

ESLON Weich-PVC G406AS

antistatisch, elektrostatisch ableitfähig

Elektrische Eigenschaften	Testmethode	Maßeinheit	Wert
Oberflächenwiderstand	ASTM D-257 DIN 53482	Ω/\square	$10^8 \sim 10^9$
Oberflächenpotential	JIS L 1094	V	70
Elektrostatische Entladung	MIL B-81705B	sek	< 1
Physikalische Eigenschaften			
Dichte	ASTM D-792 DIN 53479	g/cm ³	1,31
Optische Eigenschaften			
Lichtdurchlässigkeit	ASTM D-1003	%	92,3
Reflexionsverlust	ASTM D-1003	%	2,1
Mechanische Eigenschaften			
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
Thermische Eigenschaften			
Wärmeformbeständigkeit	ASTM D-648	°C	30
Entflammbarkeit	MVSS No. 302	%	erfüllt
Entflammbarkeit	JIS K6911	selbstverlöschend	

Soweit nicht anders angegeben beziehen sich alle Werte auf eine Plattenstärke von 3mm. Bei den angegebenen Werten handelt es sich um Mittelwerte, die durch ständige statistische Prüfungen abgesichert sind. Sie dienen lediglich als Information über unsere Produkte und sollen eine Hilfe zur Materialauswahl sein. Wir sichern damit nicht bestimmte Eigenschaften oder die Eignung für bestimmte Einsatzzwecke rechtlich verbindlich zu.