

Série PO...-ELS

Roues polyamide,
conductibles d'électricité, non tachant

220–600 kg

Dureté du revêtement

70 Shore D

Protection du sol / stabilité et bruit de roulage

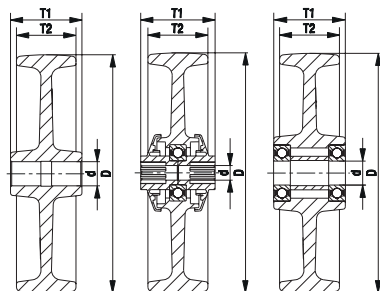
satisfaisant

Résistance au roulage

excellent

Résistance à l'usure

bien



moyeu lisse roulement à billes (C) version KA 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 gris, non tachant

Autres caractéristiques :

- version KA : avec petit pare-fils en matière synthétique
- 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
- dissipation des charges électriques (résistance ohmique) $\leq 10^4 \Omega$

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 80/12G-ELS	80	32	220	lisse	12	35
PO 80/8KA-ELS	80	32	220	à billes (C)	8	36
PO 100/12G-ELS	100	37	280	lisse	12	45
PO 100/15G-ELS	100	37	280	lisse	15	45
PO 100/8KA-ELS	100	37	280	à billes (C)	8	46
PO 100/10KA-ELS	100	37	280	à billes (C)	10	46
PO 125/12G-ELS	125	40	300	lisse	12	45
PO 125/15G-ELS	125	40	300	lisse	15	45
PO 125/8KA-ELS	125	40	300	à billes (C)	8	46
PO 125/10KA-ELS	125	40	300	à billes (C)	10	46
PO 150/20G-ELS	150	50	400	lisse	20	60
PO 150/20K-ELS	150	50	400	à billes	20	60
PO 160/20G-ELS	160	50	450	lisse	20	60
PO 160/20K-ELS	160	50	450	à billes	20	60
PO 200/20G-ELS	200	50	600	lisse	20	60
PO 200/20K-ELS	200	50	600	à billes	20	60

Séries de roulettes



	LE-PO / LEX-PO	LER-PO / LEXR-PO	L-PO / LX-PO	LK-PO	LH-PO	LUH-PO	LO-PO
Page	345 / 417	346 / 418	348 / 420	350	352	353	354
Classe de capacité de charge							
Livrables pour	roue Ø 80–200 mm	roue Ø 80–200 mm*	roue Ø 80–200 mm	roue Ø 100–200 mm	roue Ø 100–200 mm	roue Ø 150–200 mm	roue Ø 150–200 mm

* Autre série de roulettes avec tige : LEZ-PO (page 347), LEXZ-PO (page 419)