

Tabellen zu Untersuchung E-0101-TT-13

Tabelle 1/1: Oberflächenwiderstand von Spiralsiebmustern und PUR-Streifen

Auftraggeber: Württembergische Spiralsiebfabrik

Datum: 29.04.2013

Auftrag Nr.: E-0101-TT-13

Prüfklima: 23 ± 2°C / 25 ± 5 % r.F.

Material: 2 Spiralsiebabschnitte mit Randverfestigung
4 PUR-Streifen (Breite ca. 3 cm)

Merkmal	Prüfbedingungen	Kennwert	Einheit	Spiralsiebmuster 1						
				Rand zu Spirale		entlang Rand		längs		quer ohne Randverfestigung
				0,25%	0,5%	0,25%	0,5%			
Punkt-Punkt-Widerstand DIN EN 61340-5-1	Elektrodenabstand		cm	18	18	30	30	30	10	10
	100 V	x ₁	Ohm	2,0 10 ⁹	2,0 10 ¹¹	2,6 10 ¹⁰	6,0 10 ¹¹	1,4 10 ¹⁰	6,6 10 ⁹	1,8 10 ⁹
		x ₂	Ohm	1,0 10 ¹⁰	2,0 10 ¹¹	1,1 10 ¹⁰	3,0 10 ¹¹	1,2 10 ¹⁰	4,6 10 ⁹	6,6 10 ⁸
		x ₃	Ohm	1,4 10 ⁹	2,0 10 ¹¹	2,0 10 ¹⁰	1,4 10 ¹¹	2,1 10 ¹⁰	8,1 10 ⁹	1,3 10 ⁹
		x ₄	Ohm	2,0 10 ⁹	> 2,0 10 ¹³	3,0 10 ¹⁰	2,0 10 ¹¹	-	-	-
		x ₅	Ohm	1,6 10 ⁹	-	-	-	-	-	-

Tabellen zu Untersuchung E-0101-TT-13

Tabelle 1/2: Oberflächenwiderstand von Spiralsiebmustern und PUR-Streifen

Auftraggeber: Württembergische Spiralsiebfabrik

Datum: 29.04.2013

Auftrag Nr.: E-0101-TT-13

Prüfklima: 23 ± 2°C / 25 ± 5 % r.F.

Material: 2 Spiralsiebabschnitte mit Randverfestigung
 4 PUR-Streifen (Breite ca. 3 cm)

Merkmal	Prüfbedingungen	Kennwert	Einheit	Spiralsiebmuster 2				
				Rand zu Spirale 1%	entlang Rand 1%	längs		quer ohne Randverfestigung
Punkt-Punkt-Widerstand DIN EN 61340-5-1	Elektrodenabstand		cm	18	30	30	10	10
	100 V	x ₁	Ohm	1,3 10 ¹⁰	2,7 10 ¹⁰	3,1 10 ¹⁰	6,0 10 ⁹	2,7 10 ⁹
		x ₂	Ohm	1,2 10 ⁹	2,2 10 ¹⁰	1,4 10 ¹⁰	4,6 10 ⁹	2,0 10 ⁹
		x ₃	Ohm	9,0 10 ⁸	1,3 10 ¹⁰	1,3 10 ¹⁰	8,5 10 ⁹	1,7 10 ⁹
		x ₄	Ohm	1,4 10 ⁹	1,9 10 ¹⁰	-	-	

Tabellen zu Untersuchung E-0101-TT-13

Tabelle 1/3: Oberflächenwiderstand von Spiralsiebmustern und PUR-Streifen

Auftraggeber: Württembergische Spiralsiebfabrik

Datum: 29.04.2013

Auftrag Nr.: E-0101-TT-13

Prüfklima: 23 ± 2°C / 25 ± 5 % r.F.

Material: 2 Spiralsiebabschnitte mit Randverfestigung
 4 PUR-Streifen (Breite ca. 3 cm)

Merkmal	Prüfbedingungen	Kennwert	Einheit	PUR - Streifen							
				2%		1%		0,5%		0,25%	
Punkt-Punkt-Widerstand DIN EN 61340-5-1	Elektrodenabstand		cm	20	10	30	10	30	10	30	10
	100 V	x ₁	Ohm	1,0 10 ¹¹	1,3 10 ⁷	2,1 10 ¹⁰	8,1 10 ⁷	4,0 10 ⁸	1,4 10 ⁸	1,5 10 ¹²	> 2,0 10 ¹³
		x ₂	Ohm	1,5 10 ⁸	1,0 10 ⁸	9,0 10 ¹⁰	6,6 10 ¹⁰	6,0 10 ⁸	2,1 10 ⁸	> 2,0 10 ¹³	> 2,0 10 ¹³
		x ₃	Ohm		5,3 10 ⁸		7,8 10 ⁷	4,6 10 ⁸	1,0 10 ⁸	> 2,0 10 ¹³	> 2,0 10 ¹³