



## COMPARAZIONE DEGLI ACCIAI

La tabella seguente riporta acciai conosciuti, ma non più attuali o presenti solamente in specifiche di produzione, proponendo per ciascuno di essi un materiale alternativo con caratteristiche simili tra quelli codificati dalle norme EN 10210 ed EN 10219 vigenti.

| EN 10210 / EN 10219 |                      | Norme UNI     | Norme DIN                                 | Norme BS      | Norme AFNOR   | Acciai particolari* |
|---------------------|----------------------|---------------|---|---------------|---------------|---------------------|
| Acciaio             |                      |               |   |               |               |                     |
| S235JRH             | EN 10210             | 7806 Fe 360 B | St 37.2<br>DIN 17100 USt 37.2<br>RSt 37.2 |               | E 24-2        |                     |
|                     | EN 10219             | 7810 Fe 360 B |   |               |               |                     |
| S275J0H             | EN 10210             | 7806 Fe 430 C | DIN 17100 St 44.3                         | BS 4360 43 C  | E 28-3        |                     |
|                     | EN 10219             | 7810 Fe 430 C |   |               |               |                     |
| S275J2H             | EN 10210             | 7806 Fe 430 D | DIN 17100 St 44.3                         | BS 4360 43 D  | E 28-4        |                     |
|                     | EN 10219             | 7810 Fe 430 D |   |               |               |                     |
| S355J0H             | EN 10210             | 7806 Fe 510 C | DIN 17100 St 52.3                         | BS 4360 50 C  | E 36-3        |                     |
|                     | EN 10219             | 7810 Fe 510 C |   |               |               |                     |
| S355J2H             | EN 10210             | 7806 Fe 510 D | DIN 17100 St 52.3                         | BS 4360 50 D  | E 36-4        |                     |
|                     | EN 10219             | 7810 Fe 510 D |   |               |               |                     |
| S355K2H             | EN 10210             |               |   |               |               |                     |
|                     | EN 10219             |               |   |               |               |                     |
| S275NH              | EN 10210<br>EN 10219 |               |   |               |               |                     |
| S275NLH             |                      |               |   | BS 4360 43 EE |               |                     |
| S355NH              |                      |               |   |               | E 355 R       |                     |
| S355NLH             |                      |               |   |               | BS 4360 50 EE |                     |
| S460NH              |                      |               |   |               | E 460 R       | 22MnV6<br>20MnV6    |
| S460NLH             |                      |               |   |               | BS 4360 55 EE |                     |
| S420NH              | EN 10210             | 7806 Fe E 420 |   |               |               |                     |
| S420NLH             |                      |               |   |               |               |                     |
| S275MH              | EN 10219             |               |   |               |               |                     |
| S275MLH             |                      |               |   |               |               |                     |
| S355MH              |                      |               |   |               |               |                     |
| S355MLH             |                      |               |   |               |               |                     |
| S420MH              |                      |               |   |               |               |                     |
| S420MLH             |                      |               |   |               |               |                     |
| S460MH              |                      |               |   |               |               |                     |
| S460MLH             |                      |               |   |               |               |                     |
| S460MLH             |                      |               |   |               |               |                     |

\*Acciai secondo specifiche di produzione, non contemplati da normative.