

ESLON® - DC ESD

Weich-PVC G406AS

Antistatische, elektrostatisch ableitfähige Kunststoff-Folien



ELEKTRISCH		Methode		Einheit	Weich-PVC G406AS klar <input type="checkbox"/> ESD
Oberflächenwiderstand	ASTM D-257	DIN 53482		Ω/\square	$10^8 \sim 10^{11}$
Oberflächenpotential	JIS L 1094			V	70
Elektrostatische Entladung	MIL B-81705B			sek	< 1

PHYSIKALISCH		Methode		Einheit	Wert
Dichte	ASTM D-792	DIN 53479		g/cm ³	1.31

OPTISCH		Methode		Einheit	Wert
Lichtdurchlässigkeit	ASTM D-1003			%	92.3
Reflexionsverlust	ASTM D-1003			%	2.1

MECHANISCH		Methode		Einheit	Wert
Zugfestigkeit (vertikal)	JIS K 6732			N/mm ²	7.8
Zugfestigkeit (horizontal)	JIS K 6732			N/mm ²	6.8
Reißdehnung (vertikal)	JIS K 6732			%	250
Reißdehnung (horizontal)	JIS K 6732			%	278
Einreißfestigkeit (vertikal)	ASTM D-882			N/mm ²	0.21
Einreißfestigkeit (horizontal)	ASTM D-882			N/mm ²	0.18

THERMISCH		Methode		Einheit	Wert
Formbeständigkeit	ASTM D-648			°C	30
Entflammbarkeit	MVSS No.302			%	erfüllt
Entflammbarkeit	JIS K6911				selbstverlöschend