

Serie TPA

Räder mit thermoplastischem Gummi-Laufbelag, mit Polypropylen-Radkörper

100–250 kg

Belagshärte	85 Shore A
Bodenschonung / Laufruhe	gut
Rollwiderstand	sehr gut
Verschleißresistenz	befriedigend



3

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 silbergrau (Variante „-ELS“ Farbe schwarz)

Sonstige Eigenschaften:

- Version KF: mit Fadenschutz aus Kunststoff, groß
- 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 VPP, POES, POEV

Weitere Details:

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

Räder	Rad-Ø	Reifenbreite	Tragfähigkeit	Lagerart	Achsloch-Ø	Nabenlänge
	(D) [mm]	(T2) [mm]	[kg]		(d) [mm]	(T1) [mm]
TPA 80/12G	80	32	100	Gleitlager	12	35
TPA 80/8KF	80	32	100	Kugellager (C)	8	36
TPA 102/12G	100	32	110	Gleitlager	12	45
TPA 102/8KF	100	32	110	Kugellager (C)	8	46
TPA 127/12G	125	32	125	Gleitlager	12	45
TPA 127/8KF	125	32	125	Kugellager (C)	8	46
TPA 160/20G	160	40	200	Gleitlager	20	60
TPA 160/20R	160	40	200	Rollenlager	20	60
TPA 200/20G	200	40	250	Gleitlager	20	60
TPA 200/20R	200	40	250	Rollenlager	20	60

Weitere Abmessungen siehe Seite 122

Varianten / Zubehör *



Abbildung	in elektrisch leitfähiger Ausführung, spurlos grau	Fadenschutz, groß, mit zusätzlicher Kugellagerabdichtung
Kugellagerversion		
Technische Beschreibung Seite	50	85
Artikel-Nr.-Zusatz	-ELS	-KFD
Lieferbar für	alle Gleit- und Kugellagerversionen**	alle Kugellagerversionen

* Weitere Varianten / Zubehör: Rostfreies Rollenlager (-XR), lieferbar für alle Rollenlagerversionen (technische Beschreibung Seite 84)
 ** Rad-Tragfähigkeit reduziert sich für die elektrisch leitfähige Ausführung um 35 %

