | 0624 0003 010 | 0624 0003 013 | 84%                                      | 4 ... 10                       | 470                      | 100  |
| PET  | 6  | 0624 0004 010 | 0624 0004 013 | 81%                                      | 6 ... 12                       | 530                      | 100  |
| PET  | 8  | 0624 0005 010 | 0624 0005 013 | 80%                                      | 8 ... 16                       | 650                      | 100  |
| PET  | 10 | 0624 0006 010 | 0624 0006 013 | 78%                                      | 10 ... 20                      | 790                      | 100  |
| PET  | 12 | 0624 0007 010 | 0624 0007 013 | 77%                                      | 12 ... 24                      | 925                      | 50   |
| PET  | 15 | 0624 0008 010 | 0624 0008 013 | 76%                                      | 15 ... 27                      | 1014                     | 50   |
| PET  | 20 | 0624 0009 010 | 0624 0009 013 | 70%                                      | 19 ... 32                      | 1240                     | 25   |
| PET  | 25 | 0624 0010 010 | 0624 0010 013 | 74%                                      | 24 ... 38                      | 1630                     | 25   |
| PET  | 30 | 0624 0011 010 | 0624 0011 013 | 77%                                      | 28 ... 47                      | 2050                     | 25   |
| PET  | 40 | 0624 0013 010 | 0624 0013 013 | 74%                                      | 40 ... 63                      | 2800                     | 25   |
| PET  | 50 | 0624 0015 010 | 0624 0015 013 | 79%                                      | 45 ... 75                      | 3350                     | 25   |
| PET  | 60 | 0624 0016 010 | 0624 0016 013 | 83%                                      | 48 ... 92                      | 6600                     | 25   |



### • Bobine industrielle - grande longueur

| type |          | code article  |               | recouvrement<br>selon norme<br>DIN 65164 | plage<br>d'expansion<br>Ø (mm) | poids<br>par bobine<br>g | <br>m |
|------|----------|---------------|---------------|--|--------------------------------|--------------------------|--|
|      |          | noir<br>010   | gris<br>013   |  |                                |                          |  |
| PET  | 3 indus  | 0624 0201 010 | 0624 0201 013 | 85%                                      | 2 ... 6                        | 3450                     | 1000   |
| PET  | 4 indus  | 0624 0202 010 | 0624 0202 013 | 89%                                      | 3 ... 8                        | 4800                     | 1000   |
| PET  | 5 indus  | 0624 0203 010 | 0624 0203 013 | 84%                                      | 4 ... 10                       | 2600                     | 400  |
| PET  | 6 indus  | 0624 0204 010 | 0624 0204 013 | 81%                                      | 6 ... 12                       | 2830                     | 400  |
| PET  | 8 indus  | 0624 0205 010 | 0624 0205 013 | 80%                                      | 8 ... 16                       | 2700                     | 300  |
| PET  | 10 indus | 0624 0206 010 | 0624 0206 013 | 78%                                      | 10 ... 20                      | 3100                     | 300  |
| PET  | 12 indus | 0624 0207 010 | 0624 0207 013 | 77%                                      | 12 ... 24                      | 3500                     | 300  |
| PET  | 15 indus | 0624 0208 010 | 0624 0208 013 | 76%                                      | 15 ... 27                      | 3800                     | 300  |
| PET  | 20 indus | 0624 0209 010 | 0624 0209 013 | 70%                                      | 19 ... 32                      | 3200                     | 200  |
| PET  | 25 indus | 0624 0210 010 | 0624 0210 013 | 74%                                      | 24 ... 38                      | 4000                     | 200  |
| PET  | 30 indus | 0624 0211 010 | 0624 0211 013 | 77%                                      | 28 ... 47                      | 3800                     | 150  |
| PET  | 40 indus | 0624 0213 010 | 0624 0213 013 | 74%                                      | 40 ... 63                      | 3500                     | 100  |
| PET  | 50 indus | 0624 0215 010 | 0624 0215 013 | 79%                                      | 45 ... 75                      | 4100                     | 100  |
| PET  | 60 indus | 0624 0216 010 | 0624 0216 013 | 83%                                      | 48 ... 92                      | 4150                     | 50   |



