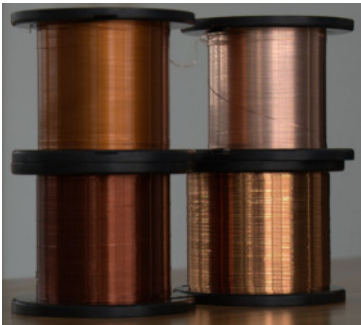


## CU-, AL-Flachlackdraht (extra dünn)

### Marketing Information

<p><b>Extradünne Flachlackdrähte in CU oder AL</b></p> <p><b>CU - Dicke: 0,09 &gt; 0,6 / Breite: 0,2 &gt; 3,5 mm</b>  <b>AL - Dicke: 0,96 &gt; 8,0 / Breite: 1,52 &gt; 22 mm</b></p>	
--	--

<b>Name:</b>	<b>Ultra-fine enameled rectangular wires</b>		
<b>Conductor:</b>	<b>Copper or Aluminium</b>		
<b>Sizes:</b>		thickness	width
	<b>Copper</b>	<b>0,09 &gt; 0,6 mm</b>	<b>0,2 &gt; 3,5mm</b>
	<b>Aluminium</b>	<b>0,6 &gt; 8,0 mm</b>	<b>1,5 &gt; 22 mm</b>
<b>Thermal Class:</b>	<b>H, C, C+</b>	<b>180° C, 200°C, 220°C</b>	
<b>Insulation Types:</b>			
<b>UEW-180</b>	<b>H 180°C</b>	<b>Class 180 Polyurethane</b>	
<b>EI/A/W: 200</b>	<b>C 200°C</b>	<b>Class 200 Polyester overcoated with Polyesterimide</b>	
<b>PIW 220</b>	<b>C+ 220°C</b>	<b>Class 220 Polyimide rectangular copper wire</b>	
<b>Standards:</b>	<b>IEC60317; GB/T 7095 or to customers' requirements</b>		
<b>Packing:</b>	<b>Spool PL-4</b>	<b>4 - 6 KG</b>	
	<b>Spool PL-10</b>	<b>12 - 15KG</b>	
<b>Properties:</b>	<b>UEW-180</b>	<b>is directly solderable</b>	
	All wires can be supplied as selfbonding as well!		
<b>Application</b>	High temperature voltage devices, any type of highpower electronic switch gear, powerelectronics.		
<b>MOQ</b>	<b>Minimum order quantities for insulation type 180C or 200C Copper- or AL-Wire as below:</b>		
	below cross section of 1 mm <sup>2</sup> MOQ is 150 KG per size		
	above cross section of 1 mm <sup>2</sup> to 5 mm <sup>2</sup> MOQ is about 300 KG per size above cross section of 5 mm <sup>2</sup> to 50 mm <sup>2</sup> MOQ is about 500 KG per size above cross section of 50 mm <sup>2</sup> MOQ is about 2000 KG per size Other MOQ on demand.		



*... zuverlässig, flexibel, schnell*

### **Anwendungen:**

Kleintransformatoren, Übertrager, Drosseln, Linearantriebe, Schaltnetzteile, alle Induktivitäten, wo es auf kompakte Abmessungen ankommt

### **Eigenschaften:**

Durch den rechteckigen Querschnitt lassen sich hohe Packungsdichten / Füllfaktoren herstellen. Dadurch ergibt sich eine optimale Ausnutzung des Wickelraumes.

**Drähte mit Isolation UEW-180 sind lötbar!**

**Alle Drähte können auch als Backlackdraht geliefert werden!**

### **Wichtiger Hinweis:**

Diese technischen Informationen basieren auf Tests, die nach unserer Auffassung verlässlich sind. Die Daten sind nach bestem Wissen und Gewissen ermittelt und zusammengestellt. Sie sind jedoch keine Garantie und entbinden den Verbraucher nicht von eigenen Prüfungen! Irrtümer, Fehler vorbehalten!