



Copper-coated wire
Verkupferter Drähte

Products and applications

SIAT manufactures copper wires having diameters up to 6 mm that can meet all market demands.

Copper wires are cold rolled.

Following reduction, wires undergo electrochemical

pickling and then coppering so as to obtain **fully adhering copper plating with variable thickness**

from 0.1 to 0.6 µm according to customers' requirements or specifications. All products are available in various packaging solutions up to a weight of 1,000 kg.

Copper wires are available as per the following standards:

- EN ISO 16120 2 C4D
- EN ISO 16120 2 C7D
- EN ISO 16120 2 C9D
- EN ISO 16120 2 C10D
- EN 10277 2.

The copper wire is used in many applications, including: production of welding wire baskets, production of frames for car seats, hooks and hanging systems.

Produkte und Anwendungen

SIAT stellt verkupferten Draht mit einem Durchmesser von bis zu 6 mm her, der auf die verschiedenen Marktbedürfnisse eingeht.

Der verkupferte Draht wird durch Kaltwalzen hergestellt.

Nach der Verkleinerung wird der Draht elektrochemisch gebeizt und verkupfert, so dass ein **perfekt haftender Kupfermantel mit variabler Dicke von 0,10 bis 0,60 µm**

ganz nach Kundenwunsch/-spezifikation erhalten wird.

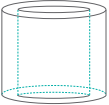
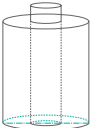
Alle Produkte sind in verschiedenen Lieferformen mit einem Gewicht von bis zu 1.000 Kg erhältlich.

Verkupferten SIAT-Draht gibt es in den folgenden Güten:

- EN ISO 16120 2 C4D
- EN ISO 16120 2 C7D
- EN ISO 16120 2 C9D
- EN ISO 16120 2 C10D
- EN 10277 2.

Verkupfertes Draht wird für viele Anwendungsbereiche verwendet, u. a. für die Herstellung von Schweißdrahttrommeln, Autositzgestellen und von Haken und Systemen zum Aufhängen.

CONFEZIONI / VERPACKUNGEN

Type Typen	Weight Gewicht	Ø Internal Ø Inner	Ø Outside Ø Außen	Height Höhe
 Spooled coil Spule	1,000 Kg	540 mm	890 mm	600 mm
 Stem frame Kronenstock	700 - 1,000 Kg	450 mm	750 ÷ 850 mm	1,500 mm
 Coil	700 - 1,000 Kg	450 mm	750 ÷ 850 mm	700 - 1,000 mm
 Drum Fass	390 ÷ 1,500 Kg	-	580 ÷ 1,000 mm	940 ÷ 1,000 mm