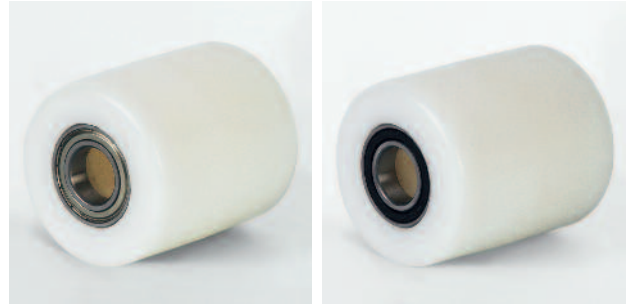


Dieser Werkstoff zeichnet sich aus durch:

- Hohe Tragfähigkeit
- Ausgezeichnete Verschleißfestigkeit
- Hohe Bruchsicherheit, insbesondere bei Stoßbelastungen
- Hohe Kälte- und Wärmebeständigkeit (-50°C bis +90°C und +150°C in GF-Ausführung)
- Formbeständigkeit bei hohen statischen Belastungen, geringsten Rollwiderstand
- Chemische Beständigkeit gegen verdünnte Säuren und Laugen sowie organische und anorganische Verbindungen – empfohlen für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie
- Durch die genaue Abstimmung der Radkonstruktion zur Materialwahl können Poly-Räder größte Seitendrucke aufnehmen.

Their most remarkable qualities are:

- a very high load capacity
- great wear resistance
- high shock resistance without danger of breakage – practically indestructable
- excellent temperature stability (-50°C to +90°C and +150°C in GF-material)
- no deformation during longperiod stationary loads
- rolling and starting effortlessly, practically no rolling resistance
- clean attractive appearance
- outstanding chemical resistance against organic and inorganic products – consequently recommended for use in food industry
- Due to precise wheel construction combined with an exact choice of materials Polyamide wheels are able to support high lateral pressure.



Rad Ø x Breite Wheel Ø x Width	Tragfähigkeit Load capacity bei/at 4 km/h	Lagerabstand Bearing distance	Kula L. Ø Bore Ø	Bestell-Nr. Code
A x B		F	E	
85 x 65	650	63	20	PL.TP 85/65/320
85 x 65	650	63	25	PL.TP 85/65/325
85 x 70	700	68	20	PL.TP 85/70/320
85 x 70	700	68	25	PL.TP 85/70/325
85 x 75	750	73	20	PL.TP 85/75/320
85 x 75	750	73	25	PL.TP 85/75/325
85 x 80	800	78	20	PL.TP 85/80/320
85 x 80	800	78	25	PL.TP 85/80/325
85 x 85	850	83	20	PL.TP 85/85/320
85 x 85	850	83	25	PL.TP 85/85/325
85 x 90	900	88	20	PL.TP 85/90/320
85 x 90	900	88	25	PL.TP 85/90/325
85 x 95	950	93	20	PL.TP 85/95/320
85 x 95	950	93	25	PL.TP 85/95/325
85 x 100	1000	98	20	PL.TP 85/100/320
85 x 100	1000	98	25	PL.TP 85/100/325
85 x 110	1100	108	20	PL.TP 85/110/320
85 x 110	1100	108	25	PL.TP 85/110/325

