

Responsible Version A: DR	Date of 1. Issue: Version A: 05/2011	Technical data sheet N°: 1S-191
-------------------------------------	--	---

Homogen ableitfähige Tischbeläge



Tischbeläge aus Synthetikgummi Mit hochleitfähiger Rückenbeschichtung

Eigenschaften	Einheit	Wert	Standards
Mechanisch			
Gesamtdicke	Mm	2	
Abrieb	mm ³	130	DIN 53 516
Härte	Shore A	80	DIN 53 505
Eindruckversuch	Mm	0.13	DIN 51 955
Gewicht	Kg/m ²	2.7	
Lichtreflexionsgrad	%	19 - 29	DIN 5036
Entzündlichkeit		schwer entflammbar	DIN 51960
Elektrisch			
Ableitwiderstand (R _A)	Ω	10 ⁶ -10 ⁸	IEC 61340-5-1
Durchgangswiderstand (R _V)	Ω	10 ⁶ -10 ⁸	IEC 61340-5-1
Oberflächenwiderstand (R _O)	Ω	10 ⁶ -10 ⁸	IEC 61340-5-1
Entladezeit 5000V/ 500V	s	<0.1	MIL-B81705C

Struktur: Typ 1S191: 2 schichtiger Synthetikgummi - Belag mit schwarzer mit leicht strukturierter, farbiger Oberfläche.

Umweltverträglichkeit: Umweltverträglich in jeder Hinsicht. Enthält keine Weichmacher, Formaldehyd, Asbest oder Cadmium (halogenfrei). Entwickelt im Brandfall keine giftigen Dämpfe oder Gase.

Entsorgung: Recycelbar. Als Hausmüll, auf Deponien oder thermische Verwertung problemlos