



Qualità ASTM A350 - LF2

CORRISPONDENZA DESIGNAZIONI INTERNAZIONALI

| Qualità | Europa | Germania | | Francia | Spagna | G.B. | USA |
|----------------------|------------------|----------------|------|---------|--------|--------------|------------|
| | EN | DIN | W.n. | AFNOR | UNE | B.S. | AISI/SAE |
| ASTM A350-LF2 | S355J2G3~ | St52.3~ | - | - | - | EN50D | LF2 |

ANALISI CHIMICA (ASTM A350M-07)

| Designazione Acciaio | Composizione Chimica | | | | | | | | | | | |
|------------------------|----------------------|-------------|--------------------|--------------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | Simbolica | C max | Mn | Si | P max | S max | Cr max | Mo max | Cu max | Ni max | V max | Nb max |
| ASTM A350 - LF2 | | 0,30 | 0,60 ÷ 1,35 | 0,15 ÷ 0,30 | 0,035 | 0,040 | 0,30 | 0,12 | 0,40 | 0,40 | 0,08 | 0,02 |

CARATTERISTICHE MECCANICHE (ASTM A350M-07)

| Acciaio | | | | | | |
|----------------------|----------|--------------------|--------------------|-----------|-----------|---------------|
| Simbolica | Numerica | R _e min | R _m min | A min | Z min | Kv -46°C cl.1 |
| | | N/mm ² | | % | % | J |
| ASTM A350-LF2 | - | 250 | 485 ÷ t655 | 22 | 30 | 27 |

NORMALMENTE DISPONIBILE A MAGAZZINO

| Colorazione M.T. | Qualità | Trattamento termico | Stato superficiale |
|------------------|-----------------|---------------------|--|
| | ASTM A350 - LF2 | Normalizzato | laminato pelato h13 forgiato tornito |