







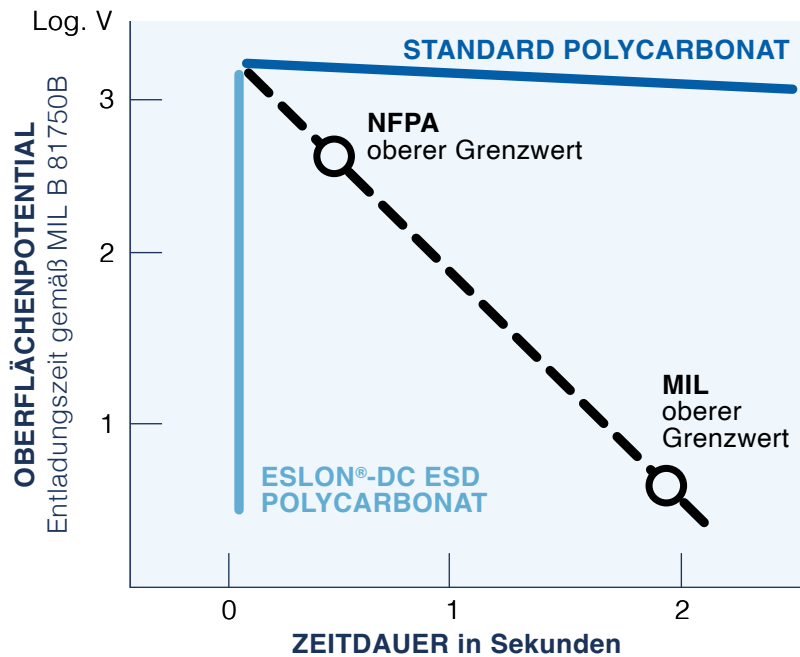
ELEKTROSTATISCHE ABLEITFÄHIGKEIT

Polycarbonat ESD-Standard

 PC407AS	 PC417AS
 PC427AS	 PC447AS
 PC497AS	

Polycarbonat ESD Hart-Plus

 PH407AS	 PH427AS
 PH407ASO	 PH417AS
 PH407ASU	 PH447AS

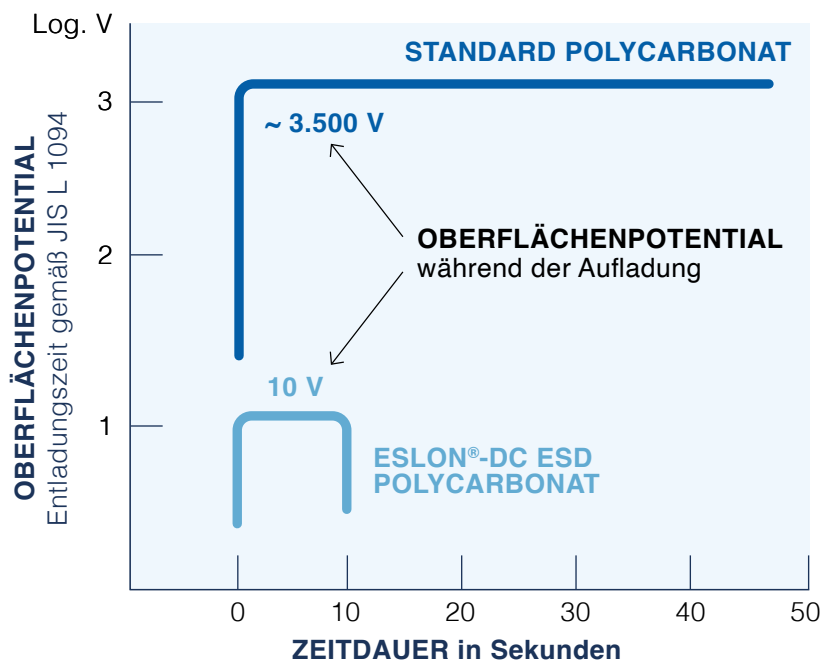


PRÜFUNG GEMÄß MIL B 81750B:

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 Polycarbonat** 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 Polycarbonat** mit **10 V** erheblich unter dem Wert eines nicht-antistatischen bzw. eines nicht-ableitfähigen Werkstoffes.

www.eslon-dc.de

SEKISUI

SEKISUI Chemical GmbH | Roßstraße 92 | 40476 Düsseldorf

Tel. +49 (0) 211 / 36 977 0 | Fax +49 (0) 211 / 36 977 32 | eslon@sekisui.de