



Drawn wire
Gezogener Draht

Drawn wire - Gezogener Draht

SIAT cold drawn wires range goes from 2.0 mm up to 14.5 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 ISO 16120-2, (ex 10016-2) C10D;
- EN 10263-2 C4C;
- EN 10263-2 C10C;
- 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.

SIAT stellt gezogenen Draht mit einer Dicke von 2,0 bis 14,5 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 ISO 16120-2, (ex 10016-2) C10D;
- EN 10263-2 C4C;
- EN 10263-2 C10C;
- 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	2,0 ÷ 14,5 mm	800 ÷ 2.000 Kg	530 mm	600 mm
			600 mm	500 mm
	5,8 ÷ 14,5 mm	1.500 ÷ 4.000 Kg	600 mm	700 mm
Spiders (a) Kronenstock (a)	2,0 ÷ 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 ÷ 2.000 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.