

Tables of order E-0207-TT-13

Table 2/1: Electrical resistance of spiral fabrics

Customer: Württembergische Spiralsiebfabrik

Date: 20.09.2013

Order No.: E-0207-TT-13

Climatic Condition: 23 ± 2°C / 25 ± 5 % r.F.

Parameter	Test-conditions	Characteristic Values	Unit	Spiral fabric B1				Spiral fabric B2			
				edge bonding to spiral		length direction along edge bonding ²⁾		edge bonding to spiral		length direction along edge bonding ²⁾	
Point-to-point-resistance¹⁾ DIN EN 61340-5-1	Distance of electrodes		cm	30	10	30	10	30	10	30	10
	face 100 V	x ₁	Ohm	8,4 10 ⁹	1,0 10 ⁹	7,8 10 ⁹	3,1 10 ⁹	5,4 10 ⁹	7,1 10 ⁸	4,7 10 ⁹	1,9 10 ⁹
		x ₂	Ohm	9,3 10 ⁹	1,5 10 ⁹	9,1 10 ⁹	1,7 10 ⁹	1,2 10 ¹⁰	1,8 10 ⁹	1,1 10 ¹⁰	2,9 10 ⁹
		x ₃	Ohm	9,7 10 ⁹	1,9 10 ⁹	1,0 10 ¹⁰	2,6 10 ⁹	8,0 10 ⁹	1,8 10 ⁸	8,9 10 ⁹	2,7 10 ⁹
	back 100 V	x ₁	Ohm	5,8 10 ⁹	5,4 10 ⁸	5,9 10 ⁹	1,7 10 ⁹	6,5 10 ⁹	1,9 10 ⁹	6,4 10 ⁹	2,5 10 ⁹
		x ₂	Ohm	1,2 10 ¹⁰	3,9 10 ⁹	1,3 10 ¹⁰	6,2 10 ⁹	7,9 10 ⁹	1,1 10 ⁹	7,2 10 ⁹	1,7 10 ⁹
		x ₃	Ohm	1,2 10 ¹⁰	5,3 10 ⁹	1,2 10 ¹⁰	6,7 10 ⁹	8,6 10 ⁹	4,4 10 ⁸	9,2 10 ⁹	1,4 10 ⁹

¹⁾ point electrode: diameter: 63 mm; weight: 2,27 kg

²⁾ both electrodes contact the edge bonding and no spirals

Tables of order E-0207-TT-13

Table 2/2: Electrical resistance of spiral fabrics

Customer: Württembergische Spiralsiebfabrik

Date: 20.09.2013

Order No.: E-0207-TT-13

Climatic Condition: 23 ± 2°C / 25 ± 5 % r.F.

Parameter	Test-conditions	Characteristic Values	Unit	Spiral fabric B3				Spiral fabric B4			
				edge bonding to spiral		length direction along edge bonding ²⁾		edge bonding to spiral		length direction along edge bonding ²⁾	
Point-to-point-resistance¹⁾ DIN EN 61340-5-1	Distance of electrodes		cm	30	10	30	10	30	10	30	10
	face 100 V	x ₁	Ohm	1,5 10 ¹¹	2,9 10 ¹⁰	2,2 10 ¹¹	3,4 10 ¹⁰	6,1 10 ¹⁰	7,9 10 ⁹	7,7 10 ¹⁰	1,7 10 ¹⁰
		x ₂	Ohm	6,5 10 ¹⁰	1,3 10 ¹⁰	9,8 10 ¹⁰	1,6 10 ¹⁰	2,8 10 ¹⁰	5,8 10 ⁹	4,2 10 ¹⁰	8,5 10 ⁹
		x ₃	Ohm	1,0 10 ¹¹	1,0 10 ¹⁰	9,7 10 ¹⁰	2,3 10 ¹⁰	3,0 10 ¹⁰	1,6 10 ⁹	2,5 10 ¹⁰	3,6 10 ⁹
	back 100 V	x ₁	Ohm	1,9 10 ¹¹	2,0 10 ¹⁰	2,0 10 ¹¹	3,7 10 ¹⁰	5,0 10 ¹⁰	1,4 10 ¹⁰	6,9 10 ¹⁰	1,1 10 ¹⁰
		x ₂	Ohm	6,3 10 ¹⁰	2,0 10 ¹⁰	7,1 10 ¹⁰	1,5 10 ¹⁰	1,3 10 ¹¹	1,0 10 ¹¹	1,1 10 ¹¹	1,6 10 ¹¹
		x ₃	Ohm	1,1 10 ¹¹	2,2 10 ¹⁰	6,7 10 ¹⁰	2,2 10 ¹⁰	2,1 10 ¹¹	2,7 10 ¹⁰	4,3 10 ¹¹	1,3 10 ¹¹

¹⁾ point electrode: diameter: 63 mm; weight: 2,27 kg

²⁾ both electrodes contact the edge bonding and no spirals

Tables of order E-0207-TT-13

Table 2/3: Electrical resistance of spiral fabrics

Customer: Württembergische Spiralsiebfabrik

Date: 20.09.2013

Order No.: E-0207-TT-13

Climatic Condition: 23 ± 2°C / 25 ± 5 % r.F.

Parameter	Test-conditions	Charac-teristic Values	Unit	Spiral fabric B5				Spiral fabric B6			
				edge bonding to spiral		lenght direction along edge bonding ²⁾		edge bonding to spiral		lenght direction along edge bonding ²⁾	
Point-to-point-resistance¹⁾ DIN EN 61340-5-1	Distance of electrodes		cm	30	10	30	10	30	10	30	10
	face 100 V	x ₁	Ohm	2,9 10 ¹⁰	1,8 10 ⁹	3,4 10 ¹⁰	6,7 10 ⁹	1,2 10 ¹¹	1,4 10 ¹⁰	1,6 10 ¹¹	3,6 10 ¹⁰
		x ₂	Ohm	1,3 10 ¹⁰	3,3 10 ⁹	1,3 10 ¹⁰	8,8 10 ⁹	6,7 10 ⁹	2,3 10 ¹⁰	2,6 10 ⁹	2,5 10 ¹⁰
		x ₃	Ohm	7,2 10 ¹⁰	7,5 10 ⁹	2,0 10 ¹¹	5,2 10 ¹⁰	2,1 10 ⁹	5,8 10 ⁸	2,6 10 ⁹	1,2 10 ⁸
	back 100 V	x ₁	Ohm	3,0 10 ¹⁰	1,1 10 ⁹	3,6 10 ¹⁰	2,9 10 ⁹	2,0 10 ¹¹	7,0 10 ⁹	1,6 10 ¹¹	2,4 10 ⁹
		x ₂	Ohm	2,0 10 ¹¹	1,0 10 ¹⁰	1,0 10 ¹¹	6,6 10 ¹⁰	3,2 10 ⁹	9,2 10 ⁸	3,6 10 ⁹	1,1 10 ⁹
		x ₃	Ohm	2,3 10 ¹¹	5,0 10 ¹⁰	4,0 10 ¹¹	4,5 10 ¹⁰	2,1 10 ⁹	1,0 10 ⁸	2,3 10 ⁹	4,8 10 ⁸

¹⁾ point electrode: diameter: 63 mm; weight: 2,27 kg

²⁾ both electrodes contact the edge bonding and no spirals