

## DEFINIZIONE DEL PRODOTTO



## BARRE TRAFILATE

**Definizione**

La barra trafilata è un prodotto lavorato a freddo senza asportazione di metallo, può pertanto presentare qualche difetto superficiale. Le barre trafilate presentano sempre un incrudimento residuo, pertanto non possono essere utilizzate per applicazioni che richiedono massimo addolcimento.

**Diametri e tolleranze sul diametro**

<i>Diametro</i>	<i>Tolleranza *</i>	<i>Ovalizzazione</i>
3 ÷ 25.4	H9 – H10	1/3 della tolleranza
* Altre tolleranze J e K sono possibili su richiesta		

**Lunghezze e tolleranze**

<i>Diametri **</i>	<i>Lunghezza</i>	<i>Tolleranza STD ***</i>	<i>Tolleranza Extra STD</i>	<i>Barre corte</i>
3÷5.99	3-4.2 m	+50 – 0	+25 – 0	5%
6÷25.4	3-6.2 m	+50 – 0	+25 – 0	5%

\*\* Progressione diametri 0,5 mm STD e 0,01 Extra STD

\*\*\* Possibile ± 25 mm

**Altre caratteristiche**

	<i>Rugosità</i>	<i>Rettilinearità</i>	<i>Estremità</i>
STD	1.25 Ra	0.8 ‰	1 Bisellatura 45° 1 Cesoiatura
Extra STD	0.8 Ra	0.5 ‰	1 Bisellatura 45° 1 Bisellatura 30°

**Difetti superficiali**

<i>Diametro</i>	<i>Profondità difetto</i>	<i>Asportazione min. per difettosità 0</i>
≤ 10	0.08 mm	0.10 mm
>10 ≤ 25	0.8 % del diametro max 0.15 mm	1 % del diametro max 0,30 mm

I difetti come vaiolature e rigature di trafilatura non sono comprese.

Come Extra STD può essere richiesta difettosità 0. In tal caso il materiale di diametro 6 ÷ 12 subirà una prepelatura e i diametri superiori verranno rettificati dopo trafilatura

**Confezionamento**

Colli Kg 500 Casse di legno diametri 3 ÷ 5,99 Cartone plastificato diametro ≥ 6
---------------------------------------------------------------------------------------