

| | | | | | |
|-----------------|-------------|---------------------|--------------------|--------------|--|
| Vermason | | 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 |
|----------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| Surface Resistivity: | | | |
| Inner Layer | Ω/sq | $<10^{12}$ | EOS/ESD S11.11.1993 |
| Metal Layer | Ω/sq | $<10^2$ | EOS/ESD S11.11.1993 |
| Outer Layer | Ω/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 ² | Teflon: -0.03 Quartz: +0.10 | Modified Inclined Plane |
| | | | |
| Thickness: | | | |
| Polyester | mil | 0.5 | ASTM D2103 |
| Antistatic polyethylene | mil | 2.3 | ASTM D2103 |
| Tensile strength | lbs/in ² | >15 | ASTMD882 |
| Puncture resistance | lbs | >10 | FTMS 10001C |
| Transparency | % | >40 | ASTM D-1003-77 |
| MVTR | g/100in ² /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 :

[072425B](#) [229765](#) [200535](#) [222547](#) [222562](#) [50424](#) [229625](#) [242296](#) [210320](#) [210300](#) [35268](#) [220522](#) [242140](#) [47200](#) [231250](#) [203065](#) [237670](#)
[231288](#) [242210](#) [242278](#) [242291](#) [239260](#) [222635](#) [237195](#) [203005](#) [241090](#) [229100](#) [242276](#) [230310](#) [J6609](#) [242271](#) [47201](#) [242274](#) [230480](#)
[238711](#) [200520](#) [35594](#) [35595](#) [230660](#) [230500](#) [237675](#) [211045](#) [231275](#) [229775](#) [237200](#) [229755](#) [203015](#) [229630](#) [230260](#) [200515](#)