

Transstat

Electralite ES 5000

Electralite ist eine transparente, elektrisch leitfähige Schicht. Sie wird im Magnetron Sputterverfahren im Hochvakuum aufgebracht.

Das verwendete Oxid (TCO), hat im Gegensatz zu metallischen, elektrisch leitfähigen Schichten eine hohe optische Transparenz. Bei 4 mm Floatglass beträgt diese > 88 %

Die Haupteigenschaft, das Verhindern antistatischer Aufladungen, ergibt sich durch den Schichtwiderstand von <math>< 5000 \text{ Ohm/sq}</math> auf Floatglas.

Auf unterschiedlichen Substraten kann dieser Wert abweichen.

Die Dauerbeständigkeit der Schicht hängt vom Substrates, als auch vom Einsatzzweck ab, der uns in der Regel nicht bekannt ist.



Transstat 

Unter www.rs-office.com können Sie sich ausführlich über das gesamte umweltfreundliche Produktprogramm von RS Office Products informieren.

RS Office Products GmbH
Werner-Heisenberg-Straße 18a
D-68519 Viernheim
Telefon +49.6204.71001/2
Telefax +49.6204.75853
info@rs-office.com



RS Office Products