

ACEROS DESTINADOS AL SECTOR AERONÁUTICO

| Sigla | Referencias reglamentarias | Análisis químicos indicativos | | | | | | | | |
|----------|----------------------------|-------------------------------|------|------|-------|-------|-------|------|------|------|
| | | C | Mn | Si | S | P | Al | Cr | Mo | Ni |
| 35CD4 | AIR 9160C - W.Nr. 1.7224 | 0.30 | 0.50 | 0.15 | - | - | 0.015 | 0.90 | 0.15 | - |
| | | 0.37 | 0.80 | 0.35 | 0.010 | 0.025 | 0.05 | 1.20 | 0.30 | 0.20 |
| SAE 8740 | AMS 6322P - W.Nr. 1.6546 | 0.38 | 0.75 | 0.15 | - | - | 0.02 | 0.40 | 0.20 | 0.40 |
| | | 0.43 | 1.00 | 0.30 | 0.010 | 0.020 | 0.05 | 0.60 | 0.30 | 0.70 |

| Sigla | Características mecánicas indicativas | | | | | | Destino |
|----------|---------------------------------------|-----|----|------------------|-----|----|-----------------------|
| | (+AC+C) | | | (+AC+C+AC+PE+LQ) | | | |
| | Rm (MPa) | A5% | Z% | Rm (MPa) | A5% | Z% | |
| 35CD4 | - | - | - | - | - | - | Elementos de fijación |
| | 730 | - | - | - | - | - | |
| SAE 8740 | - | - | - | - | - | - | Elementos de fijación |
| | - | - | - | 630 | - | - | |