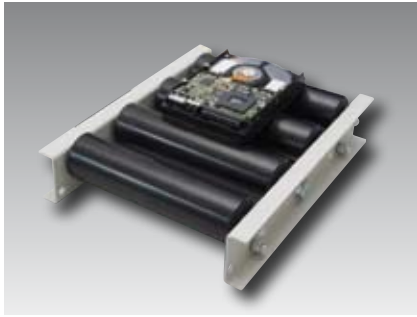


**Serie 91550**  
**ESD-Leichtförderrollen**  
**bis 20 daN/Rolle**

**Serie 93550**  
**Universal-Förderrollen**  
**bis 40 daN/Rolle**



**ESD Tragrollen - Die Entspannten.**



Gura ESD-Tragrollen sind für den Einsatz in ESD-geschützter Umgebung geeignet (Electrostatic Protected Area EPA). Zur Vermeidung von Arbeits- und Montageplätzen, Materialtransport und Lagerung sensibler Bauteile und Produkte. Der Kunststoff des Rollenmantels und der Rollenböden leitet statische Ladung über eine Innengewindeachse zum Erdungspunkt.

Zu den ESD-Eigenschaften liegt eine Untersuchung des TÜV Rheinland vor.

Die Messungen ergeben einen typischen Ableitwiderstand von:

Punkt zu Punkt,  
 Rollenmantel: 1,3 ... 1,6 x 10<sup>5</sup> Ω  
 Rollenmantel zu Achse: 5 x 10<sup>5</sup> Ω

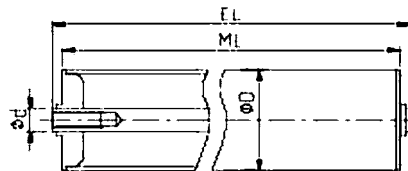
**91550**  
**ESD-Leichtförderrolle aus Kunststoff**  
 Tragfähigkeit bis zu 20 kg

Schwerkraftrolle mit Kunststoffrollenboden für Rollenbahnen, Durchlaufregale und überall wo leichte Fördergüter bewegt werden.  
 Rollenmantel Kunststoff, kugelgelagert, sehr leichtgängig.

**93550**  
**ESD-Universaltragrolle aus Kunststoff**  
 Tragfähigkeit bis zu 40 kg

Schwerkraftrolle mit Kunststoffrollenboden für Rollenbahnen mit Antrieb, Rillenkugellager DIN 6002 ZZ.

Rollenmantel Kunststoff, kugelgelagert, sehr geräuscharm.



|                             | Serie 91550    |     |     |     | Serie 93550    |     |     |     |
|-----------------------------|----------------|-----|-----|-----|----------------|-----|-----|-----|
| <b>Rollen-Ø D [mm]</b>      | 50             |     |     |     | 50             |     |     |     |
| <b>Achsausführung</b>       | Ø 12 mm, IG M8 |     |     |     | Ø 12 mm, IG M8 |     |     |     |
| <b>Einbaulänge EL [mm]</b>  | 200            | 300 | 400 | 500 | 200            | 300 | 400 | 500 |
| <b>Tragkraft* max. [kg]</b> | 20             | 10  | 7   | 5   | 40             | 32  | 24  | 15  |

\* Die Tragkraft ist von der Einbaulänge und der Art der Belastung abhängig. Die angegebenen Werte sind als Richtwerte zu verstehen.