

ESLON®-DC ESD

Weich-PVC G406AS

Antistatische, elektrostatisch ableitfähige Kunststoff-Folien

G406AS I klar

ELEKTRISCH

		Methode	Einheit	ESD-Standard
Oberflächenwiderstand	ASTM D-257	DIN 53482	Ω/\square	$10^8 \sim 10^{11}$
Elektrostatische Entladung	JIS L 1094		V	70
Dielektrische Konstante	MIL B-81705B		s	< 1

PHYSIKALISCH

Dichte	ASTM D-792	DIN 53479	g/cm ³	1.31

OPTISCH

Lichtdurchlässigkeit	ASTM D-1003		%	92.3
Reflexionsverlust	ASTM D-1003		%	2.1

MECHANISCH

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

Wärmeformbeständigkeit	ASTM D-648		°C	30
Entflammbarkeit	MVSS No.302		%	erfüllt
Entflammbarkeit	JIS K6911			selbstverlöschend

www.eslon-dc.de



SEKISUI Chemical GmbH | Roßstraße 92 | 40476 Düsseldorf
 Tel. +49 (0) 211 / 36 977 0 | Fax +49 (0) 211 / 36 977 32 | eslon@sekisui.de