PRESS RELEASE
08.2021

Rollen und Räder aus Spezial-Polyurethan für “ESD geschützte Bereiche”

Die neuen RE.F5-ESD Rollen und Räder von Elesa+Ganter sind aus einem Spezial-Polyurethan, mit einem elektrischen Widerstand von $<10^9$ Ω, was zum Schutz vor elektrostatischer Entladung dient.

Sie sind somit für Anwendungen in „ESD-geschützten Bereichen“ (EPA) geeignet, wo Komponenten vor Schädigung bzw. Zerstörung durch elektrostatischer Entladung geschützt werden müssen.

Die elektrischen Spezifikationen erfüllen die Anforderungen gemäß ISO 22878:2004.

Sie verbessern zudem die Bedienung, da elektrische Ladungen direkt an den Boden übertragen werden und so keinerlei Gefahr eines elektrischen Schocks für den Anwender besteht.

Typisches Einsatzgebiet sind Rollwagen, die auch in der Textil- und Verpackungsindustrie Anwendung finden.

Im Sortiment befinden sich ESD Räder und Rollen mit Stahlblechgehäuse für leichte (RE.F5-N-ESD) oder mittelschwere Lasten (RE.F5-H-ESD) – mit oder ohne Bremse.

ESD Räder und Rollen sind für eine Tragfähigkeit von bis zu 8000N ausgelegt. Je nach Bedarf sind diese mit Lenkgehäuse oder feststehendem Gehäuse lieferbar. Zudem verfügen sie über ausgezeichneten Rollwiderstand, Elastizität, eine hohe Verschleiß- und Reißfestigkeit.

Die ESD Rollen und Räder von Elesa+Ganter sind eine Erweiterung des ESD Programms, das bereits Bügel- und Rändelgriffe und Gelenkfüße inkludiert.

Unser komplettes Produktangebot sowie Produktdatenblätter, Zeichnungen und Tabellen (Codes und Dimensionen) finden Sie unter **www.elesa-ganter.at**.

Kontakt:

ELESA+GANTER Austria GmbH

Franz Schubert-Straße 7 I 2345 Brunn am Gebirge
+43 2236 379 900 | verkauf@elesa-ganter.at

elesa-ganter.at

DESIGNED FOR ENGINEERING