



# TRAFITAL

S.p.A.

acciai trafilati - pelati - rettificati

Trafital S.p.A. con unico socio - [www.trafital.it](http://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. 163/65  
- Tel. +39. 0331.368.900  
- Tel. +39. 051. 53.10.93  
- Tel. +39.011.27.33.707

- C.F. - P.IVA 0121648012/  
- email: [gorla@trafital.it](mailto:gorla@trafital.it)  
- email: [bologna@trafital.it](mailto:bologna@trafital.it)  
- email: [torino@trafital.it](mailto:torino@trafital.it)

## CERTIFICATO DI COLLAUDO EN 10204 2.2

Riferimento Ns. DDT

No. 2378/G Del 19/10/2026

Cod. Cliente 3090

KROKAR D.O.O.

SPODNJI PLAVZ 28

4270 JESENICE (SLOVENIA)

| Descrizione Materiale                                                 | C (%)  | Si (%) | Mn (%) | P (%)  | S (%)  | Cr (%) | Ni (%) | Mo (%) | N (%)  | Al (%) | Cu (%) | Pb (%) | Rm<br>N/mm² - MPa | Rp0.2<br>N/mm² - MPa | ReH<br>N/mm² - MPa | A (%) | Z (%) |
|-----------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------|----------------------|--------------------|-------|-------|
| Vs. Ord. No. 0605<br>Del 07/10/2026                                   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                   |                      |                    |       |       |
| ACCIAIO C45 Trafilato ISO 683-7 - PIATTO 14 x 9                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                   |                      |                    |       |       |
| Colata 05/5025201                                                     | 0,4600 | 0,2490 | 0,7440 | 0,0110 | 0,0240 | 0,162  | 0,1200 | 0,0330 |        | 0,0040 | 0,1960 |        | 724               |                      | 490                | 21,00 |       |
| Vs. Ord. No. 0624<br>Del 13/10/2026                                   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                   |                      |                    |       |       |
| ACCIAIO S235B (Fe37) Trafilato ISO 683-7<br>PROFILO a "L" 30 x 20 x 3 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                   |                      |                    |       |       |
| Colata 56/1191860                                                     | 0,0700 | 0,0300 | 0,3200 | 0,0040 | 0,0070 | 0,050  | 0,0500 | 0,0100 | 0,0100 | 0,0270 | 0,0800 |        | 528               |                      | 517                | 28,00 |       |
| Vs. Ord. No. 0633<br>Del 15/10/2026                                   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                   |                      |                    |       |       |
| ACCIAIO C45 Trafilato ISO 683-7 PIATTO 20 x 10                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                   |                      |                    |       |       |
| Colata 20/310713                                                      | 0,4450 | 0,2700 | 0,6750 | 0,0160 | 0,0060 | 0,137  | 0,1690 | 0,0520 | 0,0096 | 0,0290 | 0,2180 |        | 762               |                      | 609                | 24,00 | 44,00 |
| ACCIAIO S235B (Fe37) Trafilato ISO 683-7 PIATTO<br>40 x 30            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                   |                      |                    |       |       |
| Colata 07/48081                                                       | 0,1500 | 0,2300 | 0,6300 | 0,0120 | 0,0150 | 0,130  | 0,0600 | 0,0200 | 0,0000 | 0,0080 | 0,1500 | 0,0000 | 476               |                      | 301                | 35,70 | 0,00  |

Le caratteristiche riportate nel presente certificato si riferiscono al materiale laminato. I risultati delle analisi/prove riportati sono basati su controlli non specifici del processo produttivo