**TRAFITAL** S.p.A.

**acciai trafilati - pelati - rettificati**

1953 2023 70

Sistema Qualità ISO 9001
certificato da IGQ-CISQ.

**Trafital S.p.A. con unico socio - www.trafital.it** - Capitale Sociale € 5.500.000 - R.E.A. VA n. 163765 - C.F.- P.IVA 01216480127
**Sede e Stabilimento:** Via A. Colombo, 301 - 21055 GORLA MINORE (VA) - Tel. +39. 0331.368.900 - email: gorla@trafital.it
**Filiali con Magazzino:** Via del Tappezziere, 7 - 40138 BOLOGNA - Tel. +39. 051. 53.10.93 - email: bologna@trafital.it
Strada per Settimo 388/9 - 10156 T O R I N O - Tel. +39.011.27.33.707 - email: torino@trafital.it

# CERTIFICATO DI COLLAUDO
# EN 10204 2.2

Riferimento Ns. DDT

No. **29/G** Del **09/01/2026**

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 N/mm² - MPa | Rp0.2 N/mm² - MPa | ReH N/mm² - MPa | A (%) | Z (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Vs. Ord. No. **104-NAR-25-1157** Del **11/12/2025** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ACCIAIO S235B (Fe37) Trafilato ISO 683-7 QUADRO 40 x 40** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Colata | **07/45430** | 0,1500 | 0,2500 | 0,6500 | 0,0120 | 0,0120 | 0,170 | 0,0600 | 0,0100 | 0,0101 | 0,0090 | 0,1800 | 0,0000 | 459 | | 242 | 36,20 | 0,00 |
| Vs. Ord. No. **104-NAR-25-1167/71/7** Del **16/12/2025** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ACCIAIO C45 Trafilato ISO 683-7 PIATTO 35 x 12** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Colata | **20/295392** | 0,4370 | 0,2770 | 0,7220 | 0,0130 | 0,0040 | 0,113 | 0,1690 | 0,0440 | | 0,0250 | 0,2110 | | 837 | | 603 | 19,00 | 60,00 |
| **ACCIAIO C45 Trafilato ISO 683-7 QUADRO 55 x 55** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Colata | **20/3110016** | 0,4280 | 0,2332 | 0,6756 | 0,0085 | 0,0020 | 0,068 | 0,1329 | 0,0328 | | 0,0275 | 0,2037 | | 811 | | 609 | 19,00 | 62,00 |
| Colata | **20/3112899** | 0,4350 | 0,2521 | 0,6694 | 0,0113 | 0,0050 | 0,108 | 0,1475 | 0,0427 | 0,0080 | 0,0215 | 0,1644 | | 826 | | 611 | 19,00 | 61,00 |
| **ACCIAIO S235B (Fe37) Trafilato ISO 683-7 PIATTO 18 x 5** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Colata | **05/22501616** | 0,1000 | 0,1800 | 0,6000 | 0,0130 | 0,0120 | 0,090 | 0,1400 | 0,0200 | 0,0070 | 0,0020 | 0,4300 | | 456 | | 312 | 38,00 | |
| Vs. Ord. No. **104-NAR-25-1187** Del **19/12/2025** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ACCIAIO S235B (Fe37) Trafilato ISO 683-7 QUADRO 27 x 27** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Colata | **66/749971** | 0,0830 | 0,1960 | 0,5920 | 0,0180 | 0,0240 | 0,064 | 0,0240 | 0,0050 | 0,0060 | 0,0260 | 0,0350 | | | | | | |
| Vs. Ord. No. **104-NAR-26-0012** Del **08/01/2026** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ACCIAIO S235B (Fe37) Trafilato ISO 683-7 ANGOLARE 20 x 20 x 4** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**Le caratteristiche riportate nel presente certificato si riferiscono al materiale laminato**