

PET

Polytéréphthalate d'éthylène

CARACTÉRISTIQUES

- Rigidité et solidité très élevées
- Résistance mécanique élevée
- Bonnes propriétés de glissement et usure faible
- Grande stabilité dimensionnelle
- Température d'utilisation en continu d'environ -20°C à +100°C
- Non résistant à l'eau chaude (≥60°C)
- Bonne résistances aux produits chimiques
- Les joncs et plaques de couleur naturelle sont conformes au règlement sur le contact avec les denrées alimentaires conformément à 10/2011/CE

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

| | |
|---|---|
|  | PET |
| Applications | <ul style="list-style-type: none">• Poulies• Leviers• Pistons |
| Synonymes | SUSTADUR®, ERTALYTE®, |



PET
gris clair



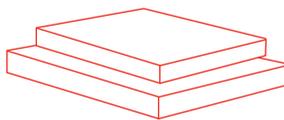
PET
Naturel



PET
Noir

PET _____ Polytéréphtalate d'éthylène

PET



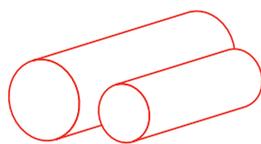
| ÉPAISSEUR | TOLÉRANCES MM | | PET |
|-----------|------------------|------|------------|
| | | | 1000 MM |
| mm | min. | max. | kg/m |
| 10 | 0,2 | 1,1 | 9,59 |
| 12 | 0,3 | 1,5 | 11,88 |
| 16 | 0,3 | 1,5 | 15 |
| 20 | 0,3 | 1,5 | 18,92 |
| 25 | 0,3 | 1,5 | 23,31 |
| 30 | 0,5 | 2,5 | 28 |
| 35 | 0,5 | 2,5 | 33 |
| 40 | 0,5 | 2,5 | 37,39 |
| 45 | 0,5 | 2,5 | 41,3 |
| 50 | 0,5 | 2,5 | 46,19 |
| 60 | 0,5 | 3,5 | 55,05 |
| 80 | 0,5 | 5 | 73,5 |
| 100 | 0,5 | 5 | 91,25 |

→ **Longueur:** 1 | 3 m

→ **Couleur:** naturel,
noir pour certaines dimensions

PET _____ Polytéréphtalate d'éthylène

PET



| DIAMÈTRE MM | TOLÉRANCES MM | | PET KG/M | DIAMÈTRE MM | TOLÉRANCES MM | | PET KG/M |
|----------------|------------------|------|-------------|----------------|------------------|------|-------------|
| | MIN. | MAX. | | | MIN. | MAX. | |
| 10 | 0,1 | 0,5 | 0,118 | 70 | 0,3 | 1,6 | 5,69 |
| 12 | 0,2 | 0,8 | 0,179 | 75 | 0,3 | 1,6 | 6,51 |
| 16 | 0,2 | 0,8 | 0,31 | 80 | 0,4 | 2 | 7,46 |
| 18 | 0,2 | 0,8 | 0,4 | 85 | 0,4 | 2 | 8,39 |
| 20 | 0,2 | 0,8 | 0,48 | 90 | 0,5 | 2,2 | 9,42 |
| 22 | 0,2 | 1 | 0,59 | 100 | 0,6 | 2,5 | 11,65 |
| 25 | 0,2 | 1 | 0,75 | 110 | 0,7 | 3 | 14,15 |
| 28 | 0,2 | 1 | 0,93 | 120 | 0,8 | 3,5 | 16,91 |
| 30 | 0,2 | 1 | 1,06 | 125 | 0,9 | 3,8 | 18,31 |
| 32 | 0,2 | 1,2 | 1,2 | 130 | 0,9 | 3,8 | 19,76 |
| 36 | 0,2 | 1,2 | 1,5 | 140 | 1 | 4,2 | 22,93 |
| 40 | 0,2 | 1,2 | 1,88 | 150 | 1 | 4,2 | 26,23 |
| 45 | 0,3 | 1,3 | 2,38 | 160 | 1,2 | 5 | 29,88 |
| 50 | 0,3 | 1,3 | 2,92 | 180 | 1,2 | 5 | 37,94 |
| 56 | 0,3 | 1,3 | 3,51 | 200 | 1,3 | 5,5 | 46,81 |
| 60 | 0,3 | 1,6 | 4,21 | | | | |
| 65 | 0,3 | 1,6 | 4,92 | | | | |

→ **Longueur:** 1 | 2 | 3 m

→ **Couleur:** naturel,
noir pour certaines dimensions