# Gaine tressée expansible PLIOSIL-PET en Polyester-Terephthalate



PLIOSIL-PET  
PLIOSIL-PET-S



## • Boîte de distribution - petite longueur (10 m)

| type          | code article  |               | recouvrement<br>selon norme<br>DIN 65164 | plage<br>d'expansion<br>Ø (mm) | poids<br>par boîte<br>g | m  |
|---------------|---------------|---------------|--|--------------------------------|-------------------------|----|
|               | noir<br>010   | gris<br>013   |  |                                |                         |    |
| PET 3 x 10 m  | 0624 0401 010 | 0624 0401 013 | 85%                                      | 2 ... 6                        | 185                     | 10 |
| PET 4 x 10 m  | 0624 0402 010 | 0624 0402 013 | 89%                                      | 3 ... 8                        | 199                     | 10 |
| PET 5 x 10 m  | 0624 0403 010 | 0624 0403 013 | 84%                                      | 4 ... 10                       | 205                     | 10 |
| PET 6 x 10 m  | 0624 0404 010 | 0624 0404 013 | 81%                                      | 6 ... 12                       | 210                     | 10 |
| PET 8 x 10 m  | 0624 0405 010 | 0624 0405 013 | 80%                                      | 8 ... 16                       | 220                     | 10 |
| PET 10 x 10 m | 0624 0406 010 | 0624 0406 013 | 78%                                      | 10 ... 20                      | 235                     | 10 |
| PET 12 x 10 m | 0624 0407 010 | 0624 0407 013 | 77%                                      | 12 ... 24                      | 250                     | 10 |
| PET 15 x 10 m | 0624 0408 010 | 0624 0408 013 | 76%                                      | 15 ... 27                      | 257                     | 10 |
| PET 20 x 10 m | 0624 0409 010 | 0624 0409 013 | 70%                                      | 19 ... 32                      | 250                     | 10 |
| PET 25 x 10 m | 0624 0410 010 | 0624 0410 013 | 74%                                      | 24 ... 38                      | 287                     | 10 |
| PET 30 x 10 m | 0624 0411 010 | 0624 0411 013 | 77%                                      | 28 ... 47                      | 330                     | 10 |
| PET 40 x 10 m | 0624 0413 010 | 0624 0413 013 | 74%                                      | 40 ... 63                      | 405                     | 10 |

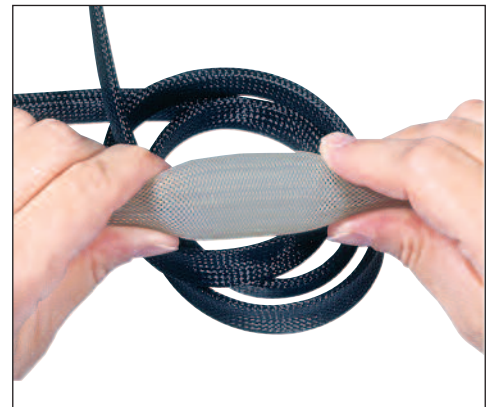


## PET-S

Rapport d'expansion 1 à 3

**Matière :** PET  
**Recouvrement :** ≥ 55%  
**Températures d'utilisation :** -50 à +130°C  
**Point de fusion :** +260°C  
**Caractéristique au feu :** auto-extinguible (V2 UL94)  
**Spécifications :** V2 UL94  
 NF F16-101 / F16-102 I2F2  
 exempt d'halogène

**Applications :** gaine économique avec une plage d'expansion de 1 à 3 pour les applications courantes, ne demandant pas de taux de recouvrement important.



## • Boîte distributrice

| type     | code article  |               | recouvrement<br>selon norme<br>DIN 65164 | plage<br>d'expansion<br>Ø (mm) | poids<br>pour 100 m<br>g | m  |
|----------|---------------|---------------|--|--------------------------------|--------------------------|----|
|          | noir<br>010   | gris<br>013   |  |                                |                          |    |
| PET-S 15 | 0624 0018 010 | 0624 0018 013 | 78%                                      | 10 ... 30                      | 1200                     | 25 |
| PET-S 35 | 0624 0019 010 | 0624 0019 013 | 55%                                      | 20 ... 60                      | 1530                     | 25 |

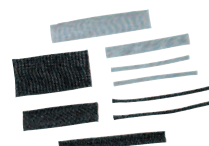


A6/5-02

C12/1-01 & A1/1-01

A4/4-03

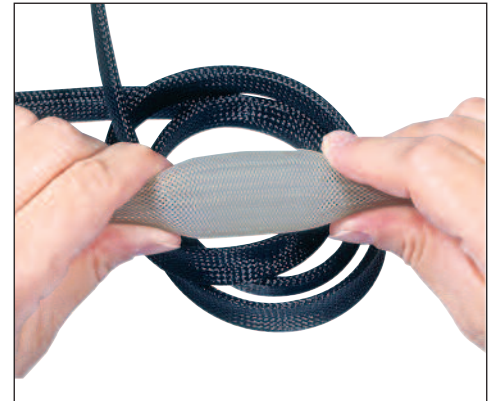
Manchons à la demande



### PA

**Matière :** PA6.6  
**Recouvrement :** ≥ 80%  
**Températures d'utilisation :** -55 à +135°C  
**Point de fusion :** +255°C  
**Tenue au feu :** auto-extinguible (V2 UL94)  
**Spécifications :** V2 UL94 - DIN 65164 type A  
 DIN 5510 S4/SR2/ST2  
 NF F16-101/ F16-102 I3F2  
 exempt d'halogène

**Applications :** gaine avec une résistance à la température supérieure pour des applications dans l'industrie, l'aviation et le matériel roulant ferroviaire.



