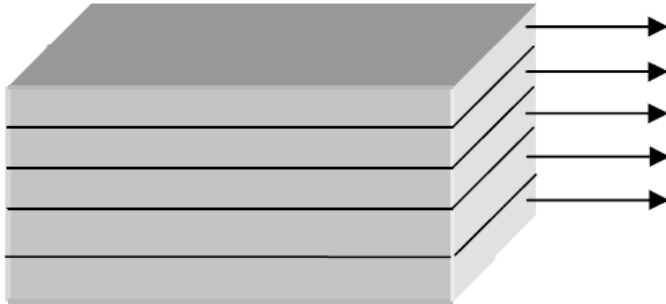


Clear Moisture Barrier Bag

20-200-xxxx

Transparent Moisture Barrier Bag (MMB)

Construction



- Static Dissipative Coating
- OPP Layer
- Proprietary Transparent Barrier
- Polyethylene Layer
- Static Dissipative Coating

Properties	Test Method	Typical value
Total Thickness	ASTM D-374	Nominal 4.5 mils
Tensile Strength	ASTM D-882	> 7,000 psi (MD) > 7,500 psi (TD)
Puncture Resistance	FTMS-101C, Method 2065	≥ 18 lbs
Tear Resistance	ASTM D-1004-94 Notched	MD > 2.0 lbs TD > 2.0 lbs
Heat Seal Strength	375F, 1/2sec.60PSI	≥ 19 lbs
MVTR (100F, 100 in ² /24 hrs)	ASTM F-1249@100F, 90% RH	< 0.006 gram
Light Transmission	ASTM D-1003	> 80%

Electrical Properties	Test Method	Typical value
Surface Resistance	ANSI ESD-STM11.11 @ 12% R.H.	< 10 ¹¹ Ω (outer & inner surfaces)

Heat seal conditions: 250°F -375°F, 0.5-3.5 sec, 30-70 PSI.

Chemical Properties	Test method	Typical value
Amines, Silicone and N-Octanoic Acids	FTIR	Undetectable
Polycarbonate compatibility	EIA-564	Pass
Contact Corrosivity	FTMS 101C Method 3005	Pass

Part Numbers and dimensions

Part Numbers	Dimensions	Thickness
20-200-0406	102 x 152 mm	115 µm
20-200-1012	254 x 305 mm	
20-200-1020	254 x 508 mm	
20-200-1618	406 x 457 mm	
20-200-1818	457 x 457 mm	

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Antistatic Control Products](#) category:

Click to view products by [Eurostat](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[13020](#) [13490](#) [13881](#) [13883](#) [14404](#) [2202SP](#) [2229](#) [2230](#) [37061](#) [42470](#) [09813](#) [09857](#) [04563](#) [09037](#) [09813](#) [66070](#) [98132](#) [73741](#) [13868](#)
[13457](#) [13245](#) [13420](#) [13205](#) [13135](#) [91070](#) [66085](#) [13080](#) [13806](#) [19863](#) [09121](#) [73831](#) [07501](#) [66086](#) [66121](#) [16316](#) [13331](#) [ZN-A2502](#) [ZJ-](#)
[SD100](#) [1900-8X12](#) [1910-10X12](#) [82A3](#) [1900-6X8](#) [1900-7-15](#) [12917](#) [2231](#) [19866](#) [20-014-0002](#) [20-082-0010](#) [20-082-1012](#) [STS1327](#)