



Drawn wire
Gezogener Draht

Products and applications

SIAT cold drawn wires range goes from 1.6 mm up to 16 mm. The SIAT drawn wires are suitable for all surface treatments, such as **chrome plating** and **galvanizing**. Thanks to their reliable mechanical characteristics they are suitable for machining with automatic systems **2D and 3D bending**.

The SIAT drawn wires are also available twisted drawn or bonderised.

Drawn wire are in compliance with the following standards:

- EN ISO 16120-2, (ex 10016-2) C4D;
- EN ISO 16120-2, (ex 10016-2) C7D;
- EN ISO 16120-2, (ex 10016-2) C9D;
- EN 10277-2;
- others qualities on demand.

Drawn wires are used in many fields such as: electric appliances, furniture, automotive, metal small parts, screws, mechanical industry in general.

Produkte und Anwendungen

SIAT stellt gezogenen Draht mit einer Dicke von 1,6 bis 16 mm her. Der gezogene SIAT-Draht eignet sich für alle Oberflächenbehandlungen, u.a. für die **Verchromung** und **Verzinkung**. Dank der Beständigkeit seiner mechanischen Eigenschaften eignet er sich besonders für die Verarbeitung in automatischen **zwei- und dreidimensionalen Biegeanlagen**.

Gezogener SIAT-Draht ist auch gedreht und gebondert erhältlich.

Gezogenen SIAT-Draht gibt es in den folgenden Güten:

- EN ISO 16120-2, (ex 10016-2) C4D;
- EN ISO 16120-2, (ex 10016-2) C7D;
- EN ISO 16120-2, (ex 10016-2) C9D;
- EN 10277-2;
- andere Qualitäten auf Anfrage.

Gezogener Blankdraht wird in vielen Bereichen eingesetzt, u. a. in den Branchen Elektrohaushaltsgeräte, Möbel, Automotive, Metallkleinteile, Schrauben und Maschinenbau im Allgemeinen.

PACKAGING / VERPACKUNGEN

| Type Typen | Ø | Weight Gewicht | Ø internal Ø innen | Height Höhe |
|--|--------------|-------------------|-----------------------|----------------|
| Spooled coils Spulen | 1,6 ÷ 16 mm | 800 ÷ 1500 Kg | 530 mm | 600 mm |
| | | | 600 mm | 500 mm |
| Spiders (a) Kronenstock (a) | 1,6 ÷ 4,0 mm | 1.000 Kg | 400 - 500 mm | 1.100 mm max |
| Twisted wire in coils Gedrehter Draht in Spulen | 4,0 ÷ 6,0 mm | 1.000 ÷ 1.500 Kg | 530 mm | 600 mm |
| | | | 600 mm | 500 mm |



Siat has a cutting-edge pickling and surface treatment plant, fully compliant with environmental requirements.

The range of drawn wires manufactured by Siat is completed with **twisted square** low carbon content cold drawn steel wires.

Siat verfügt über eine hochmoderne Beizanlage mit Oberflächenbehandlung bei voller Beachtung der Umweltschutzvorschriften.

Siat ergänzt das Sortiment an gezogenem Draht durch kaltgezogenen **gedrehten Vierkantdraht** aus Stahl mit geringem Kohlenstoffgehalt.