### • Boîte distributrice

| type  | code article  | code article  |             | taux de recouvrement<br>DIN 65164 | plage d'expansion<br>Ø (mm) | poids pour 100 m<br>g | m |
|-------|---------------|---------------|-------------|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------|---|
|       |               | noir<br>010   | gris<br>013 |                                   |                             |                       |   |
| PA 4  | 0624 0022 010 | 0624 0022 013 | 84%         | 3 ... 7                           | 310                         | 100                   |   |
| PA 6  | 0624 0023 010 | 0624 0023 013 | 85%         | 5 ... 8                           | 465                         | 100                   |   |
| PA 8  | 0624 0024 010 | 0624 0024 013 | 83%         | 7 ... 10                          | 620                         | 100                   |   |
| PA 10 | 0624 0025 010 | 0624 0025 013 | 84%         | 9 ... 13                          | 775                         | 50                    |   |
| PA 12 | 0624 0026 010 | 0624 0026 013 | 84%         | 11 ... 16                         | 955                         | 50                    |   |
| PA 16 | 0624 0027 010 | 0624 0027 013 | 83%         | 15 ... 21                         | 1265                        | 50                    |   |
| PA 20 | 0624 0028 010 | 0624 0028 013 | 81%         | 20 ... 26                         | 1400                        | 50                    |   |
| PA 25 | 0624 0030 010 | 0624 0030 013 | 85%         | 24 ... 31                         | 1900                        | 50                    |   |
| PA 30 | 0624 0031 010 | 0624 0031 013 | 86%         | 28 ... 38                         | 2340                        | 50                    |   |
| PA 40 | 0624 0032 010 | 0624 0032 013 | 80%         | 38 ... 50                         | 2530                        | 50                    |   |



### • Bobine industrielle - grande longueur

| type        | code article  | code article  |             | taux de recouvrement<br>DIN 65164 | plage d'expansion<br>Ø (mm) | poids per haspel<br>g | m |
|-------------|---------------|---------------|-------------|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------|---|
|             |               | noir<br>010   | gris<br>013 |                                   |                             |                       |   |
| PA 4 indus  | 0624 0222 010 | 0624 0222 013 | 84%         | 3 ... 7                           | 3800                        | 1000                  |   |
| PA 6 indus  | 0624 0223 010 | 0624 0223 013 | 85%         | 5 ... 8                           | 2560                        | 400                   |   |
| PA 8 indus  | 0624 0224 010 | 0624 0224 013 | 83%         | 7 ... 10                          | 2560                        | 300                   |   |
| PA 10 indus | 0624 0225 010 | 0624 0225 013 | 84%         | 9 ... 13                          | 3050                        | 300                   |   |
| PA 12 indus | 0624 0226 010 | 0624 0226 013 | 84%         | 11 ... 16                         | 3600                        | 300                   |   |
| PA 16 indus | 0624 0227 010 | 0624 0227 013 | 83%         | 15 ... 21                         | 4500                        | 300                   |   |
| PA 20 indus | 0624 0228 010 | 0624 0228 013 | 81%         | 20 ... 26                         | 3500                        | 200                   |   |
| PA 25 indus | 0624 0230 010 | 0624 0230 013 | 85%         | 24 ... 31                         | 4500                        | 200                   |   |
| PA 30 indus | 0624 0231 010 | 0624 0231 013 | 86%         | 28 ... 38                         | 4210                        | 150                   |   |
| PA 40 indus | 0624 0232 010 | 0624 0232 013 | 80%         | 38 ... 50                         | 3250                        | 100                   |   |



