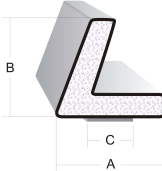


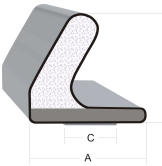
**Product Name /** **L-shape EMI gaskets with PU-foam core (DCW) /**  
**Produktbezeichnung** **EMV-Winkelprofile mit PU-Schaumstoffkern (DCW)**

**Structure / Aufbau**

**Without rigid insert /  
ohne Kunststoffeinlage**



**With rigid insert /  
mit Kunststoffeinlage**



**Legend / Legende:**

**PU-foam core / PU-Schaumstoffkern**



**Conductive fabric / leitendes Gewebe**



**Rigid insert / Kunststoffeinlage**



**Adhesive tape (non-conductive or  
conductive) /  
Klebeband (nicht-leitend oder leitend)**



**Gasket width / Breite der Dichtung**

**A**

**Gasket height / Höhe der Dichtung**

**B**

**Adhesive tape width / Breite des Klebebandes**

**C**

**Additional dimensions are available without extra charge /  
weitere Abmessungen sind ohne Aufpreis lieferbar**

<b>Classification / Klassifikation</b>	<b>Unit / Einheit</b>	<b>Typical values / typische Werte</b>	<b>Remarks / Bemerkungen</b>
--	---------------------------	--	----------------------------------

**Material**

<b>Basic material / Basismaterial</b>		<b>PU-foam core / PU-Schaumstoffkern</b>
<b>Fabric / Gewebe</b>		<b>Conductive fabric (Cu+Ni plated) / leitendes Gewebe (Cu+Ni-beschichtet)</b>
<b>Adhesive tape / Klebeband</b>		<b>Non-conductive or conductive adhesive / nicht-leitender oder leitender Kleber</b>

**Standard sizes / Standardabmessungen**

<b>Width / Breite</b>	<b>mm</b>	<b>6 - 15</b>	<b>Additional dimensions upon request / andere Abmessungen auf Anfrage</b>
<b>Height / Höhe</b>	<b>mm</b>	<b>3,5 - 18</b>	
<b>Appearance / Aussehen</b>		<b>Foam wrapped with conductive fabric / Schaumstoff ummantelt mit leitendem Gewebe</b>	

**General properties / Allgemeine Eigenschaften**

<b>Conductive fabric Cu+Ni plated / Gewebe mit Cu+Ni-Beschichtung</b>			
<b>Shielding effectiveness / Schirmdämpfung</b>	<b>dB</b>	<b>80 - 90</b>	<b>Acc. to ASTM D-4935-89 for frequencies from 100MHz to 18GHz / für Frequenzen von 100MHz bis 18GHz nach ASTM D-4935-89</b>
<b>Surface resistance / Oberflächenwiderstand</b>	<b>Ω/□</b>	<b>&lt;0,08</b>	
<b>Flame retardant / flammhemmend</b>		<b>UL 94 V-0</b>	
<b>Temperature range / Temperaturbereich</b>	<b>°C</b>	<b>-25 - +80</b>	

Technical Datasheet

Subject to change without notice / Technische Änderungen vorbehalten

June / Juni 06