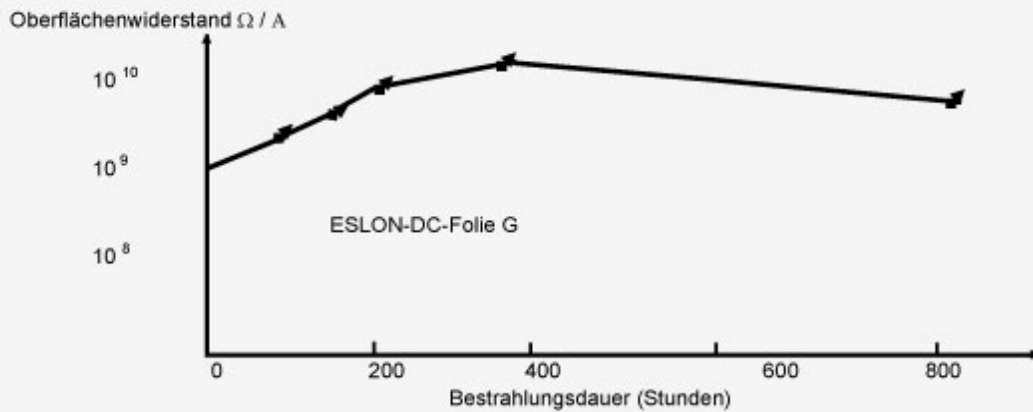


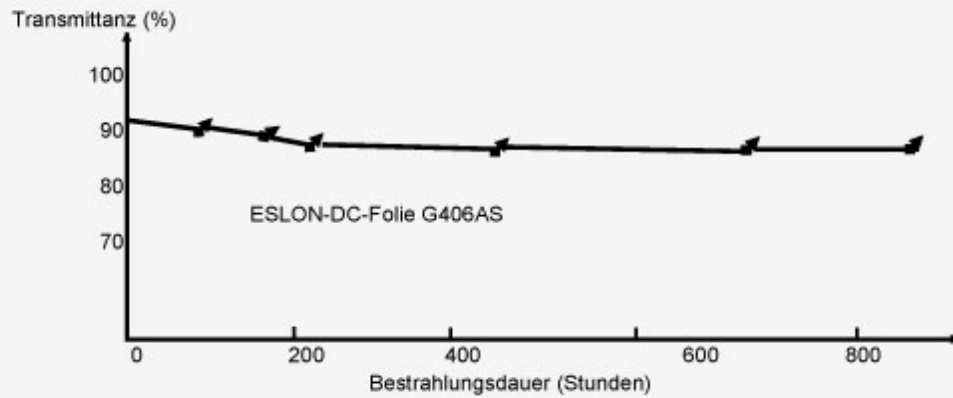
ESLON-DC Folie G Oberflächenwiderstand / Transparenz unter UV-Bestrahlung

Als Lichtquelle für die nachfolgenden Tests dient eine Quecksilberlampe. Die Lichteinstrahlung wurde auf 11,2 J/cm²h eingestellt. Eine 1000-stündige Bestrahlung mit Fluoreszenzlicht des Fade-O-Meters aus einer Entfernung von 50mm entspricht einer durch UV-Strahlung einwirkenden Energie einer fluoeszierenden Lampe (40W) während eines Zeitraums von vier Jahren (Testgerät Fade-O-Meter gemäß JIS K5400; Lampe Toshiba H400F)

1. Veränderung des Oberflächenwiderstandes



2. Veränderung der Lichtdurchlässigkeit (Transmittanz)



3. Veränderung des Reflexionsverlustes

