

전기 전도성 스위벨 및 고정 캐스터의 기술 정보

전기 전도성 스위벨 및 고정 캐스터는 운송 장비 또는 운송품에 의해 발생하는 정전기 방전에서 보호하기 위해 사용됩니다. 이 제품들을 사용하면 민감한 운송품을 손상에서 보호하거나 트레이 사용자의 고통스러운 정전기 방전을 방지할 수 있습니다.

이로 인해 이 제품들은 전기 및 반도체 산업에서 자동차 산업, 병원 및 의료 기술까지 거의 모든 산업 분야에서 중요한 시스템 요소입니다. 또한 이들은 폭발 위험이 있는 영역에서도 빼놓을 수 없는 존재가 되었습니다.



휠 + 롤러 - 규격(DIN EN 12530 – 12533)에 따르면 휠 또는 롤러의 음 저항이 $10^4 \Omega$ 를 초과하지 않으면 이는 전도성으로 간주됩니다.

이러한 요구 사항을 조장하기 위해 전기 전도성 휠은 DIN EN 12527에 따라 테스트됩니다.

주행 도중 스톱에 의한 오염 또는 기타 환경 요인에 의해 전도성이 저하될 수 있기 때문에 운영자는 정기적으로 이를 점검해야 합니다.

패드 경도	85° 쇼어 A
롤링 저항	매우 양호
주행 소음	양호
바닥 보호	양호

