

Lagerboden

Rollex verwendet in seinen Tragrollen verschiedene Lagerböden.

Kunststoff Rollenboden aus PA, PP oder PC, die sich durch eine geringe Geräusentwicklung auszeichnen.

Stahllagerboden aus Stahlblech verzinkt oder blank (Material Tiefziehblech)

Lagerart

Rollex verwendet in seinen Tragrollen verschiedene Lagerarten.

Diese werden je nach Einsatzfall ausgewählt.

Gleitlager: thermoplastischer Kunststoff mit Gleitlagerbuchse aus PA oder POM
Geeignet für leichte Fördergüter und im Nassbereich

Kugelreihe: thermoplastischer Kunststoff aus PP mit Stahl- oder Edelstahlkugeln
Geeignet für leichte Fördergüter

Konuskugellager aus Stahl gehärtet
Geeignet für leichte und mittelschwere Fördergüter

Präzisionskugellager: Präzisionskugellager leicht gefettet nach DIN 625
Lieferbar mit verschiedenen Abdichtungen wie z.B. ZZ, RS oder Z
Serien 608, 6000, 6001, 6003, 6004, 6005, 6204, 6202, 6205, 6303
Lagerluft C3

Abdichtung

Kunststofflager werden von Rollex entweder mit einer Labyrinthabdichtung oder einer schleifenden Abdichtung aus Kunststoff geliefert. Diese schützen die Lager vor Verschmutzung.