

# Série PO, roue Ø 125x50 à 300 mm

## Roues polyamide



350–1 500 kg

**Dureté du revêtement**

70 Shore D

**Protection du sol / stabilité et bruit de roulage**

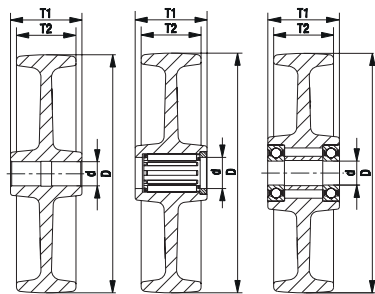
satisfaisant

**Résistance au roulage**

excellent

**Résistance à l'usure**

bien



moyeu lisse      roulement à rouleaux      roulement à billes

- Roue :**
- polyamide 6 de première qualité, non cassant, dureté 70 Shore D
  - très faible résistance au pivotement et au roulage
  - roulage aisé sur sols lisses
  - très résistant à l'usure
  - couleur blanc naturel

- Autres caractéristiques :**
- haute résistance aux produits chimiques contre de nombreux agents agressifs
  - résistance à la température : -20 °C à +80 °C, capacité de charge réduite au-delà de +35 °C

- Autres détails :**
- série de roues : page 69
  - bande de roulement : page 57
  - types de moyeu : page 84–85
  - résistance aux produits chimiques : page 51

Roues	Ø roue (D) [mm]	Largeur roue (T2) [mm]	Capacité de charge [kg]	Type de moyeu	Alésage Ø (d) [mm]	Longueur de moyeu (T1) [mm]
PO 127/20R	125	50	400	à rouleaux	20	60
PO 127/20K	125	50	400	à billes	20	60
PO 151/15G	150	40	350	lisse	15	50
PO 151/20G	150	40	350	lisse	20	50
PO 150/20G	150	50	400	lisse	20	60
PO 150/20R	150	50	400	à rouleaux	20	60
PO 150/20K	150	50	400	à billes	20	60
PO 160/20G	160	50	450	lisse	20	60
PO 160/20R	160	50	450	à rouleaux	20	60
PO 160/20K	160	50	450	à billes	20	60
PO 175/20G	175	50	500	lisse	20	60
PO 175/20R	175	50	500	à rouleaux	20	60
PO 175/20K	175	50	500	à billes	20	60
PO 201/15G	200	40	500	lisse	15	50
PO 201/20G	200	40	500	lisse	20	50
PO 200/20G	200	50	600	lisse	20	60
PO 200/20R	200	50	600	à rouleaux	20	60
PO 200/20K	200	50	600	à billes	20	60
PO 200/25K	200	50	600	à billes	25	60
PO 250/25G	250	50	1 000	lisse	25	60
PO 250/25K	250	50	1 000	à billes	25	60
PO 300/30G	300	55	1 500	lisse	30	65
PO 300/30K	300	55	1 500	à billes	30	65

6

### Variantes/accessoires



	en version conductible d'électricité, non tachant gris	avec graisseur	avec roulement à rouleaux inoxydable dans le moyeu de la roue	avec roulement à billes inoxydable dans le moyeu de la roue	roue en couleur spéciale bleue
Description technique page	50		84	84	
Complément de référence	-ELS	-NI	-XR	-XK	-C5017
Livrables pour	voir série PO...-ELS (Page 435)	sur demande	tous les roulements à rouleaux	tous les roulements à billes	PO 151/20G, PO 200/20G