

Техническое описание для поворотных и неподвижных роликов, электропроводных

Электропроводные поворотные и неподвижные ролики служат для защиты от электростатического разряда, который могут вызвать транспортные устройства или транспортируемый груз. Их использование поможет предотвратить болезненный электростатический разряд для оператора погрузчика или повреждение хрупкого транспортируемого груза.

Они являются важными элементами системы практически во всех промышленных сферах — от электрической, полупроводниковой или автомобильной промышленности до больниц и медицинской техники. Они также широко используются во взрывоопасных зонах.



Согласно стандарту «Колеса + ролики» (DIN EN 12530–12533) колесо или ролик считается электропроводным, если его омическое сопротивление не превышает 10^4 Ом.

Чтобы гарантировать эти требования, электропроводные колеса тестируются в соответствии с DIN EN 12527.

Вследствие загрязнения обода колеса или прочих влияний окружающей среды проводящая способность во время эксплуатации может быть нарушена, поэтому эксплуатирующая сторона должна осуществлять регулярные проверки.

Твердость покрытия	85° по Шору А
Сопротивление качению	очень хорошо
Ruidos de marcha	хорошо
Защита пола	хорошо

