

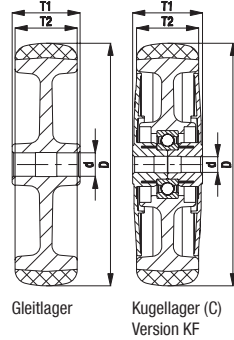
## Serie TPA...-ELS

**Räder mit thermoplastischem Gummi-Laufbelag, mit Polypropylen-Radkörper elektrisch leitfähig, spurlos**



30–160 kg

<b>Belaghärte</b>		85 Shore A
<b>Bodenschonung / Laufruhe</b>		gut
<b>Rollwiderstand</b>		sehr gut
<b>Verschleißresistenz</b>		befriedigend



### Laufbelag:

- hochwertiges thermoplastisches Gummi-Elastomer (TPE), Härte 85 Shore A
- geringer Roll- und Schwenkwiderstand
- Farbe grau, spurlos
- stoffschlüssige, unlösbare Verbindung mit dem Radkörper

### Radkörper:

- hochwertiges Polypropylen, bruchfest
- Farbe schwarz

### Sonstige Eigenschaften:

- Version KF: mit Fadenschutz aus Kunststoff, groß
- Version KFD: mit Fadenschutz aus Kunststoff, groß, mit zusätzlicher Kugellagerabdichtung
- sehr hohe chemische Beständigkeit gegen viele aggressive Medien
- Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis +60 °C, verringerte Tragfähigkeit bei über +30 °C
- Laufbelag ölhaltig, bei empfindlichen Böden Kontaktverfärbungen möglich.  
Alternativen: Serie VPA, PATH
- elektrische Ableitfähigkeit (Ohmscher Widerstand)  $\leq 10^4 \Omega$

### Weitere Details:

- Radserie: Seite 60
- Laufbelag: Seite 52
- Lagerarten: Seite 84–85
- chemische Beständigkeit: Seite 51

Räder	Rad-Ø	Rad- breite	Trag- fähigkeit	Lagerart	Achsloch-Ø	Naben- länge
	(D) [mm]	(T2) [mm]	[kg]		(d) [mm]	(T1) [mm]
TPA 50/8G-ELS	50	19	30	Gleitlager	8	22
TPA 50/6KF-ELS	50	19	30	Kugellager (C)	6	23
TPA 50/6KFD-ELS	50	19	30	Kugellager (C)	6	23
TPA 75/8G-ELS	75	25	50	Gleitlager	8	29,5
TPA 75/6KF-ELS	75	25	50	Kugellager (C)	6	31
TPA 75/6KFD-ELS	75	25	50	Kugellager (C)	6	31
TPA 80/12G-ELS	80	32	65	Gleitlager	12	35
TPA 80/8KF-ELS	80	32	65	Kugellager (C)	8	36
TPA 80/8KFD-ELS	80	32	65	Kugellager (C)	8	36
TPA 100/8G-ELS	100	25	60	Gleitlager	8	29,5
TPA 101/12G-ELS	100	32	70	Gleitlager	12	35
TPA 102/12G-ELS	100	32	70	Gleitlager	12	45
TPA 101/8KF-ELS	100	32	70	Kugellager (C)	8	36
TPA 101/8KFD-ELS	100	32	70	Kugellager (C)	8	36
TPA 102/8KF-ELS	100	32	70	Kugellager (C)	8	46
TPA 102/8KFD-ELS	100	32	70	Kugellager (C)	8	46
TPA 126/12G-ELS	125	32	80	Gleitlager	12	35
TPA 127/12G-ELS	125	32	80	Gleitlager	12	45
TPA 126/8KF-ELS	125	32	80	Kugellager (C)	8	36
TPA 126/8KFD-ELS	125	32	80	Kugellager (C)	8	36
TPA 127/8KF-ELS	125	32	80	Kugellager (C)	8	46
TPA 127/8KFD-ELS	125	32	80	Kugellager (C)	8	46
TPA 160/20G-ELS	160	40	130	Gleitlager	20	60
TPA 200/20G-ELS	200	40	160	Gleitlager	20	60

## Rollenserie



	LPA-TPA / LKPA-TPA	LDA-TPA	LE-TPA	LPXA-TPA / LKPXA-TPA	LEX-TPA
Seite	124	126	187	391	399
Tragfähigkeitsklasse					
Lieferbar für	Rad-Ø 50–125 mm*	Rad-Ø 50–75 mm*	Rad-Ø 80–200 mm*	Rad-Ø 50–125 mm*	Rad-Ø 80–200 mm*

\* Weitere Rollenserien mit Rückenloch: LRA-TPA / LKRA-TPA (Seite 123), LMDA-TPA (Seite 125), LER-TPA (Seite 188), LRXA-TPA / LKRXA-TPA (Seite 390), LEXR-TPA (Seite 400)