

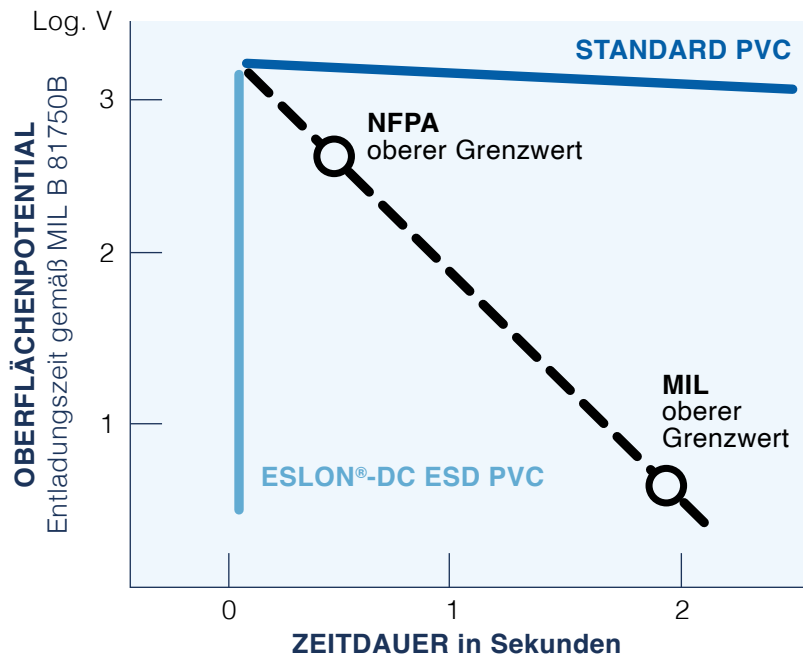
ELEKTROSTATISCHE ABLEITFÄHIGKEIT

PVC ESD-Standard

- CS401AS
- CE401AS
- CF401AS
- C401AS
- CS421AS
- CS491AS
- C421AS
- C481AS
- CS411AS
- CS441AS
- E132AS

PVC ESD Hart-Plus

- VHS401AS
- VHE401AS
- VHS421AS
- VHS441AS
- VH401AS
- VH421AS
- VH411AS

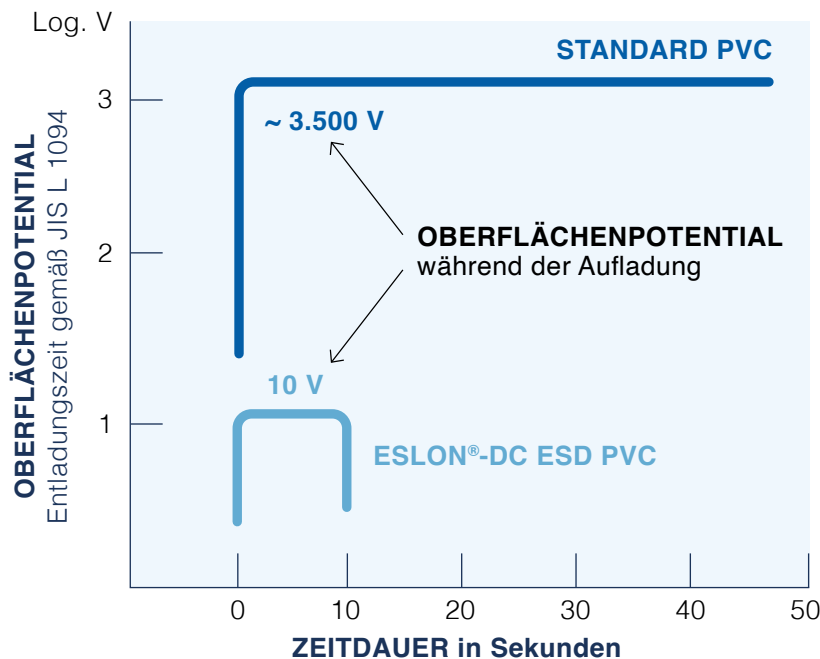


PRÜFUNG GEMÄß MIL B 81750B:

1. Die Prüfmuster werden über einen Zeitraum von 24 Stunden bei 23°C Raumtemperatur und 15 % rel. Luftfeuchtigkeit gelagert.
2. Auf die Oberfläche der Prüfmuster wird eine Spannung von 5.000 V angelegt (ungeerdet). Danach wird im geerdeten Zustand die Entladungszeit auf 0 V gemessen.

ERGEBNIS:

Die Entladungszeit von **ESLON®-DC ESD PVC** beträgt unter **0,1 Sekunden**.



PRÜFUNG GEMÄß JIS L 1094:

1. Die Prüfung erfolgt bei 20°C Raumtemperatur und 65 % rel. Luftfeuchtigkeit.
2. Nach einer Koronaentladung von 10kV für die Dauer von 10 Sekunden wird das Oberflächenpotential und die Abbauzeit der elektrostatischen Entladung (geerdet) gemessen.

ERGEBNIS:

Während einer Aufladung liegt das Oberflächenpotential von **ESLON-DC® ESD PVC** mit **10 V** erheblich unter dem Wert eines nicht-antistatischen bzw. eines nicht-ableitfähigen Werkstoffes.

www.eslon-dc.de



SEKISUI Chemical GmbH | Roßstraße 92 | 40476 Düsseldorf
 Tel. +49 (0) 211 / 36 977 0 | Fax +49 (0) 211 / 36 977 32 | eslon@sekisui.de