A6/5-02

C12/1-01 & A1/1-01

A4/4-03

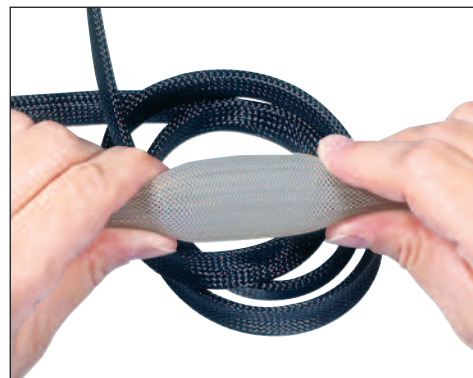
Manchons à la demande




### PET-V0

|                                     |                                |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Matière :</b>                    | PBT                            |
| <b>Recouvrement :</b>               | ≥ 75%                          |
| <b>Températures d'utilisation :</b> | -50 à +150°C                   |
| <b>Point de fusion :</b>            | +225°C                         |
| <b>Tenue au feu :</b>               | auto-extinguible (V0 UL94)     |
| <b>Spécifications :</b>             | V0 UL94<br>DIN 5510 S4/SR2/ST2 |

**Applications :** application où la qualité V0 est requise.  
Utilisable pour le matériel roulant ferroviaire.




### • Boîte distributrice

| type   |    | code article  |               | taux de recouvrement DIN 65164 | plage d'expansion pour 100 m Ø (mm) | poids g | <br>m |
|--------|----|---------------|---------------|--------------------------------|-------------------------------------|---------|--|
|        |    | noir 010      | gris 013      |                                |                                     |         |  |
| PET-V0 | 4  | 0624 0072 010 | 0624 0072 013 | 78%                            | 3 ... 7                             | 290     | 100  |
| PET-V0 | 6  | 0624 0073 010 | 0624 0073 013 | 80%                            | 5 ... 8                             | 440     | 100  |
| PET-V0 | 8  | 0624 0074 010 | 0624 0074 013 | 78%                            | 7 ... 10                            | 590     | 100  |
| PET-V0 | 10 | 0624 0075 010 | 0624 0075 013 | 78%                            | 9 ... 13                            | 760     | 50   |
| PET-V0 | 12 | 0624 0076 010 | 0624 0076 013 | 78%                            | 11 ... 16                           | 920     | 50   |
| PET-V0 | 16 | 0624 0077 010 | 0624 0077 013 | 77%                            | 15 ... 21                           | 1210    | 50   |
| PET-V0 | 20 | 0624 0078 010 | 0624 0078 013 | 75%                            | 20 ... 26                           | 1340    | 50   |
| PET-V0 | 25 | 0624 0080 010 | 0624 0080 013 | 79%                            | 24 ... 31                           | 1820    | 50   |
| PET-V0 | 30 | 0624 0081 010 | 0624 0081 013 | 80%                            | 28 ... 38                           | 2240    | 50   |
| PET-V0 | 40 | 0624 0082 010 | 0624 0082 013 | 75%                            | 38 ... 50                           | 2360    | 50   |



### • Bobine industrielle - grande longueur

| type   |    | code article  |               | taux de recouvrement DIN 65164 | plage d'expansion par bobine Ø (mm) | poids g | <br>m |
|--------|----|---------------|---------------|--------------------------------|-------------------------------------|---------|--|
|        |    | noir 010      | gris 013      |                                |                                     |         |  |
| PET-V0 | 4  | 0624 0272 010 | 0624 0272 013 | 78%                            | 3 ... 7                             | 3600    | 1000   |
| PET-V0 | 6  | 0624 0273 010 | 0624 0273 013 | 80%                            | 5 ... 8                             | 2460    | 400  |
| PET-V0 | 8  | 0624 0274 010 | 0624 0274 013 | 78%                            | 7 ... 10                            | 2470    | 300  |
| PET-V0 | 10 | 0624 0275 010 | 0624 0275 013 | 78%                            | 9 ... 13                            | 2980    | 300  |
| PET-V0 | 12 | 0624 0276 010 | 0624 0276 013 | 78%                            | 11 ... 16                           | 3460    | 300  |
| PET-V0 | 16 | 0624 0277 010 | 0624 0277 013 | 77%                            | 15 ... 21                           | 4330    | 300  |
| PET-V0 | 20 | 0624 0278 010 | 0624 0278 013 | 75%                            | 20 ... 26                           | 3380    | 200  |
| PET-V0 | 25 | 0624 0280 010 | 0624 0280 013 | 79%                            | 24 ... 31                           | 4340    | 200  |
| PET-V0 | 30 | 0624 0281 010 | 0624 0281 013 | 80%                            | 28 ... 38                           | 4060    | 150  |
| PET-V0 | 40 | 0624 0282 010 | 0624 0282 013 | 75%                            | 38 ... 50                           | 3060    | 100  |



 A6/5-02

C12/1-01 & A1/1-01

A4/4-03

Manchons à la demande

