



Filo trafilato
Drawn wire

Prodotto e applicazioni

Siat produce fili trafilati nella gamma da 1,6 a 16 mm. I fili trafilati SIAT sono adatti a tutti i trattamenti superficiali, tra i quali la **cromatura** e la **zincatura**. La costanza delle caratteristiche meccaniche li rende inoltre particolarmente idonei a lavorazioni con impianti automatici di **piegatura 2D e 3D**. È a disposizione anche il filo ritorto o bonderizzato. I fili trafilati SIAT sono disponibili nei seguenti standard:

- 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;
- altre qualità su richiesta.

Il filo trafilato lucido viene utilizzato in molti settori, tra i quali: industria dell'elettrodomestico, arredamento, automotive, minuteria metallica, viteria, industria meccanica in generale.

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;
- other qualities on demand.

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

CONFEZIONI / PACKAGING

Tipo Type	Ø	Peso Weight	Ø interno Ø internal	Altezza Height
Bobine Spooled coils	1,6 ÷ 16 mm	800 ÷ 1500 Kg	530 mm	600 mm
			600 mm	500 mm
Aspi a rendere (a) Spiders (a)	1,6 ÷ 4,0 mm	1.000 Kg	400 - 500 mm	1.100 mm max
Filo ritorto in bobine Twisted wire in coils	4,0 ÷ 6,0 mm	1.000 ÷ 1.500 Kg	530 mm	600 mm
			600 mm	500 mm



Siat dispone di un impianto di decapaggio e trattamento superficiale all'avanguardia, nel pieno rispetto dell'ambiente. Siat completa la gamma di fili trafilati con il filo di acciaio a basso carbonio trafilato a freddo **a sezione quadrata e ritorto**.

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.*