

## POTH 160/20K

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

EAN 4047526433338  
ID 433334  
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 : -20 °C à +70 °C, brièvement jusqu'à +90 °C, capacité de charge réduite au-delà de +35 °C

### Données techniques:

∅ roue (D)	⊕	160 mm
Largeur de roue	∟	45 mm
Capacité de charge à 4 km/h	⊞	550 kg
Capacité de charge (statique)	⊞	1 375 kg
Type de moyeu	⊙	roulement à billes
∅ alésage (d)		20 mm
Longueur du moyeu (T1)	·0·	60 mm
Résistance min. à la température		-20 °C
Résistance max. à la température		70 °C
Dureté du revêtement		94 Shore A
Poids de la pièce	⊞	0,9 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

