

# POTH 125/12R

Roue avec bande de roulement en polyuréthane thermoplastique, avec corps de roue en polyamide lourd

EAN 4047526454746  
ID 454744  
Code douanier 87169090



**Bandage / bande de roulement :**

- polyuréthane thermoplastique de première qualité (TPU), dureté 94 Shore A
- faible résistance au pivotement et au roulage
- très résistant à l'usure
- couleur gris foncé, non tachant, non marquant par contact
- liaison non démontable, inaltérable avec le corps de roue

**Corps de roue :**

- polyamide 6 de première qualité, non cassant
- couleur blanc naturel

**Autres caractéristiques :**

- très haute résistance aux produits chimiques contre de nombreux agents agressifs
- résistance à la température : -25 °C à +70 °C, brièvement jusqu'à +90 °C, capacité de charge réduite au-delà de +35 °C

**Données techniques:**

|                                             |     |                      |
|---------------------------------------------|-----|----------------------|
| Ø roue (D)                                  | ↻   | 125 mm               |
| Largeur de roue                             | ⌞   | 40 mm                |
| Capacité de charge à 4 km/h                 | ⬮   | 350 kg               |
| Capacité de charge (statique)               | ⬮   | 875 kg               |
| Type de moyeu                               | ⊙   | roulement à rouleaux |
| Ø alésage (d)                               |     | 12 mm                |
| Longueur du moyeu (T1)                      | ·0· | 45 mm                |
| Résistance min. à la température            |     | -25 °C               |
| Résistance max. à la température            |     | 70 °C                |
| Dureté du revêtement                        |     | 94 Shore A           |
| Poids de la pièce                           | ⚖   | 0,4 kg               |
| Non tachant                                 |     | ✓                    |
| Non marquant par contact                    |     | ✓                    |
| Antistatique                                | ⚡   | ×                    |
| ESD                                         |     | ×                    |
| Conductible d'électricité                   | ⚡   | ×                    |
| Résistant à la corrosion                    |     | ×                    |
| Hautes températures                         | ⚡   | ×                    |
| Bande de roulement résistante à l'hydrolyse |     | ×                    |
| Compatible autoclave                        |     | ×                    |



**Dureté du revêtement**

■ ■ ■ ■ ■ □ 94 Shore A

**Résistance au roulage**

■ ■ ■ ■ ■ □ très bien

**Résistance à l'usure**

■ ■ ■ ■ ■ □ très bien

**Bruits de roulage / Protection du sol**

■ ■ ■ ■ ■ □ bien

