

## LEXR-POTHS 160XR-FI

Roulette pivotante en acier inox, à trou central, ec blocage « stop-fix »,  
roue avec bande de roulement en polyuréthane thermoplastique souple,  
avec corps de roue en polyamide lourd

EAN 4047526415563

ID 942127

Code douanier 87169090



### Monture : série LEXR

- acier chrome nickel de première qualité (1.4301/AISI 304), inoxydable, lissée
- double chemin de billes dans la couronne du pivot
- axe de pivot stable
- jeu minimal de la couronne du pivot, fonctionnement aisé, longue durée de vie grâce au sertissage dynamique spécial Blickle
- toutes les pièces y compris le matériel d'axe résistent à la corrosion

### Roue : série POTHS

- bande de roulement : polyuréthane thermoplastique de première qualité (TPU), dureté 80 Shore A, couleur bleue, non tachant, non marquant par contact
- 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)                                  | ☉ | 160 mm               |
| Largeur de roue                             | ⊥ | 45 mm                |
| Capacité de charge à 4 km/h                 | ⬆ | 300 kg               |
| Capacité de charge (statique)               | ⬆ | 750 kg               |
| Type de moyeu                               | ☉ | roulement à rouleaux |
| Hauteur totale (H)                          | ⌀ | 195 mm               |
| Ø platine                                   | ⌀ | 88 mm                |
| Trou central                                | ☉ | 13 mm                |
| Déport (F)                                  | ⌀ | 48 mm                |
| Résistance min. à la température            |   | -25 °C               |
| Résistance max. à la température            |   | 70 °C                |
| Dureté du revêtement                        |   | 80 Shore A           |
| Poids de la pièce                           | ⚖ | 1,9 kg               |
| Non tachant                                 |   | ✓                    |
| Non marquant par contact                    |   | ✓                    |
| Antistatique                                | ⚡ | ×                    |
| 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

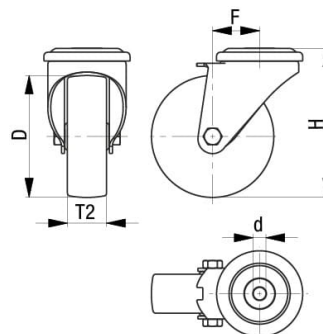
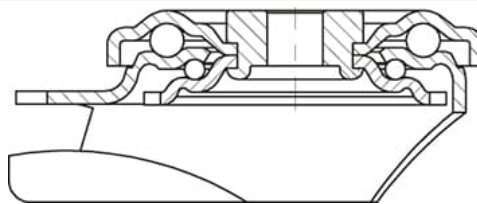
■ ■ ■ ■ □ très bien

#### Résistance à l'usure

■ ■ ■ ■ □ bien

#### Bruits de roulage / Protection du sol

■ ■ ■ ■ □ très bien



## Références du produit



**Roulette pivotante correspondante LEXR-POTHS  
160XR**



**Roue utilisée POTHS 160/20XR**