





**DAL 1953 PRODUCIAMO TRAFILATI E RETTIFICATI
IN BARRE D'ACCIAIO AL CARBONIO E LEGATO**

Le nostre specialità:

- Grandi dimensioni a magazzino, anche in acciai al piombo (AVP)
- Acciai ricotti-normalizzati dopo la trafilatura per la lavorazione di cremagliere
- Piatti e quadri trafilati con spigoli arrotondati
- Profili speciali trafilati su misura del Cliente
- Tolleranze ristrette su trafilati e rettificati
- Misure non standard
- Lunghezza barre sino a 8.5 metri
- Tagli a lunghezza fissa con precisione ± 1 mm
- Qualità su richiesta: S355J2, S275JR, 16/20MnCr5, 16NiCr4, 18NiCrMo5, 11SMn30/37

TRAFILATI

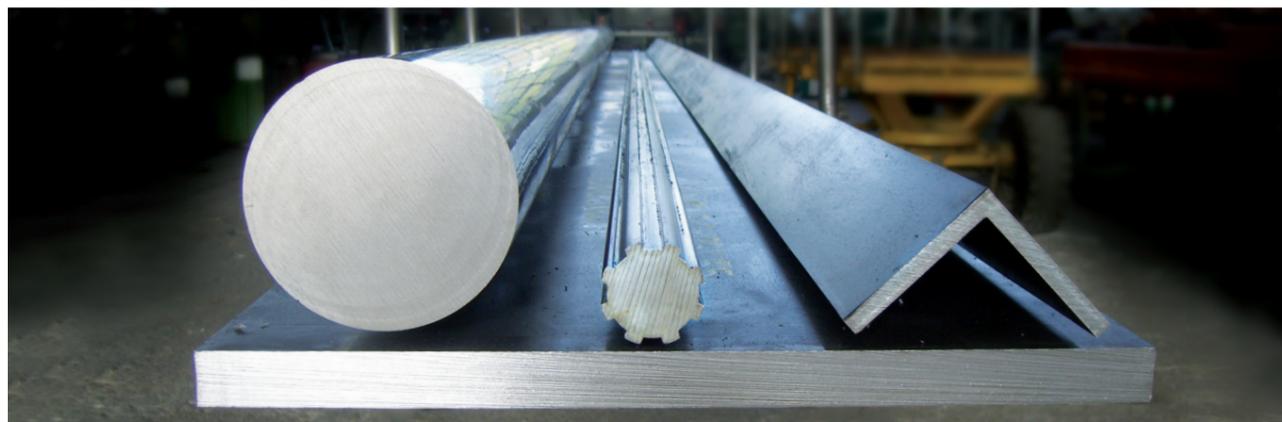
S235JR (FE 360 B) TRAFILATO (+C) [EN 10277/2]			
SEZIONE	A PARTIRE DA	FINO A	INFO AGGIUNTIVE
PIATTI	4 x 2 mm	500 x 40 e 200 x 100 mm	fresati oltre spessore 80 mm
QUADRI	3 x 3 mm	160 x 160 mm	fresati oltre 120 x 120 mm
TONDI	2 mm	160 mm	da 30 mm anche pelati-rullati
ESAGONI	4 mm	100 mm	
ANGOLARI	10 x 10 x 2 mm	100 x 100 x 10 mm	
PROFILI A "L"	25 x 15 x 3 mm	100 x 50 x 10 mm	
PROFILI A "T"	20 x 25 x 5 mm	79 x 79 x 9 mm	

C 45 TRAFILATO (+C) [EN 10277/2]			
SEZIONE	A PARTIRE DA	FINO A	INFO AGGIUNTIVE
PIATTI	8 x 7 mm	250 x 30 e 180 x 80 mm	fresati oltre spessore 80 mm
QUADRI	5 x 5 mm	160 x 160 mm	fresati oltre 120 x 120 mm
TONDI	2 mm	160 mm	da 30 mm anche pelati-rullati
ESAGONI	6 mm	100 mm	
ALBERI SCANALATI	14 x 11 mm	48 x 42 mm	

C 45 TRAFILATO (+C) PER CHIAVETTE (DIN 6880) [EN 10277/2]			
SEZIONE	A PARTIRE DA	FINO A	INFO AGGIUNTIVE
PIATTI	8 x 7 mm	100 x 50 mm	tolleranza h9 x h11
QUADRI	5 x 5 mm	60 x 60 mm	tolleranza h9 x h9

39 NI CR MO 3 BONIFICATO TRAFILATO O PELATO-RULLATO (+C/+SH) [EN 10233/4]			
SEZIONE	A PARTIRE DA	FINO A	INFO AGGIUNTIVE
TONDI	8 mm	100 mm	

