



Material
Acero aleado de alta resistencia

Normas
ISO 898/1 Grado 10.9

D	004	005	006	008	010	012	016	020
Paso	70	80	100	125	150	175	200	250
D1 max.*	7	8.50	10.0	13.0	16.0	18.0	24.0	30.0
D2 max.	4.7	5.7	6.8	9.2	11.2	13.7	17.7	22.4
K max.	2.8	3.5	4	5	6.5	8	10	12.5
S nom.	3	4	5	6	8	10	12	14
L1 min.	20	22	24	28	32	36	44	52
Par de apriete (Nm)**	2.85	6.0	9.8	24.0	48.0	82.5	206	405
L	008	008	008	012	015	020	030	040
	010	010	010	015	016	025	035	050
	012	012	012	016	020	030	040	060
	015	014	014	020	025	035	045	070
	016	015	015	025	030	040	050	090
	018	016	016	030	035	045	060	100
	020	020	020	035	040	050	070	
	025	025	025	040	045	060	090	
	030	030	030	045	050	080	100	
				035	050	060	100	
			040	060	070			
			045					
			050					

	1 U
	10 U
	25 U
	50 U
	100 U
	200 U

Propiedades mecánicas:

Resistencia a la ruptura : 1040 N/mm² (124 kg/mm²) mínimo

Dureza : 33-38 Hrc mínimo

Alargamiento mínimo a la ruptura : 9 %

Temperaturas de uso : -29 ° a + 204 °C

Notas:

Los tornillos por encima del trazo oscuro están roscados hasta la cabeza.

Los tornillos por debajo del trazo oscuro están parcialmente roscados: L1 = (2 x D) + 12

** Valores recomendados para los tornillos Holo-Krome.

