



**ORI  
MARTIN**

## ACCIAI PER SALDATURA

Sono acciai destinati, dopo elevata trafilatura, alla fabbricazione di fili per elettrodi e per saldatura con protezione a gas o polvere. Il rigoroso controllo del processo di fabbricazione ci consente di assicurare analisi a ridotto contenuto di zolfo, rame e azoto, unitamente ad una struttura uniforme, garanzia di ottima trafilabilità.

ORI Martin è stabilmente presente sul mercato dei principali produttori mondiali grazie a:

- produzione di oltre 30 qualità diverse di acciai basso-medio legati secondo analisi personalizzate e colate singole dal peso di 70 tonnellate.

- flessibilità di produzione con piccoli lotti di laminazione secondo le esigenze della clientela.



### Tipo di acciaio

| Standard corrispondente |            | Composizione chimica media |      |      |      |      |      |      |
|-------------------------|------------|----------------------------|------|------|------|------|------|------|
|                         | ORI Martin | C                          | Mn   | Si   | Cr   | Ni   | Mo   | Cu   |
| T20Mo                   | AFF2D1B    | 0,10                       | 1,00 | 0,12 | -    | -    | 0,50 | -    |
| T15CrMo4                | AFF2L1B    | 0,11                       | 0,75 | 0,17 | 1,20 | -    | 0,55 | -    |
| 11NiMN5-4               | AFF2N1B    | 0,11                       | 1,00 | 0,10 | -    | 0,90 | -    | -    |
| T20                     | AFF201B    | 0,10                       | 1,00 | 0,10 | -    | -    | -    | -    |
| T20Si                   | AFF204B    | 0,10                       | 1,10 | 0,17 | -    | -    | -    | -    |
| T25                     | AFF302B    | 0,11                       | 1,55 | 0,20 | -    | -    | -    | -    |
| T25Mo                   | AFF3D1B    | 0,13                       | 1,50 | 0,12 | -    | -    | 0,50 | -    |
| T25Ni                   | AFF3N2B    | 0,10                       | 1,00 | 0,17 | -    | 2,20 | -    | -    |
| T25NiMo4                | AFF3Q2B    | 0,12                       | 1,55 | 0,17 | -    | 0,90 | 0,52 | -    |
| T30                     | AFF401B    | 0,12                       | 1,95 | 0,07 | -    | -    | -    | -    |
| T30Mo                   | AFF4D1N    | 0,11                       | 1,95 | 0,15 | -    | -    | 0,55 | -    |
| S2NiCu                  | AFF2W1B    | 0,10                       | 1,10 | 0,20 | -    | 0,73 | -    | 0,25 |
| X5CrMo3                 | AX5C31C    | 0,07                       | 0,63 | 0,24 | 2,40 | -    | 0,95 | -    |
| X5CrMo6                 | AX5C51C    | 0,05                       | 0,55 | 0,40 | 5,75 | -    | 0,55 | -    |
| SGNi2-5                 | ECO1N1C    | 0,08                       | 1,10 | 0,52 | -    | 2,20 | -    | -    |
| CO2Mo                   | ECO2D1C    | 0,09                       | 1,10 | 0,60 | -    | -    | 0,45 | -    |
| CO2CrMo1Si              | ECO2L1C    | 0,09                       | 1,00 | 0,65 | 1,17 | -    | 0,50 | -    |
| CO2NiMo                 | ECO2N2C    | 0,09                       | 1,10 | 0,60 | -    | 0,90 | 0,25 | -    |
| CO2NiMo8                | ECO2N4C    | 0,07                       | 1,70 | 0,40 | -    | 2,00 | 0,35 | -    |
| Mn3NiCrMo               | ECO2H1C    | 0,08                       | 1,40 | 0,68 | 0,48 | 0,58 | 0,20 | -    |
| Mn3Ni1CrMo              | ECO2J1C    | 0,08                       | 1,63 | 0,60 | 0,30 | 1,48 | 0,25 | -    |



**ORI**  
**MARTIN**

| Standard corrispondente |            | Composizione chimica media |      |      |      |      |      |      |
|-------------------------|------------|----------------------------|------|------|------|------|------|------|
|                         | ORI Martin | C                          | Mn   | Si   | Cr   | Ni   | Mo   | Cu   |
| Mn4Ni2CrMo              | EC02N3C    | 0,09                       | 1,83 | 0,78 | 0,35 | 1,85 | 0,55 | -    |
| Mn4Ni2-5CrMo            | EC02H8L    | 0,13                       | 1,90 | 0,85 | 0,55 | 2,40 | 0,55 | -    |
| G4Mo                    | EC03D1N    | 0,08                       | 1,90 | 0,73 | -    | -    | 0,45 | -    |
| G3Ni1                   | EC02W3C    | 0,08                       | 1,43 | 0,83 | 0,28 | 0,79 | -    | 0,25 |