

Accelerated Abrasion Resistance Surveys

- TR34 2003 Table 5.1 & BS 8204-2 (2003)

아래의 Table은 마모저항도(Abrasion Resistance)에 대한 4가지 등급과 각 항목별 허용 마모 수치를 표시하고 있습니다.

Performance Class	Service Condition	Typical Applications	BS 8204 Test Limits (mm)
Special	철제 물건을 바닥에서 끌면서 생기는 긁힘이나 steel, hard nylon 또는 neoprene 바퀴의 주행으로 인한 바닥의 충격이나 마모	폐기물 처리장, 주물공장, 중공업공장 외	0.05
AR1	매우 높은 마모 steel, hard nylon 또는 neoprene 바퀴의 주행으로 인한 바닥의 충격이나 마모.	일반 생산 공장, 창고, 물류센터 등	0.10
AR2	높은 마모 Hard nylon이나 neoprene 바퀴의 주행으로 인한 마모		0.20
AR3	보통의 마모 고무 타이어의 주행으로 인한 마모	경공업공장, 일반 상업시설, 스포츠 센터 등	0.40