

# Műszaki megjegyzés elektromosan vezető elforduló és rögzített görgőkhöz



Az elektromosan vezető elforduló és rögzített görgők a szállítóeszközök vagy a szállított áru által generált elektrosztatikus kisülés elleni védelemre szolgálnak. Alkalmazásukkal megelőzhető a fájdalmas elektrosztatikus kisülés egy jármű kezelőjénél, valamint az érzékeny áruk károsodása.

Ez teszi őket fontos rendszerelemekké szinte valamennyi ipari területen, az elektronikai és félvezetőipartól kezdve az autóiparon át a kórházakig és az orvostechikáig. Robbanásveszélyes területeken is alkalmazhatók.



A kerekre és görgőkre vonatkozó szabvány (DIN EN 12530 – 12533) alapján egy kerék vagy egy görgő akkor elektromosan vezetőképes, ha ohmos ellenállása a  $10^4 \Omega$  értéket nem haladja meg.

Hogy ezek a követelmények garantálhatók legyenek, az elektromos vezető kerekeket a DIN EN 12527 szabvány szerint tesztelték.

A futóbevonat szennyeződése vagy más környezeti hatások miatt a vezetőképeség hatékonysága működés közben csökkenhet, ezért az üzemeltetőnek gondoskodnia kell a rendszeres ellenőrzésről.

<b>Betétkeménység</b>	■ ■ ■ ■ ■	85° Shore A
<b>Gördülőellenállás</b>	■ ■ ■ ■ ■	nagyon jó
<b>Menetzajok</b>	■ ■ ■ ■ ■	jó
<b>Talajvédelem</b>	■ ■ ■ ■ ■	jó

