

Tornillo Allen cilíndrico con rosca completa DIN-912 VO ISO-4762

Tornillo Allen cilíndrico con rosca completa e interior hexagonal en acero inoxidable
DIN 912 VO = ISO 4762.

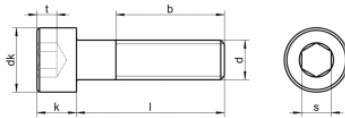
En la norma DIN 912=ISO 4762 existen en la misma norma la posibilidad de tornillos con rosca completa o rosca parcial, en esta página, reflejamos los que son con rosca completa, aunque la norma estándar lo tornillos son con rosca parcial. Las cabezas de los tornillos, deben tener marcados en la cabeza el tipo de calidad del acero inoxidable. Este puede ser A-2 = ASI-304 o A-4 = ASI-316. Además, la resistencia de tracción suele ser de 70 o 80 N/mm².

La carga de rotura a la tracción: $R_m(N/mm^2) > R_m = 1^a \text{ y } 2^a \text{ cifra fra} \times 1$

Calidades acero inoxidable A, A-2, A-4 y otras bajo consulta.

| AISI | A | DIN EN | DESIGNACION
 | 304 | A2 | 1.4301 | X5CrNi 18-10
 | 316 | A4 | 1.4401 | X5CrNiMo 17-12-2

[Acceso a catálogo](#)



Información técnica

| d | s | k | dk |
|-----|-----|----|-----|
| M2 | 1.5 | 2 | 3.8 |
| M3 | 2.5 | 3 | 5.5 |
| M4 | 3 | 4 | 7 |
| M5 | 4 | 5 | 8.5 |
| M6 | 5 | 6 | 10 |
| M8 | 6 | 8 | 13 |
| M10 | 8 | 10 | 16 |
| M12 | 10 | 12 | 18 |
| M14 | 12 | 14 | 21 |
| M16 | 14 | 16 | 24 |
| M18 | 14 | 18 | 27 |

| | | | |
|-----|----|----|----|
| M20 | 17 | 20 | 30 |
| M24 | 19 | 24 | 36 |
| M27 | 19 | 27 | 40 |
| M30 | 22 | 30 | 45 |
| M36 | 27 | 36 | 54 |