

## ESLON-DC TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN



### ANTISTATISCHE, ELEKTROSTATISCH ABLEITFÄHIGE KUNSTSTOFF-FOLIEN

TYPE	Weich-PVC
CODE	G 406 AS
FARBE	klar
VERSION	ESD

ELEKTRISCH	METHODE		EINHEIT	
Oberflächenwiderstand	ASTM D-257	DIN 53482	$\Omega / \square$	$10^8 \sim 10^9$
Oberflächenpotential	JIS L 1094		V	70
Elektrostatische Entladung	MIL B-81705B		sek	< 1
PHYSIKALISCH				
Dichte	ASTM D-792	DIN 53479	g/cm <sup>3</sup>	1.31
OPTISCH				
Transmittanz	ASTM D-1003		%	92.3
Reflexionsverlust	ASTM D-1003		%	2.1
MECHANISCH				
Zugfestigkeit (vertikal)	JIS K 6732		N/mm <sup>2</sup>	7.8
Zugfestigkeit (horizontal)	JIS K 6732		N/mm <sup>2</sup>	6.8
Reißdehnung (vertikal)	JIS K 6732		%	250
Reißdehnung (horizontal)	JIS K 6732		%	278
Einreißfestigkeit (vertikal)	ASTM D-882		N/mm <sup>2</sup>	0.21
Einreißfestigkeit (horizontal)	ASTM D-882		N/mm <sup>2</sup>	0.18
THERMISCH				
Formbeständigkeit	ASTM D-648		°C	30
Entflammbarkeit	MVSS No.302			erfüllt
Entflammbarkeit	JIS K6911			selbstverlöschend

**Sekisui Chemical GmbH**  
 Cantadorstr. 3 D-40211 Düsseldorf  
 Tel.: +49-(0)211 - 369770 Fax.: +49-(0)211 - 3697731  
 www.sekisui.de info@sekisui.de

Soweit nicht anders angegeben beziehen sich alle Werte auf eine Plattenstärke von 3mm.  
 Die angegebenen Daten sind als Standardwerte zu verstehen; jedoch nicht als zugesicherte Eigenschaften  
 Stand der Daten: 31.01.2007