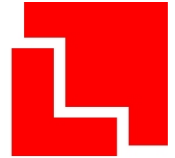


Anwendungsbeispiel Containerrolle



Anwendungsgebiet:

Rollen für Abrollcontainer, Müllpress-container, Abrollkipper, Abroll-Absetz-behälter und sonstige Sonderabrollbehälter.

Eingesetzter Werkstoff:

Polyamid 6 Guss (PA 6 G)

Vorteile für die Anwendung:

Containerrollen aus Polyamid 6 Guss haben sich im jahrelangen Einsatz bewährt und überzeugen im Vergleich mit solchen aus Stahl gefertigten durch eine Reihe von Vorzügen. Als wesentliche Vorteile lassen sich nennen:

- ➔ niedrige Abrollgeräusche
- ➔ hohe Verschleißfestigkeit
- ➔ hohe Belastbarkeit
- ➔ sehr gute Korrosionsbeständigkeit
- ➔ sehr lange Lebensdauer

Darüber hinaus weisen Rollen aus Polyamid 6 Guss noch weitere Vorteile auf. Mit solchen Rollen bestückte Mulden und Container lassen sich auch auf empfindlichen Böden und Oberflächen absetzen, ohne diese zu beschädigen. Die guten Gleiteigenschaften ermöglichen einen wartungsfreien Betrieb der Wellenlagerung – Nachschmieren der Gleitlager ist i. d. R. nicht erforderlich. Verformungen wie z. B. Beulen und Dellen können aufgrund der hohen Werkstoffelastizität und der Fertigung aus Vollmaterial weitgehend ausgeschlossen werden.

