

Kunststoff Tragrollen aus HDPE

Promati^{nv}_{sa}

ZUBEHÖR FÜR DIE SCHÜTTGUTTECHNIK



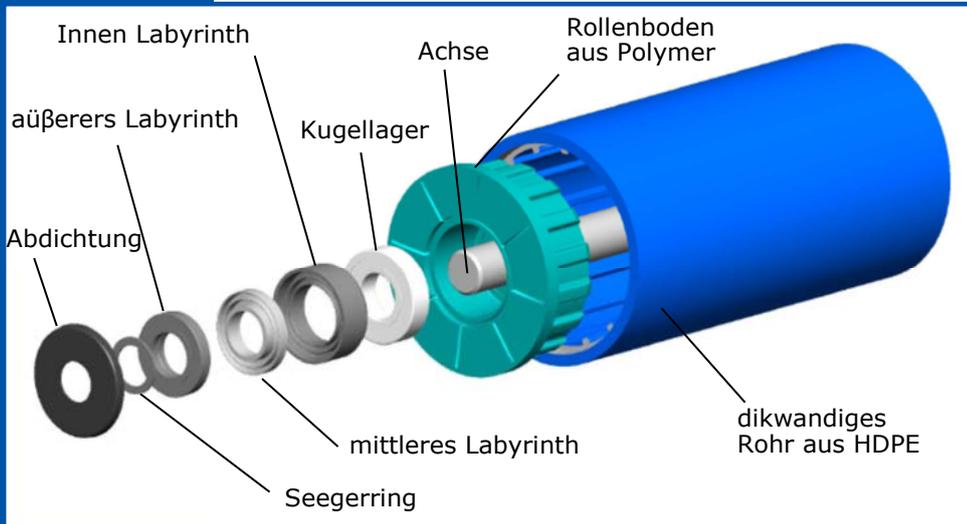
Unsere **Kunststoff Tragrollen aus HDPE**, sind hervorragend geeignet für aggressive und klebende Produkte sowie Kunstdünger, Futtermittel, Komposte, Tonerde und ähnliche Produkte.

Die Tragrolle besteht aus dickwandigem HDPE Kunststoffrohr. Es kommen lebensgeschmierte Rillenkugellager der Type 2RS zum Einsatz. Die Zwei-Kammer-Abdichtung ist zusätzlich mit einer Gummiabdichtung versehen.

Diese insgesamt qualitativ hochwertige Tragrolle ist überall einsetzbar, insbesondere dort, wo Stahlrollen nur geringe Standzeiten haben und vor allen Dingen hat sich die Kunststoff-Rolle dort bewährt, wo Geräuschunterdrückung angestrebt wird.

EIGENSCHAFTEN:

- Schlagfest
- Säurebeständig
- Antialkalisch
- Rostfrei
- Verschleißfest
- Geringes Gewicht
- kaum Anbackungen
- qualitativ hochwertig (ISO9001)
- Antistatische Ausführung (auf Anfrage lieferbar)



Einsatz besonders empfehlenswert bei:

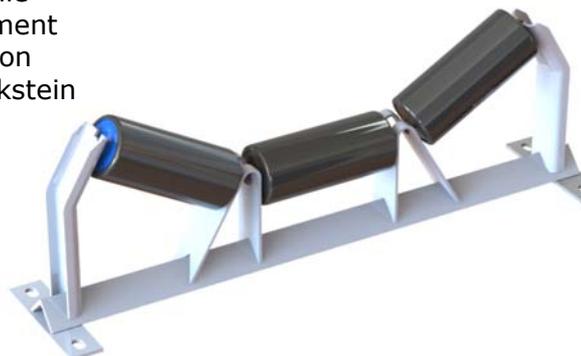
- Düngemitteln
- Salz
- Zucker
- Papier
- Säuren, Alkali,...
- Kohle
- Zement
- Beton
- Kalkstein
-

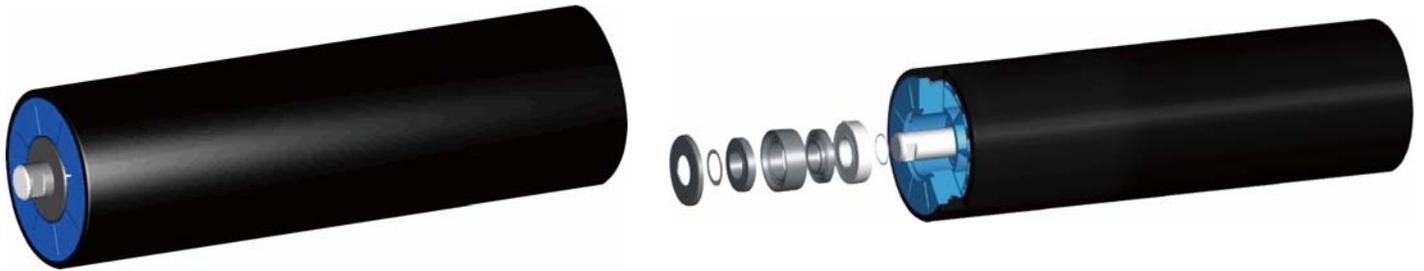
Lieferprogramm:

Siehe Rückseite

Sonderausführungen:

Auf Anfrage





STANDARD ABMESSUNGEN FÜR TRAGROLLEN AUS HDPE

ROHR aus HDPE		Achse und Lagerung					
DURCHMESSER (MM)	DICKE (MM)	Ø20/6204	Ø25/6205	Ø25/6305	Ø30/6206	Ø30/6306	Ø35/6207
89	6,4	✓	X	X	X	X	X
102	7,0	✓	X	X	X	X	X
108	6,9	✓	✓	X	X	X	X
114	7,0	✓	✓	X	X	X	X
127	7,8	✓	✓	X	X	X	X
133	9,0	X	✓	✓	✓	X	X
152	11,2	X	X	✓	✓	✓	✓

VERGLEICH MIT STAHLROLLEN (ASTM Test)

EIGENSCHAFTEN	HDPE ROLLEN	STAHL ROLLEN	EIGENSCHAFTEN	HDPE ROLLEN	STAHL ROLLEN
Operation Life Test	E	G	Anti-Static	E	E
Dynamic Balancing Test	E	G	Acid Resistance	E	N
Water-Proof Test	E	E	Alkaline Resistance	E	N
Abrasion Resistance Test	G	G	Chemical Resistance	G	G
Dust-Proof Test	E	E	Light-Exposure Resistance Test	G	G
Power Saving Operation	E	N	Ozone Chamber Test	G	G
No Miscellaneous Objects Sticking	E	N	Low Noise Test	E	N
Cold Resistance	G	G	Low Friction Rate	E	N

(E=excellent G=bon N=normal)