

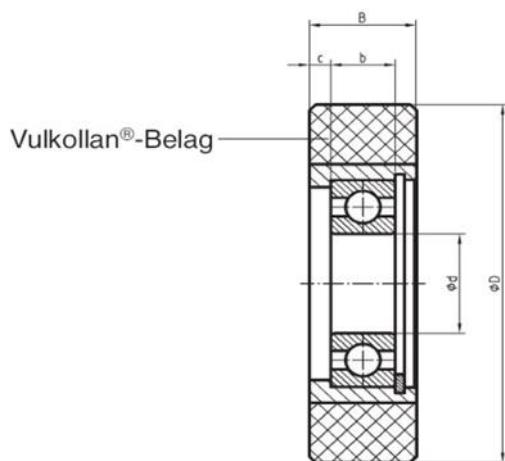
## Räder und Rollen mit Vulkollan Beschichtung leistungsfähig und wirtschaftlich



### PRODUKTBESCHREIBUNG

Tragrollen, Führungsrollen, Stufenrollen und Zugrollen sind typische Beispiele für Bauteile, die bei Transportaufgaben und anderen Prozessen im Maschinen- und Anlagenbau sowie im Bereich der Aufzugstechnik zum Einsatz kommen. Dabei müssen Laufräder, Rollenbeläge und Rollen in der täglichen Praxis gesteigerte Anforderungen an Sicherheit und Materialqualität erfüllen. Unser entsprechendes, vielfach bewährtes Produktpogramm mit Vulkollan-Beschichtung überzeugt in diesem Marktsegment durch hohe dynamische Belastbarkeit, verbunden mit idealem Druckverformungsverhalten sowie einem ausgezeichneten Elastizitätsmodul.

### Laufrollen mit Stahlring, Kugellager, Sicherungsring und Vulkollan®-Belag



### Wichtige Eigenschaften der Laufrollen:

- geringer Rollwiderstand
- Festigkeit des Materials
- ausgezeichnete Laufruhe
- hochbelastbar
- sehr gute Verschleiß- und Abriebfestigkeit
- beständig gegen Öle und Ozon
- in verschiedenen Härten lieferbar (auf Anfrage)

### Einsatzbereiche:

- Tragrollen in der Fördertechnik
- Führungsrollen im Aufzugsbau
- Führungsrollen für Kabinen- und Schiebetüren
- Stufenrollen für Rolltreppen

Die Angaben erfolgen nach bestem Wissen und technischen Kenntnissen. Vorbehalten bleiben Änderungen.

# TECHNISCHE DATEN



## STANDARDPROGRAMM:

Lfd. Nr.	Ø D (mm)	Ø d (mm)	B (mm)	b (mm)	c (mm)	Lager- größe	Tragfähigkeit (dN) bei V = 1,0 m/s	Artikel- nummer
1	21,3	5	8	5	1,5	625-2RS	15	701554193
2	30	8	11	7	1	608-ZZ	30	707513590
3	40	10	15	8	3,5	6000-ZZ	55	701700590
4	50	10	15	8	3,5	6000-ZZ	70	701701590
5	55	10	15	8	4	6000-ZZ	75	701202590
6	50	17	18	10	4	6003-ZZ	85	701702590
7	60	17	18	10	4	6003-ZZ	100	701703590
8	60	20	20	12	4	6004-ZZ	110	701704590
9	70	20	16	12	2	6004-ZZ	110	701705590
10	70	20	20	12	4	6004-ZZ	130	701706590
11	70	25	25	15	5	6205-ZZ	160	701707590
12	80	25	21	15	3,15	6205-ZZ	160	701708590
13	80	25	25	15	5	6205-ZZ	180	701709590
14	90	25	21	15	3,15	6205-ZZ	170	701710590
15	90	25	25	15	5	6205-ZZ	210	701711590
16	100	25	21	15	3,15	6205-ZZ	190	701712590
17	100	25	25	15	5	6205-ZZ	230	701713590
18	100	25	30	15	7,5	6205-ZZ	270	702567590
19	100	25	40	15	12,5	6205-ZZ	360	702568590
20	110	25	20	12	4	6204-ZZ	200	701714590
21	110	25	21	15	3,15	6205-ZZ	210	701715590
22	110	25	25	15	5	6205-ZZ	250	701716590
23	110	25	30	15	7,5	6205-ZZ	300	701717590
24	120	25	21	15	3,15	6205-ZZ	230	701718590
25	120	25	25	15	5	6205-ZZ	270	701719590
26	120	25	30	15	7,5	6205-ZZ	330	701720590
27	125	25	21	15	3,15	6205-ZZ	240	701721590
28	125	25	25	15	5	6205-ZZ	290	701722590
29	125	25	30	15	7,5	6205-ZZ	340	701723590
30	125	25	40	15	12,5	6205-ZZ	450	702570590
31	150	25	40	15	12,5	6205-ZZ	540	701740590
32	180	25	30	15	7,5	6205-ZZ	490	702602590

## HINWEIS:

Belastungswerte entnehmen Sie bitte unserem Prospekt, welcher im Downloadbereich verfügbar ist.

Die Angaben erfolgen nach bestem Wissen und technischen Kenntnissen. Vorbehalten bleiben Änderungen.