

ELESA+GANTER Rollen und Räder: Sortimentserweiterung für ein zunehmend diversifizierteres Angebot



RE.F1 Rollen aus Polyurethan-Thermoplast



RE.C6 Räder, Polyurethan-Thermoplast

Mobilität im industriellen Umfeld ist ein Faktor der einerseits die Gesundheit und Sicherheit der Mitarbeiter, andererseits aber auch die Effizienz und Produktivität des Betriebs erheblich beeinflusst. Höchste Qualitätsansprüche an das Material sind dabei genauso essentiell, wie Zuverlässigkeit in der Funktionalität und Widerstandsfähigkeit der Produkte. All das sind wesentliche Voraussetzungen, um die technischen Anforderungen des Marktes zu erfüllen. Ein breit gefächertes Sortiment, das die unterschiedlichsten Bereiche abdeckt - von Betriebsanlagen bis hin zu Möbel, von der Lebensmittelindustrie bis zum medizinischen Bereich, von schweren Lasten bis hin zu „ESD geschützten“ Umgebungen. Unabhängig vom Anwendungsbereich, unsere Kunden können immer auf die Produkte von ELESA+GANTER zählen.

All das wird bei Weiterentwicklungen und Erweiterungen des Produktangebots von ELESA+GANTER berücksichtigt. Im Folgenden finden Sie die aktuellsten Neuheiten.

RE.F1 Rollen und Räder sind aus blauem Polyurethan mit einem Radkörper aus Thermoplast (Polyamid PA). Sie sind mit einem Durchmesser von 80 mm, 100 mm oder 125 mm, einer Tragfähigkeit von 750 N bis 1800 N, als Bock- oder Lenkrolle aus verzinktem Stahlblech, mit oder ohne Bremse lieferbar.

Die geringere Härte des Laufbelags (Shore A bei den neuen RE.F1, im Vergleich zu Shore D bei den Bestsellern RE.FF) garantiert ein wendiges Überwinden von Hindernissen, ausgezeichneten Rollwiderstand und Geräuscharmheit, wie auch gute Verschleißfestigkeit. Die RE.F1 Produktserien ist witterungsbeständig und eignet sich für den Einsatz in schwierigen Umgebungsbedingungen wie beispielsweise Alkohol, Glykol, schwachen organischen- und Mineralsäuren, Wasser und Dampf.

RE.C6 Räder mit einem Laufbelag aus Polyurethan und einem Radkörper aus Thermoplast (Polyamid PA) sind mit einem Durchmesser von 40 mm, 50 mm und 60 mm, und einer Tragfähigkeit von 400 N bis 700 N lieferbar. Auch im Sortiment sind die Rollen mit Stahlblechgehäuse für leichte Lasten (RE.C6-C) oder Doppelrollen (RE.C6-G).

Die Beständigkeit gegenüber häufigen Reinigungsvorgängen macht sie auch für Umgebungen geeignet, wo ein hohes Maß an Hygiene gewährleistet sein muss - auch bei Einsatz in feuchter Umgebung bzw. in Zusammenhang mit Chemikalien.

Kontakt:

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

elesa-ganter.at



DESIGNED
FOR ENGINEERING



RE.C7 Räder, Vollgummi-Polyamid

RE.C7 Räder mit abriebfestem Gummi-Laufbelag und einem Radkörper aus Thermoplast (Polypropylen PP) sind mit einem Durchmesser von 40 mm bis 80 mm lieferbar. Die Produktserie beinhaltet auch Rollen mit einem Gehäuse aus verzinktem Stahlblech als Bock- bzw. Lenkrolle (RE.C7-C) oder als Doppelrolle (RE.C7-G). Sie sind für den Einsatz in feuchten Umgebungen und in Zusammenhang mit mittel aggressiven Chemikalien geeignet.



RE.F5-ESD Rollen mit ESD-sicherer Polyurethanbeschichtung

RE.F5-ESD Räder und Rollen sind in einer Ausführung mit Stahlblechgehäuse für leichte Lasten (RE.F5-N-ESD) und einer für mittlere bis schwere Lasten (RE.F5-H-ESD), mit oder ohne Bremse, im Sortiment verfügbar. Sie sind mit bis zu 8000 N belastbar. Diese Räder und Rollen zeichnen sich durch hervorragenden Rollwiderstand und Elastizität sowie hoher Verschleißfestigkeit aus.

Sie kommen in der Regel an Transportwägen zum Einsatz und bieten Schutz für empfindliche elektronische Geräte. Sie eignen sich daher für Anwendungen in sogenannten „ESD-geschützten Bereichen“ (EPA), in denen Komponenten, die gegenüber elektrostatischer Entladungen empfindlich sind, mit minimalem Schadensrisiko behandelt werden müssen.

ESD Rollen und Räder bieten dem Anwender maximalen Schutz. Es kommt zu einer direkten Entladung in den Boden und schützt so den Anwender. Sie kommen in der Textil- und Verpackungsindustrie zum Einsatz.

Auch bei den Standard Polyurethan-Rädern und den monolithischen Rollen gab es eine Sortimentserweiterung. Sie sind nun bei einem Durchmesser von 150 und 200 mm auch mit einem Edelstahl-Gehäuse lieferbar.



RE.FF Polyurethan/Thermoplast Räder und RE.F8 monolithische Rollen mit Edelstahl-Gehäuse

Kontakt:

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

