

## POTHS 160/20XK

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

EAN 4047526383732  
ID 933146  
Code douanier 87169090



### Bandage / bande de roulement :

- polyuréthane thermoplastique de première qualité (TPU), dureté 80 Shore A
- confort de roulage très élevé
- faible résistance au pivotement et au roulage
- extrême protection des sols, fonctionnement silencieux
- couleur bleue, 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 : -20 °C à +70 °C, brièvement jusqu'à +90 °C, capacité de charge réduite au-delà de +35 °C

### Données techniques:

|                                             |   |                    |
|---------------------------------------------|---|--------------------|
| Ø roue (D)                                  | ☉ | 160 mm             |
| Largeur de roue                             | ⌞ | 45 mm              |
| Capacité de charge à 4 km/h                 | ⚖ | 400 kg             |
| Capacité de charge (statique)               | ⚖ | 1 000 kg           |
| Type de moyeu                               | ☉ | roulement à billes |
| Ø alésage (d)                               |   | 20 mm              |
| Longueur du moyeu (T1)                      | ⋄ | 60 mm              |
| Résistance min. à la température            |   | -20 °C             |
| Résistance max. à la température            |   | 70 °C              |
| Dureté du revêtement                        |   | 80 Shore A         |
| Poids de la pièce                           | ⚖ | 0,8 kg             |
| Non tachant                                 |   | ✓                  |
| Non marquant par contact                    |   | ✓                  |
| Antistatique                                | ⚡ | ✗                  |
| ProductDetail.TechnicalData.Esd             |   | ✗                  |
| Conductible d'électricité                   | ⚡ | ✗                  |
| Résistant à la corrosion                    |   | ✓                  |
| Hautes températures                         | 🔥 | ✗                  |
| Bande de roulement résistante à l'hydrolyse |   | ✗                  |
| Compatible autoclave                        |   | ✗                  |



### Dureté du revêtement

■ ■ ■ ■ □ 80 Shore A

### Résistance au roulage

■ ■ ■ ■ □ très bien

### Résistance à l'usure

■ ■ ■ ■ □ bien

### Bruits de roulage / Protection du sol

■ ■ ■ ■ □ très bien

