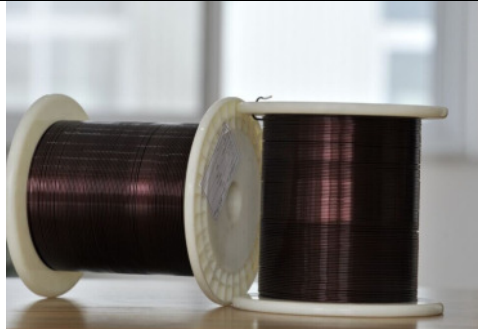


CU-, AL-Lackdraht

(Querschnitt quadratisch)

Marketing Information

<p>Quadratische Lackdrähte in CU oder AL</p> <p>CU - 0,45 bis 6,00 mm AL - 1,2 bis 8,00 mm</p>	
---	--

Name:	enameled wires with square cross-section	
Conductor:	Copper or Aluminium	
Sizes:	edges length	
	Copper	0,45 > 6,0 mm
	Aluminium	0,6 > 8,0 mm
Thermal Class:	H, C, C+	180° C, 200°C, 220°C
Insulation Type:	Class 180 Polyurethane	
UEW-180	H 180°C	Class 200 Polyester overcoated with Polyesterimide
EI/A/W: 200	C 200°C	Class 220 Polyimide rectangular copper wire
PIW 220	C+ 220°C	
Standards:	IEC60317; GB/T 7095 or to customers' requirements	
Properties:	UEW-180	is directly solderable
	All wires can be supplied as selfbonding as well!	
Application	High temperature voltage devices, any type of highpower electronic switch gear, powerelectronic. Transformers, Generators, refrigerating systems, UPS-Power supplies, electronic-transformers	
Packing:	Wooden Spool	30 - 150 KG
MOQ	<p>Minimum order quantities for insulation type 180C or 200C Copper- or Aluminum-Wire as below:</p> <p>below cross section of 1 mm² MOQ is 150 KG per size above cross section of 1 mm² to 5 mm² MOQ is about 300 KG per size above cross section of 5 mm² to 50 mm² MOQ is about 500 KG per size above cross section of 50 mm² MOQ is about 2000 KG per size Other MOQ on demand.</p>	



... zuverlässig, flexibel, schnell

Anwendungen:

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

Eigenschaften:

Durch den quadratischen Querschnitt lassen sich weit größere Packungsdichten / Füllfaktoren herstellen als mit herkömmlichen Runddrähten. Optimale Ausnutzung des Wickelraumes, besonders bei kleinen Spulenkörpern.

Drähte mit Isolation UEW-180 sind lötlbar!

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!