

<b>Vermason</b>		Product Information	No: PIS 129	
	Page 1 of 1	Issue No 2	Date 29 April 1999	Approved by:

**ELECTROSTATIC SHIELDING BAGS**  
Code BB4...

PROPERTIES	UNIT	TYPICAL VALUES	TEST METHODS
<b>Surface Resistivity:</b>			
Inner Layer	$\Omega/\text{sq}$	$<10^{12}$	EOS/ESD S11.11.1993
Metal Layer	$\Omega/\text{sq}$	$<10^2$	EOS/ESD S11.11.1993
Outer Layer	$\Omega/\text{sq}$	$<10^{12}$	EOS/ESD S11.11.1993
EMI Shielding	dB@1-10GHz		MIL SPEC B-81705C
Charge Decay	sec	<0.1	EIA 541
Shielding (Capacitance Probe)		5V differential <20 Milliseconds	EIA 541
Charge Generation	NC/in <sup>2</sup>	Teflon: -0.03 Quartz: +0.10	Modified Inclined Plane
<b>Thickness:</b>			
Polyester	mil	0.5	ASTM D2103
Antistatic polyethylene	mil	2.3	ASTM D2103
Tensile strength	lbs/in <sup>2</sup>	>15	ASTMD882
Puncture resistance	lbs	>10	FTMS 10001C
Transparency	%	>40	ASTM D-1003-77
MVTR	g/100in <sup>2</sup> /24h	<0.2g @ 1001F	ASTM F 1249
Abrasion Resistance	cycles	>100	Sutherland (.0000 Steel Wool)

Other properties: Free from amine/amides/heavy metals. Polycarbonate compatible.

## **X-ON Electronics**

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

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

Other Similar products are found below :

[203015](#) [237670](#) [230260](#) [238711](#) [35594](#) [230660](#) [072425B](#) [50424](#) [242296](#) [229775](#) [J6609](#) [VER-29082](#) [47200](#) [231725](#) [231250](#) [242270](#) [47201](#)  
[230480](#) [203065](#) [237200](#) [229100](#) [249205](#) [230310](#) [229795](#) [230647](#) [230370](#) [231275](#) [237675](#) [231280](#) [35267](#) [242278](#) [231345](#) [35595](#) [229135](#)  
[230646](#) [VER-26457](#) [230420](#) [35592](#) [35622](#) [241030](#) [241100](#) [ASBB4](#)