

## DEFINIZIONE DEL PRODOTTO



## QUADRI TRAFILATI

**Definizione**

Le barre quadre trafilate sono prodotte per lavorazione a freddo senza asportazione di truciolo, pertanto possono presentare alcuni difetti superficiali. Fino a 25 mm sono trafilate da bobina, lati maggiori sono ottenuti per trafilatura barra-barra.

**Qualità** : 303/1 – F304 – F304L – F316 – F316L

**Capitolato** : CASE : EN 10088/3 – EN 10272 – PED 97/23/CE – ASTM

CASDW2 : ADW2 – ADW10 – AD 2000

**Dimensioni**

10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 18 – 19 – 22 – 24

**Tolleranza dei quadri**

ISO h 11 – DIN 178 Altre tolleranze possono essere prodotto su richiesta. Max IT9

**Lunghezze e tolleranze**

<i>Dimensione</i>	<i>Lunghezza</i>	<i>Tolleranza STD</i> ***	<i>Tolleranza Extra</i> <i>STD</i>	<i>Barre corte</i>
6 ÷ 24	3-6 m	+50 – 0	+25 – 0	5%

\*\*\* Possibile ± 25 mm

**Altre caratteristiche**

	<i>Svergolamento</i>	<i>Rettilinearità</i>	<i>Fine barra</i>
<i>STD</i>	4° / m	1,5 mm ‰	<i>Cesojata a freddo</i>
<i>Extra STD</i>	4° / m	1 mm ‰	<i>1 Bisellatura 45°</i> <i>1 cesojata</i>

**Difetti superficiali**

<i>Dimensione</i>	<i>Profondità del difetto</i>	<i>Raggio dello spigolo</i>
≤ 15	Max 0,30 mm	Max 0,3 mm
>15 ≤ 25	Max 0,02 mm x d	Max 0,5 mm

Difetti come buchi o righe di trafilatura non sono considerati.

Controllo dei difetti superficiali effettuato con Defectomat.

**Confezionamento**

Colli da 500 kg min per quadri fino a 25mm, min1000kg per quadri > 25mm

Cartone plastificato e cappucci alle estremità, codice COGNE ES2

Casse di legno su richiesta, codice COGNE ES3