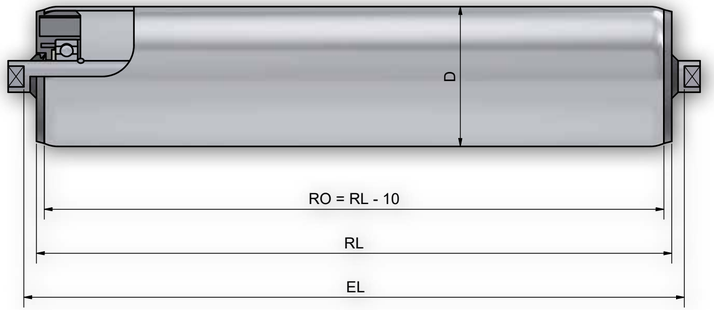
Bandrollen



Rollex Bandrollen werden in Gurtfördersystemen eingesetzt und eignen sich für den Transport von Stück- und Schüttgütern. Der Aufbau aus verzinktem Rohr sowie ein zweistufiges Dichtungskonzept gewährleisten eine hohe Betriebssicherheit, lange Lebensdauer und zuverlässige Funktion auch unter anspruchsvollen Umgebungsbedingungen.

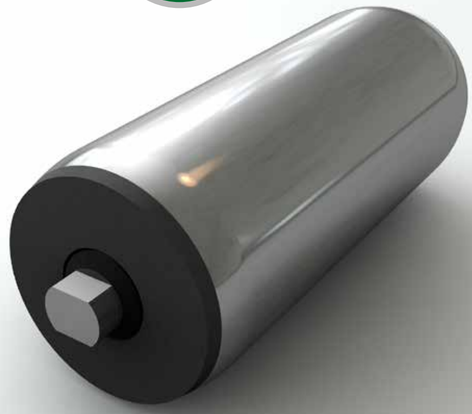
ROLLEX Förderelemente GmbH & Co. KG
Gewerbehof 22
D-59368 Werne

Telefon: (0049) 23 89 / 98 97 -0
Telefax: (0049) 23 89 / 68 66
E-Mail: info@rollex-group.com

www.rollex-group.com

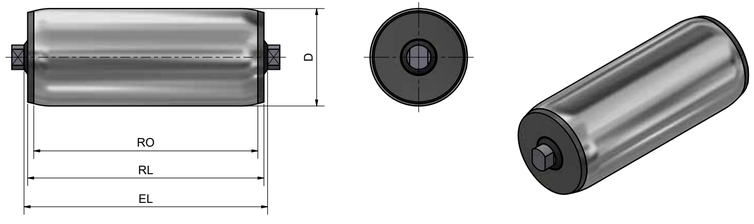
Alle Angaben ohne Gewähr. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen und Bilder weichen möglicherweise ab.

R26-03



Rollex Bandrollen
Schüttgut Innovation

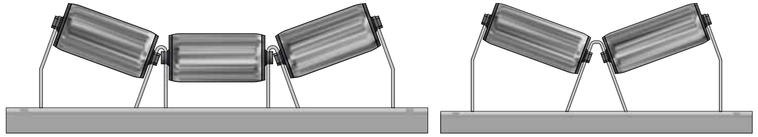
Tragrolle 400



Lagertyp	**Kunststoff - Lagerboden (glasfaserverstärkt)**
Lagerung	Präzisionskugellager (Serie 6004, 6005, 6204, 6205) nach DIN 625 lieferbar in 2RS, Optimale Abdichtung mit einem V-Ring und einem Filzring
Tragfähigkeit/Tragrolle	3.600N
max. Geschwindigkeit	1,2 m/s
Temperaturbereich	-5 bis +60 C
Rohr	Galvanisch Verzinkt

Vorteile

- **Verzinkter Rohrkörper** zur Verbesserung des Korrosionsschutzes, Qualität und Zuverlässigkeit. Pulver- oder Epoxidharz-Beschichtung auf Anfrage.
- **V-Ring-Abdichtung** als äußere Dichtstufe zum Schutz vor Feuchtigkeit, Schmutz und groben Verunreinigungen
- Zusätzlicher **Filzring** im Inneren schützt das Kugellager zuverlässig vor feinsten Partikeln



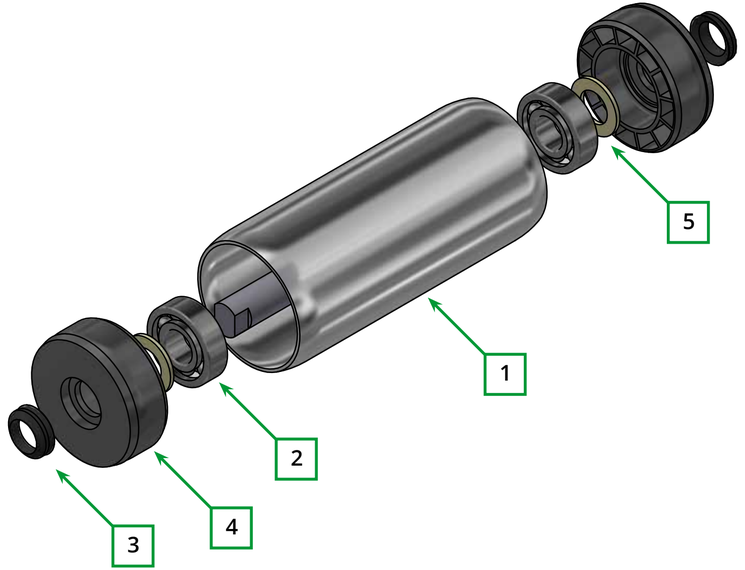
Achsendenausführung

Ø 20 nach **alter** Norm SW 15 x 10/13
Ø 25 nach **neuer** Norm SW 14 x 10/13
(alte Norm SW 18 x 10/13 als Kunststoff-Aufsteckkappe für Achse- Ø20)

Oberbandtragrollen									
Rohr-Ø	**Achs-Ø**	**Rollenlänge mm, EL = RL + 6 mm**							
63,5	20	132	165	200	250	315	380	465	530
80	20		165	200	250	315	380	465	530
88,9	20 + 25		165	200	250	315	380	465	530
108	20 + 25		165	200	250	315	380	465	530
133	20 + 25				250	315	380	465	530

Unterbandrollen									
Rohr-Ø	**Achs-Ø**	**Rollenlänge mm, EL = RL + 6 mm**							
63,5	20	400	500	600	750	950	1150	1400	
80	20	400	500	600	750	950	1150	1400	
88,9	20 + 25	400	500	600	750	950	1150	1400	1600
108	20 + 25	400	500	600	750	950	1150	1400	1600
133	20 + 25	400	500	600	750	950	1150	1400	1600

Bandführungsrollen werden einseitig mit geschlossenem Rollenboden geliefert. Abweichende Achs- und Rohrmaße sowie Achsen mit verschiedenen Außen- und Innengewinden lieferbar.



1 – galvanisch verzinktes Rohr
2 – Präzisionskugellager (2RS/ZZ, Serie 6004-6205) nach DIN 625
3 – V-Ring-Abdichtung
4 – Kunststoff – Lagerboden (glasfaserverstärkt)
5 – Filzring-Abdichtung