

## Technisches Datenblatt / *Technical Datasheet*

### IC – Steckschaum / *Foam*

Artikel No.: IC 230

**Elektrischer leitfähiger Schaumstoff E 106 / hart schwarz, PUR**  
*Conductive Foam Sheet E 106 / hard black, PUR*

<b>Nettorohdichte</b> <i>Net Density</i>	<b>ISO-845</b>	<b>kg / m<sup>3</sup></b>	<b>40</b>
---	----------------	---------------------------	-----------

---

<b>Stauchhärte 40%</b> <i>Compression Resistance</i>	<b>DIN EN ISO 3386</b>	<b>kPa</b>	<b>50</b>
---	------------------------	------------	-----------

---

<b>Zugfestigkeit</b> <i>Tensile Strength</i>	<b>ISO-1798</b>	<b>kPa</b>	<b>&gt; 280</b>
---	-----------------	------------	-----------------

---

<b>Bruchdehnung</b> <i>Ultimate Elongation</i>	<b>ISO-1798</b>	<b>%</b>	<b>&gt; 20</b>
---	-----------------	----------	----------------

---

<b>Elektrischer Oberflächenwiderstand</b> <i>Electric Surface Resistance</i>	<b>DIN 53482</b>	<b>Ohm</b>	<b>10<sup>5</sup> - 10<sup>6</sup></b>
---	------------------	------------	--

---

Diese Information wurde nach bestem Wissen erstellt. Eine Haftung ist daraus nicht abzuleiten. Bitte prüfen Sie vor Einsatz, ob die von Ihnen gestellten Anforderungen vom Material selbst erfüllt werden.

*This information was provided after best knowledge. An adhesion is not to be derived from it. Please you examine before employment whether the demands made by you are fulfilled by the material.*

Diese Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar. Alle Angaben beruhen auf Angaben der Hersteller. Weder der Lieferant noch der Händler haften für fehlerhafte Angaben !!!

20.02.2007

Vertrieb: Donau Elektronik GmbH \* Donaustrasse 36 \* 94526 Metten / Germany