

TUBE POLYAMIDE INCOLORE RENFORCÉ PA12HL-0604 - ø6x4

CARACTÉRISTIQUES



| | |
|------------------------------|---------------|
| Température ambiante | -40°C à +80°C |
| Diamètre extérieur (mm) | 6,0 + 0,07 |
| Diamètre intérieur (mm) | 4,0 + 0,1 |
| Pression d'utilisation à 20° | 48 bar |
| Pression d'éclatement | 168 bar |
| Rayon de courbure | 45mm |
| Conditionnement | 50 ml |

Flexible - Pose facile - Léger - Résistance UV - Résistance à l'abrasion - Résistance à l'eau - Résistance haute pression

VALEURS INDICATIVES POUR L'UTILISATION DE LA PRESSION LORS DE CHARGE THERMIQUE

| -10 ° | 0° | 20° | 30° | 40° | 50° | 60° | 80° |
|-------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 120% | 110% | 100% | 83% | 72% | 64% | 52% | 47% |

FICHE TECHNIQUE

| Propriété | Norme | Unité de mesure | Valeurs |
|--|--------------|-------------------|-----------------------|
| Densité | ISO R 1183 D | G/cm ³ | 1,03 |
| Point de fusion | ASTM D789 | °C | 175 |
| Absorption d'eau à l'équilibre | ASTM D570 | % | 0,6 |
| Module d'élasticité | ISO 178 | Mpa | 360 |
| Résistance à traction et à la rupture | | | |
| à 23° non cranté | ISO 179/eU | Kj/m ³ | Pas de rupture |
| à -30° non cranté | | Kj/m ³ | Pas de rupture |
| à 23° cranté | ISO 179/eA | Kj/m ³ | Pas de rupture |
| à -30° cranté | | Kj/m ³ | 5 |
| Seuil de tension | ISO R 527 | MPa | 23 |
| Seuil d'allongement | | % | 25 |
| Contrainte à la rupture | | Mpa | 52 |
| Elongation à la rupture | | % | >200 |
| Température de déformation sous pression | ISO 75 | °C | |
| Seuil 0,46 mpa | | °C | 135 |
| Seuil 1,85 mpa | | °C | 55 |
| Résistance à la flamme | ASTM D 635 | | Brûlé après 9 minutes |
| Dureté | ISO 868 | SHORE D | 72 |