

CERTIFICACIÓN DE CONFORMIDAD

(según norma EN-10204 2.1)

Está bajo la normativa ISO 898-1, ISO 898-2 y DIN 267-4, correspondiente a las características mecánicas de los elementos de fijación fabricados de aceros al carbono y aceros aleados.

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS	Clase de calidad							
	Tornillos-Varillas-Pernos							
	4.6	4.8	5.6	5.8	6.8	8.8	10.9	12.9
Resistencia a la tracción (N/mm ²)	400	400	500	500	600	800	1000	1200
Dureza Vickers máx. HV F=98N	250	250	250	250	250	335	380	435
Dureza Brinell máx. HB F=30 D2	238	238	238	238	238	318	361	414
Límite convencional Elasticidad (N/mm ²)						640	900	1080

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS	Clase de calidad					
	Tuercas					
	4	5	6	8	10	12
Tensión de prueba Sp (N/mm ²)	400	500	500	800	1000	1200
Dureza Vickers, HV 5, máx.	302	302	302	302	353	353
Dureza Brinell, HB 30, máx.	290	290	290	290	335	335

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS	Clase de calidad		
	Arandelas Planas		
	Normal	HV 200	HV 300
Dureza Vickers HV min.	100	200	300