



## DEFINIZIONE DEL PRODOTTO



## TONDI AD ALTA RESISTENZA

**Definizione**

Le barre trafilate (solid bars) sono un prodotto lavorato a freddo senza asportazione di truciolo, pertanto possono presentare alcuni difetti superficiali. Le barre trafilate presentano sempre incrudimento residuo, per tale motivo non possono essere impiegate ove sia richiesto il massimo addolcimento possibile del materiale

**Qualità e capitoli** CASEC700 CASEC800

**303/1:** EN 10088/3 Grado 1.4305–C700/C800; BS 6105 Grado A1 cl.70/80.  
**F304; F304L:** EN 10088/3 Grado 1.4301–C700/C800; BS 6105 Grado A2 cl.70/80.  
**F316; F316L:** EN 10088/3 Grado 1.4401/4404–C700/C800–BS 6105 Grado A4 cl.70/80.  
**321/3:** EN 10088/3 Grado 1.4541–C700/C800  
**316T/1:** EN 10088/3 Grado 1.4571–C700/C800–BS 6105 Grado A4 cl.70/80.

**Qualità e capitoli** CASACL2

**303/1:** ASTM A320 Grado B8F CL. 2.  
**F304; F304L:** ASTM A193 Grado B8 CL. 2; ASTM A320 Grado B8 CL. 2.  
**F316; F316L:** ASTM A193 Grado B8M CL. 2; ASTM A320 Grado B8M CL. 2.  
**321/3:** ASTM A193 Grado B8T CL. 2; ASTM A320 Grado B8T CL. 2.  
**316T/1:** ASTM A193 Grado B8M CL. 2; ASTM A320 Grado B8M CL. 2

**Diametri e tolleranze sul diametro**

<i>Diametro</i>	<i>Tolleranza *</i>	<i>Ovalizzazione</i>
5 - 60	h9 – h10 -h11	1/3 della tolleranza

\* Possibili altre tolleranze su richiesta

**Lunghezze e tolleranze**

<i>Diametri **</i>	<i>Lunghezza</i>	<i>Tolleranza STD</i>	<i>Tolleranza Extra STD</i>	<i>Barre corte</i>
5,00÷8,00	3 m	+100 – 0	Su richiesta	10 %
8,01÷60,00	3- 4 - 6 m	+200 – 0	Su richiesta	10 %

\*\* Disponibili diametri in inch

**Altre caratteristiche**

	<i>Rugosità</i>	<i>Rettilinearità</i>	<i>Estremità</i>
STD	3 Ra	1 ‰	2 intestate di sega
Extra STD	3 Ra	1 ‰	1 bisellatura 45° 1 intestata di sega

**Difetti superficiali**

<i>Diametro</i>	<i>Profondità del difetto</i>	<i>Minima asportazione per zero difetti</i>
≤ 20	Max 0,2 mm	
>20 ≤ 60	Max 0,01 x D	

Difetti quali buchi e rigature di trafilatura non sono considerati.

Come extra STD può essere richiesto "0 difetti". In tale caso il materiale di diametro compreso tra 20 e 60 mm sarà preventivamente pelato

**Confezionamento**

Colli da Kg 500 per diametri fino a 25, per diametri superiori 1000 Kg  
 Cartone plastificato e cappucci di contenimento alle estremità, codice ES2  
 Casse di legno su richiesta, codice ES3