

Série PATH...-ELS

Roues à bande de roulement polyuréthane thermoplastique, avec corps de roue polyamide, conductible d'électricité, non tachant

50–325 kg

Dureté du revêtement

94 Shore A

Protection du sol / stabilité et bruit de roulage

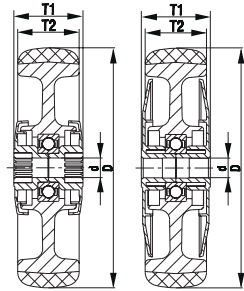
bien

Résistance au roulage

très bien

Résistance à l'usure

très bien



roulement à billes (C) version KA

roulement à billes (C) version KF



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 gris argent (pare-fils : noir)

Autres caractéristiques :

- version KA : avec petit pare-fils en matière synthétique
- version KF : avec grand pare-fils en matière synthétique
- version KAD : avec petit pare-fils en matière synthétique, avec étanchéité du roulement à billes supplémentaire
- version KFD : avec grand pare-fils en matière synthétique, avec étanchéité du roulement à billes supplémentaire
- 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
- dissipation des charges électriques (résistance ohmique) $\leq 10^4 \Omega$

Autres détails :

- série de roues : page 61
- bande de roulement : page 55
- 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]
PATH 50/6KF-ELS	50	19	50	à billes (C)	6	23
PATH 50/6KFD-ELS	50	19	50	à billes (C)	6	23
PATH 75/6KF-ELS	75	25	65	à billes (C)	6	31
PATH 75/6KFD-ELS	75	25	65	à billes (C)	6	31
PATH 80/8KF-ELS	80	32	100	à billes (C)	8	36
PATH 80/8KFD-ELS	80	32	100	à billes (C)	8	36
PATH 101/8KF-ELS	100	32	130	à billes (C)	8	36
PATH 101/8KFD-ELS	100	32	130	à billes (C)	8	36
PATH 100/8KF-ELS	100	32	130	à billes (C)	8	46
PATH 100/8KFD-ELS	100	32	130	à billes (C)	8	46
PATH 100/10KF-ELS	100	32	130	à billes (C)	10	46
PATH 100/10KFD-ELS	100	32	130	à billes (C)	10	46
PATH 126/8KF-ELS	125	32	160	à billes (C)	8	36
PATH 126/8KFD-ELS	125	32	160	à billes (C)	8	36
PATH 125/8KF-ELS	125	32	160	à billes (C)	8	46
PATH 125/8KFD-ELS	125	32	160	à billes (C)	8	46
PATH 125/10KF-ELS	125	32	160	à billes (C)	10	46
PATH 125/10KFD-ELS	125	32	160	à billes (C)	10	46
PATH 160/12KAD-ELS	160	40	260	à billes (C)	12	62
PATH 160/12KA-ELS	160	40	260	à billes (C)	12	62
PATH 160/20KA-ELS	160	40	260	à billes (C)	20	60
PATH 160/20KAD-ELS	160	40	260	à billes (C)	20	60
PATH 200/12KAD-ELS	200	40	325	à billes (C)	12	62
PATH 200/12KA-ELS	200	40	325	à billes (C)	12	62
PATH 200/20KA-ELS	200	40	325	à billes (C)	20	60
PATH 200/20KAD-ELS	200	40	325	à billes (C)	20	60

Séries de roulettes



	LPA-PATH / LKPA-PATH	LDA-PATH	LE-PATH	L-PATH	LK-PATH	LPXA-PATH / LKPXA-PATH	LEX-PATH
Page	138	140	259	261	262	395	407
Classe de capacité de charge							
Livrables pour	roue Ø 50–125 mm*	roue Ø 50–75 mm*	roue Ø 80–200 mm*	roue Ø 80–200 mm	roue Ø 80–200 mm	roue Ø 50–125 mm*	roue Ø 80–200 mm*

* Autres séries de roulettes avec trou central : LRA-PATH / LKRA-PATH (page 137), LMDA-PATH (Seite 139), LER-PATH (page 260), LRXA-PATH / LKRXA-PATH (page 394), LEXR-PATH (page 408)