

Série TPA...-ELS

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



30–160 kg

Dureté du revêtement

85 Shore A

Protection du sol / stabilité et bruit de roulement

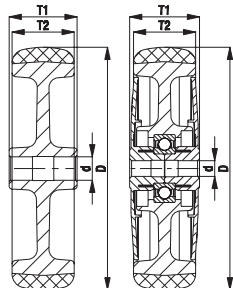
bien

Résistance au roulage

très bien

Résistance à l'usure

satisfaisant



moyeu lisse roulement à billes (C) version KF

Bandage / bande de roulement :

- caoutchouc-élastomère thermoplastique de première qualité (TPE), dureté 85 Shore A
- faible résistance au pivotement et au roulage
- couleur gris, non tachant
- liaison non démontable, inaltérable avec le corps de roue

Corps de roue :

- polypropylène de première qualité, non cassant
- couleur noir

Autres caractéristiques :

- version KF : avec grand pare-fils en matière synthétique
- 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 +60 °C, capacité de charge réduite au-delà de +30 °C
- bande de roulement contenant de l'huile, marquage par contact possible sur sols délicats. alternatives : série VPA, PATH
- dissipation des charges électriques (résistance ohmique) $\leq 10^4 \Omega$

Autres détails :

- série de roues : page 60
- bande de roulement : page 52
- 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]
TPA 50/8G-ELS	50	19	30	lisse	8	22
TPA 50/6KF-ELS	50	19	30	à billes (C)	6	23
TPA 50/6KFD-ELS	50	19	30	à billes (C)	6	23
TPA 75/8G-ELS	75	25	50	lisse	8	29,5
TPA 75/6KF-ELS	75	25	50	à billes (C)	6	31
TPA 75/6KFD-ELS	75	25	50	à billes (C)	6	31
TPA 80/12G-ELS	80	32	65	lisse	12	35
TPA 80/8KF-ELS	80	32	65	à billes (C)	8	36
TPA 80/8KFD-ELS	80	32	65	à billes (C)	8	36
TPA 100/8G-ELS	100	25	60	lisse	8	29,5
TPA 101/12G-ELS	100	32	70	lisse	12	35
TPA 102/12G-ELS	100	32	70	lisse	12	45
TPA 101/8KF-ELS	100	32	70	à billes (C)	8	36
TPA 101/8KFD-ELS	100	32	70	à billes (C)	8	36
TPA 102/8KF-ELS	100	32	70	à billes (C)	8	46
TPA 102/8KFD-ELS	100	32	70	à billes (C)	8	46
TPA 126/12G-ELS	125	32	80	lisse	12	35
TPA 127/12G-ELS	125	32	80	lisse	12	45
TPA 126/8KF-ELS	125	32	80	à billes (C)	8	36
TPA 126/8KFD-ELS	125	32	80	à billes (C)	8	36
TPA 127/8KF-ELS	125	32	80	à billes (C)	8	46
TPA 127/8KFD-ELS	125	32	80	à billes (C)	8	46
TPA 160/20G-ELS	160	40	130	lisse	20	60
TPA 200/20G-ELS	200	40	160	lisse	20	60

Séries de roulettes



	LPA-TPA / LKPA-TPA	LDA-TPA	LE-TPA	LPXA-TPA / LKPXA-TPA	LEX-TPA
Page	124	126	187	391	399
Classe de capacité de charge					
Livrables pour	roue Ø 50–125 mm*	roue Ø 50–75 mm*	roue Ø 80–200 mm*	roue Ø 50–125 mm*	roue Ø 80–200 mm*

* Autres séries de roulettes avec trou central : LRA-TPA / LKRA-TPA (page 123), LMDA-TPA (page 125), LER-TPA (page 188), LRXA-TPA / LKRXA-TPA (page 390), LEXR-TPA (page 400)