



GEZOGENER DRAHT

PRODUKTE UND ANWENDUNGEN

Die Verwendung von Walzdraht aus den Stahlwerken der Pittini-Gruppe gewährleistet eine kontrollierte, gleichmäßige und konstante mechanische Beschaffenheit des gezogenen Drahtes, wodurch dieser sich besonders gut für die Verarbeitung in automatisierten Anlagen eignet.

Moderne, vielseitige und flexible Anlagen ermöglichen die Herstellung eines breiten Sortiments an poliertem gezogenem Draht, sowohl hinsichtlich der Durchmesser als auch der Verpackungsformen, wobei die Möglichkeit besteht, den Draht nach spezifischen Kundenanforderungen zu fertigen.

Der gezogene SIAT-Draht eignet sich für alle Oberflächenbehandlungen, u.a. für die **Verchromung** und **Verzinkung**.

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

Dank der Beständigkeit seiner mechanischen Eigenschaften eignet er sich besonders für

die Verarbeitung in automatischen **zwei- und dreidimensionalen Biegeanlagen**.

SIAT stellt gezogenen Draht mit einer Dicke **von 2,0 bis 14,5 mm her**.

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.

SIAT vervollständigt sein Sortiment an gezogenen Drähten mit kaltgezogenem kohlenstoffarmem Stahl im **Vierkantprofil**, verdrehten Drähten und auf Anfrage mit bonderisierten Drähten für die Kaltumformung.

VERPACKUNGEN				
Typen	Ø	Gewicht	Ø innen	Höhe
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
Kronenstock (a)	2.0 ÷ 4,0 mm	1.000 Kg	400 - 500 mm	1.100 mm max
Gedrehter Draht in Spulen	4,0 ÷ 6,0 mm	1.000 ÷ 2.000 Kg	530 mm	600 mm
			600 mm	500 mm

Unsere blankgezogenen Drähte sind nun mit der **EPD (Environmental Product Declaration)** zertifiziert. Die EPD dokumentiert Verbrauch und Auswirkungen umfassend und liefert unseren Kunden zuverlässige und vergleichbare Daten für ihre Planungs- und Kaufentscheidungen.



Im neuen **SIAT3-Werk** in Majano (UD), das ausschließlich der Herstellung von gezogenem Draht gewidmet ist, wurden 2.020 Photovoltaikmodule mit einer Gesamtleistung von 878,7 kWp installiert. Die Anlage wird jährlich rund **979.000 kWh** erneuerbare Energie erzeugen und damit zwischen 30 % und 40 % des Energiebedarfs des Standorts decken.

