

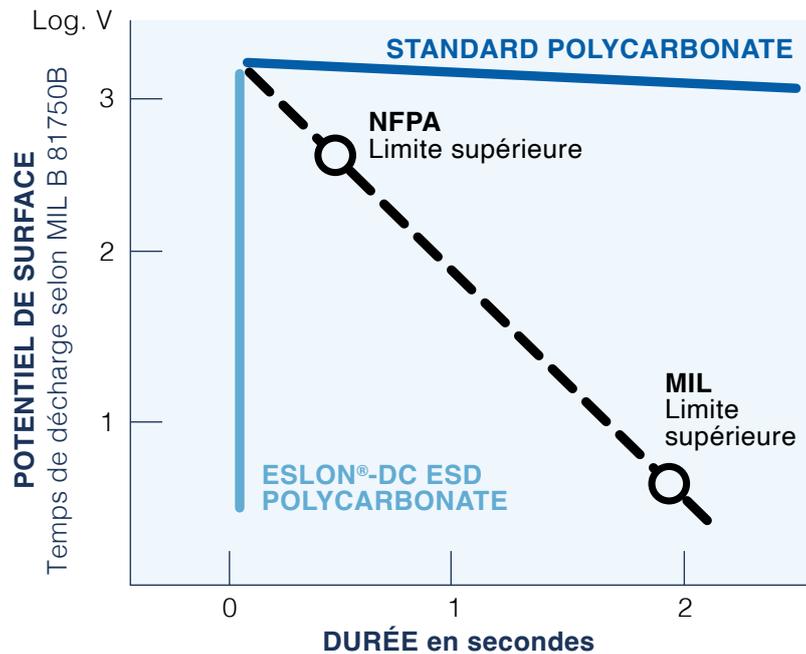
DÉCHARGE ÉLECTROSTATIQUE

Polycarbonate Standard ESD

- PC407AS
- PC417AS
- PC427AS
- PC447AS
- PC497AS

Polycarbonate ESD Plus Dur

- PH407AS
- PH407ASO
- PH407ASU
- PH427AS
- PH417AS
- PH447AS

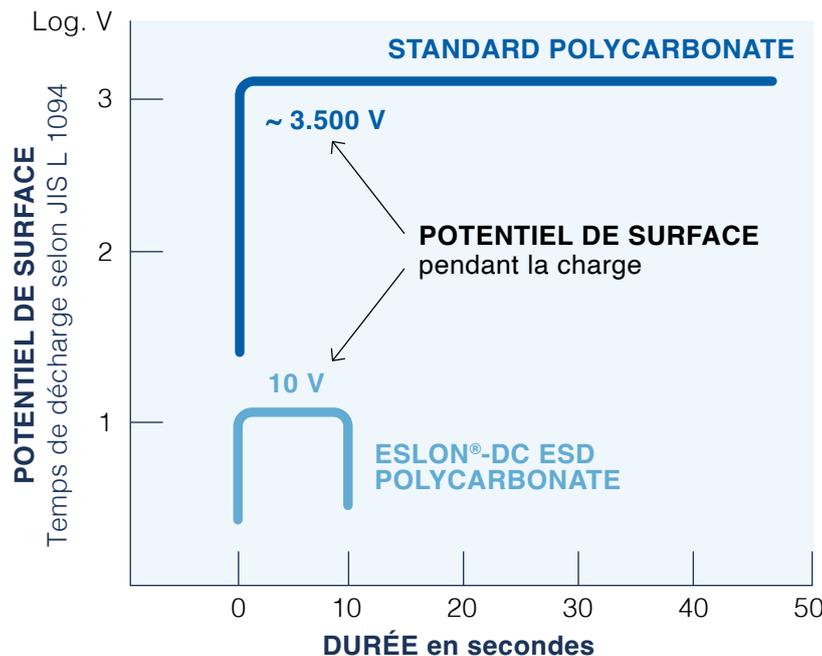


TEST SELON MIL B 81750B:

1. Les échantillons d'essai testés sont entreposés pendant 24 heures à une température ambiante de 23°C et une humidité relative de 15 %.
2. Sur la surface des échantillons d'essai est appliquée une tensions de 5000 V (sans mise à la terre). Ensuite est mesuré le temps de décharge à 0 V après mise à la terre.

RÉSULTAT:

Le temps de décharge des plaques ESLON®-DC ESD Polycarbonate est inférieur à 0,1 seconde.



TEST SELON JIS L 1094:

1. L'essai est effectué à une température ambiante de 20°C et 65% d'humidité relative.
2. Après une décharge corona de 10kV pendant une durée de 10 secondes est mesuré le potentiel de surface ainsi que le temps de décroissance de la décharge électrostatique (mise à la terre).

RÉSULTAT:

Pendant la charge, le potentiel de surface des plaques ESLON®-DC ESD Polycarbonate est, avec 10 V, nettement inférieur à la valeur d'un matériau non antistatique ou non dissipatif.

www.eslon-dc.de



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