

### 3M™ 1900/1910 Metal-In Static Shielding Bag Properties

Property	Test Method	Typical Value
Thickness	ASTM D2103	2.9 mil (74 microns)
Strength		
Tensile	ASTM D882	15 lbs./in. width >5200 PSI MD/TD
Puncture	FTMS 101, Method 2065	>12 lbs. (5,4 kg)
Seal	MIL PRF 81705	Pass
Optical Density	ASTM D1003	.35 -.45
Surface Resistance/Resistivity		
Interior	ESD S11.11	<10 <sup>11</sup> ohms
Exterior	ESD S11.11	<10 <sup>11</sup> ohms
Metallized Layer	Monroe #267	<10 <sup>2</sup> ohms/sq.
Electrostatic Shielding	EIA-541 (V-Zap) ANSI/ESD S11.31	<30V <25nJ
Electrostatic Decay		
Interior	EIA-541	<2 sec.
Contact Corrosivity	FTMS 101C, Method 3005	Pass
Outgassing		
TML	ASTM E595	<1.0%
CVCM	ASTM E595	<0.1%
Heat Seal Properties		
Temperature		180°F - 250°F
Time		(82°C - 121°C)
Pressure		0.5 - 5.0 Sec. 20 - 60 PSI (1.4 x 10 <sup>5</sup> - 4.1 x 10 <sup>5</sup> N/m <sup>2</sup> )
Shelf Life (from date of manufacture)		1 - Year

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [scs manufacturer](#):*

Other Similar products are found below :

[CTC331-WW](#) [7001024](#) [732](#) [8810](#) [963E-X](#) [2220](#) [2383](#) [960](#) [1/6PLDES1200](#) [AMWS61M](#) [2205](#) [4270-9R](#) [AFM2436L1VGR-F](#) [1001018](#)  
[100618](#) [230811](#) [8021](#) [SV-CS1](#) [724-PSEU](#) [770760](#) [770758](#) [2384](#) [AFM36720L1VGR](#) [AMWS](#) [CTA101](#) [CGC151M](#) [150812](#) [SAR-L](#)  
[LABELDISPNSR](#) [SV-SH33](#) [81768](#) [770069](#) [770067](#) [770077](#) [8203](#) [15058](#) [1PLDES300](#) [2126R](#) [24X125](#) [3033](#) [CTM048-21](#) [8253](#) [8204](#) [SAR-](#)  
[S](#) [150Z46](#) [130068](#) [817912](#) [CTA212](#) [81748](#) [CTM051](#) [300630](#)