

## Technická data ESD lepenky CORTRONIC®

<b>Technická data</b>	
<b>Elektrická</b>	
Povrchový odpor stínící vrstvy	<10 <sup>2</sup> Ω
Rozptylující vrstva (disipativní)	10 <sup>7-8</sup> Ω
Doba vybití	< 2 sec
Generace náboje	žádná
Povrch	modrý, standard
Bag Test podle EOS/ESD 11.31, EN/IEC 61340-5-1	3,4 nJ
<b>Technická data</b>	
<b>Chemická</b>	
Koroze	žádná
Galvanické reakce	žádné
Těžké kovy	žádné
Aminy	žádné
Schopnost recyklace	Resy 0062
<b>Mechanická</b>	
Výchozí materiál	100% sulfátový karton
Pevnost proti průrazu	5,4 joulů
Pevnost ve stěru	dobrá (povrch je nalakován)
Schopnost potisku	dobrá
Vliv vlhkosti na elektrické vlastnosti	žádné
Tloušťka	2-3 mm
<b>Specifikace</b>	
Certifikováno podle	ISO 9001
Vyhovuje	EN/IEC 61340-5-1
Chráněno	udělen patent
Nepodléhá směrnici RoHS (2002/95/EG a 2002/96/EG)	
<b>Hmotnost</b>	
Např. 600 x 400 x 120mm	0,58 kg

Existuje celá škála výrobků z antistatické lepenky: přepravní krabice a boxy, uzavíratelné či volné, s přepážkami, s vložkami z antistatické pěny apod. Použití těchto obalů je velmi různorodé. Od uložení a přepravy unikátních součástek v kusovém množství, přes hromadnou přepravu součástek, až po manipulační boxy na pracovištích. Samozřejmostí je odstínění vnějších elektrostatických polí, a tím ochrana uložených elektrostaticky citlivých součástek a dílů. CORTRONIC® poskytuje při přepravě a expedici ochranu před elektrickými poli < 4000V.

<b>Lepenkové boxy</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Více barev, možné rozlišit různá pracoviště.</li> <li>+ Podstatně nižší pořizovací cena některých typů boxů.</li> <li>+ Nižší cena přepravy.</li> <li>+ Nevyužívané boxy je možné rozložit, což šetří prostor.</li> <li>+ Menší hmotnost.</li> <li>+ Při pádu nepraskne jako plastová.</li> <li>+ Větší výběr druhů a velikostí.</li> <li>+ Při odběru více kusů je možné vyrobit boxy na míru.</li> <li>+ U vybraných typů je součástí ESD pěna.</li> <li>+ Vždy mají varovné upozornění ESD.</li> <li>+ Ekologičtější dopad na životní prostředí.</li> <li>- Dříve se opotřebovuje.</li> </ul>

Katalog na vyžádání