11 S MN PB 30 / 37 (AVP) TRAFILATO (+C) [EN 10277/3]			
SEZIONE	A PARTIRE DA	FINO A	INFO AGGIUNTIVE
PIATTI	spessore 50 mm	spessore 100 mm	anche fresati
QUADRI	20 x 20 mm	160 x 160 mm	fresati oltre 100 x 100 mm
TONDI	8 mm	160 mm	
ESAGONI	9 mm	100 mm	



PIATTI TRAFILATI

LARGHEZZA	SPESSORE																						
	2	3	4	5	6	7	8	10	12	14	15	16	18	20	25	30	35	40	50	60	70	80	100
4																							
5																							
6																							
8							C																
10						C		C															
12						C		C	C														
14																							
15								C	C	C													
16									C	C													
18										C	C												
20		C	C	C	C			C	C	C		C											
22																							
25		C	C	C	C			C	C	C	C	C		C	C								
30			C	C	C			C	C	C		C			C	C							
35			C	C	C			C	C	C		C			C	C	C						
40			C	C	C			C	C	C		C			C	C	C	C					
45					C			C	C			C			C	C	C						
50				C	C			C	C	C		C			C	C	C	C	C				
55									C			C			C	C			C				
60				C	C			C	C	C		C			C	C	C	C	C	C			
65												C			C								
70					C			C	C	C		C			C	C	C	C	C	C	C		
80								C	C	C		C			C	C	C		C	C	C		
90								C	C	C		C			C	C	C		C	C	C		
100					C			C	C	C		C			C	C	C		C	C	C	C	C
110									C													C	C
120									C	C		C			C	C	C	C	C	C	C	C	C
130												C			C								
140										C					C			C	C	C			
150									C	C		C			C	C	C		C	C	C	C	C
160												C			C								
180												C			C		C						C
200									C			C			C	C	C		C	C	C		
220																							
250															C	C	C						
300																							
350																							
400																							
450																							
500																							

SPESSORE

QUADRI TRAFILATI (+C)

3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11
 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18
 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25
 26 - 27 - 28 - 30 - 32 - 34 - 35
 36 - 38 - 40 - 42 - 45 - 50 - 55
 60 - 65 - 70 - 75 - 80 - 85 - 90
 100 - 110 - 120 - 130 - 140
 150 - 160

ESAGONI TRAFILATI (+C)

4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12
 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19
 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 27
 30 - 32 - 34 - 35 - 36 - 38 - 40
 41 - 42 - 45 - 50 - 55 - 60 - 65
 70 - 75 - 80 - 85 - 90 - 100

TONDI TRAFILATI (+C) TONDI RETTIFICATI (+C+SL/+SH+SL)

2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11
 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18
 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25
 26 - 27 - 28 - 30 - 32 - 33 - 34
 35 - 36 - 37 - 38 - 40 - 42 - 45
 48 - 50 - 52 - 60 - 65 - 70 - 75
 80 - 85 - 90 - 95 - 100 - 105
 110 - 115 - 120 - 125 - 130
 140 - 150 - 160 - 180

PIATTI TRAFILATI (+C) PER CHIAVETTE (DIN 6880)

8x7 - 10x6 - 10x8 - 12x8 - 12x10 - 14x9 - 16x10 - 18x11 - 20x12 - 22x14 - 25x14 - 25x16 - 25x18 - 28x16
 32x16 - 32x18 - 36x20 - 40x25 - 45x25 - 50x28 - 56x32 - 63x32 - 70x36 - 80x40 - 90x45 - 100x50

QUADRI TRAFILATI (+C) PER CHIAVETTE (DIN 6880)

5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 15 - 16 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 45 - 50 - 55 - 60

ANGOLARI TRAFILATI (+C)

10x10x2 - 12x12x2 - 12x12x3 - 15x15x2
 15x15x3 - 15x15x4 - 20x20x2 - 20x20x3
 20x20x4 - 20x20x5 - 25x25x2 - 25x25x3
 25x25x4 - 25x25x5 - 30x30x3 - 30x30x4
 30x30x5 - 35x35x3 - 35x35x4 - 35x35x5
 40x40x3 - 40x40x4 - 40x40x5 - 40x40x6
 45x45x4 - 45x45x5 - 45x45x6 - 50x50x4
 50x50x5 - 50x50x6 - 60x60x5 - 60x60x6
 70x70x8 - 70x70x10 - 80x80x8 - 80x80x10
 100x100x10

PROFILI A "L" TRAFILATI (+C)

25x15x3 - 25x15x4 - 25x15x5 - 30x20x3
 30x20x4 - 30x20x5 - 40x20x4 - 40x20x5
 45x30x4 - 45x30x5 - 45x30x6 - 50x30x5
 50x30x6 - 60x30x5 - 60x30x6 - 60x40x5
 60x40x6 - 60x50x8 - 80x40x6 - 80x40x8
 100x50x10

PROFILI A "T" TRAFILATI (+C)

