



TRAFITAL S.p.A.

acciai trafilati - pelati - rettificati

Trafital S.p.A. con unico socio - www.trafital.it

Sede e Stabilimento: Via A. Colombo, 301

Filiali con Magazzino: Via del Tappezziere, 7

Strada per Settimo 388/9

- Capitale Sociale € 5.500.000

- 21055 GORLA MINORE (VA)

- 40138 BOLOGNA

- 10156 TORINO



Sistema Qualità ISO 9001
certificato da IGQ-CISQ.

- R.E.A. VA n. 163765

- Tel. +39. 0331.368.900

- Tel. +39. 051. 53.10.93

- Tel. +39.011.27.33.707

- C.F.- P.IVA 01216480127

- email: gorla@trafital.it

- email: bologna@trafital.it

- email: torino@trafital.it

Materiale - Material	Acciaio S355D – Steel S355D
Normativa UNI	EN ISO 683-7:2024
Tipologia - Type	Acciaio non legato per impieghi strutturali – <i>Non alloy structural steels</i>
Utilizzo	Costruzioni di carpenteria leggera e particolari meccanici impiegati in condizioni di bassa sollecitazione. Buona saldabilità.

COMPOSIZIONE CHIMICA EN ISO 683-7:2024

Chemical composition

C%	Si%	Mn%	P%	Cu%
Da - a 0,20**	Da - a 0,55	Da - a 1,60	Da - a 0,025	Da - a 0,55

** Per spessori superiori a 40 mm carbonio ammesso 0,22 %

** For thickness greater than 40 mm permissible carbon 0.22%

CARATTERISTICHE MECCANICHE PELATO RULLATO + SH EN ISO 683-7:2024

Peeled-Reeled Mechanical properties +SH

Spessore mm	Durezza HB	Rm N/mm ²		Spessore mm	Rp0.2 min. N/mm ²	Rm N/mm ²	A% min
≥ 5 ≤ 10				≥ 5 ≤ 10	520	Da 630 a 950	6
> 10 ≤ 16				> 10 ≤ 16	450	Da 580 a 880	7
> 16 ≤ 40	Da 140 a 187	Da 470 a 630		> 16 ≤ 40	350	Da 530 a 850	8
> 40 ≤ 63	Da 140 a 187	Da 470 a 630		> 40 ≤ 63	335	Da 500 a 770	9
> 63 ≤ 100	Da 140 a 187	Da 470 a 630		> 63 ≤ 100	315	Da 470 a 740	9

CARATTERISTICHE MECCANICHE TRAFILATO +C EN EN ISO 683-7:2024

Cold-drawn Mechanical properties +C

Siamo gli specialisti in :

- Trafilati di grandi dimensioni
- Piatti Spessore fino 100 mm larghezza fino 500 mm
- Quadri fino a 160 mm
- Rettificati fino a 160 mm
- Angolari trafilati a lati uguali e disuguali fino 100x100x10
- Alberi scanalati
- Profili speciali su disegno del Cliente
- Misure per chiavette h9 x h11

We are specialized in:

- Large Cold Drawn
- Flats Thickness up to 100 mm Width up to 500 mm
- Squares up to 160 mm
- Ground steel up to 160 mm
- Cold-drawn steel angles up to 100x100x10
- Splined Shaft
- Special Profile to according to drawing
- Flats and squares for Keysteel h9 x h11