20x25x5 - 22x30x5 - 25x25x3
 26x35x5 - 30x30x4 - 35x35x4
 38x38x5 - 40x40x4 - 45x45x5
 48x48x5 - 48x48x6 - 58x58x7
 79x79x9

ALBERI SCANALATI TRAFILATI (+C)

14x11 - 16x13 - 20x16
 22x18 - 25x21 - 28x23
 30x26 - 32x26 - 38x32
 42x36 - 48x42
 1" 1/8 (28.52x23.65)
 1" 3/8 (34.87x28.14)
 1" 3/4 (44.37x36.25)

RETTIFICATI

C 45 RETTIFICATO (+SL) [EN 10083]			
SEZIONE	A PARTIRE DA	FINO A	INFO AGGIUNTIVE
TONDI	2 mm	160 mm	sino a tolleranza h6 oltre 160 mm su richiesta

39 NI CR MO 3 BONIFICATO RETTIFICATO (+SL) [EN 10083]			
SEZIONE	A PARTIRE DA	FINO A	INFO AGGIUNTIVE
TONDI	6 mm	160 mm	oltre 160 mm su richiesta

C 45 CROMATO RETTIFICATO (+SL) [EN 10083]			
SEZIONE	A PARTIRE DA	FINO A	INFO AGGIUNTIVE
TONDI	8 mm	100 mm	sino a 200 mm su richiesta

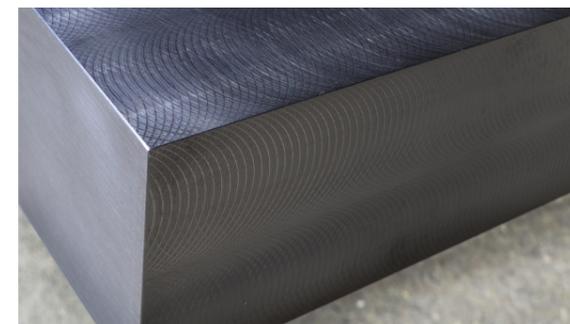
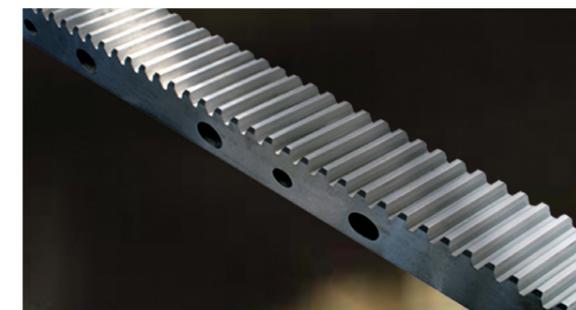
LAMINATI

C 45 LAMINATO [EN 10083]			
SEZIONE	A PARTIRE DA	FINO A	INFO AGGIUNTIVE
TONDI	30 mm	420 mm	

39 NI CR MO 3 BONIFICATO LAMINATO [EN 10083]			
SEZIONE	A PARTIRE DA	FINO A	INFO AGGIUNTIVE
TONDI	30 mm	250 mm	

ACCIAI TRAFILATI PER CREMAGLIERE

In tutti i casi in cui è importante mantenere la rettilinearità dopo la lavorazione, siamo in grado di proporre acciai con trattamenti termici di normalizzazione o ricottura dopo la trafilatura (+C +N / +C + A), che permettono di ridurre quasi a zero le tensioni derivanti dal processo di trafilatura. La principale applicazione è nella produzione di cremagliere.



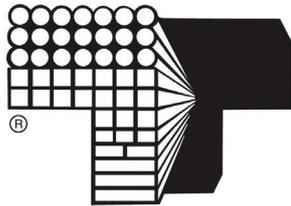
ACCIAI FRESATI

La fresatura permette di avere dimensioni altrimenti non ottenibili, con quantità ridotte e ridottissimi difetti superficiali. Le dimensioni più elevate, in particolare i quadri, sono disponibili a magazzino.

PROFILI SPECIALI TRAFILATI

I profili speciali trafilati in acciaio, realizzati su disegno del Cliente e per quantitativi minimi di circa 3.000 kg permettono di ottenere sezioni difficilmente ricavabili tramite lavorazioni meccaniche, in particolare con pezzi di lunghezza elevata. Il tutto con un ridotto fabbisogno di ore uomo-macchina, minor sfrido e, infine, una più rapida intercambiabilità dei pezzi.





TRAFITAL S.p.A.

acciai trafilati - pelati - rettificati

Via A. Colombo, 301 - 21055 Gorla Minore (VARESE) Italy
Tel: +39 0331.368900

Via del Tappezziere, 7 - 40138 zona Roveri BOLOGNA Italy
Tel: +39 051.531093

Strada Settimo, 388/9 - 10156 TORINO Italy
Tel: +39 011.2733707

www.trafital.it

