

CERTIFICACIÓN DE CONFORMIDAD

Está bajo la normativa UNE-EN ISO 3506 correspondientes a las características mecánicas de los elementos de fijación de acero inoxidable resistente a la corrosión.

COMPOSICIÓN QUÍMICA %								
Tornillos-Varillas-Pernos-Abarcones-Tuercas-Arandelas-Espárragos								
Calidad	C máx.	Si máx.	Mn máx.	Cr	Ni	P máx.	S	Mo
A-4	0,08	1,0	2,0	16-18,5	10,0-15,0	0,05	Máx. 0,03	2,0-3,0
A-2	0,10	1,0	2,0	15-20	8,0-15,0	0,05	Máx. 0,03	

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS						
		Tornillos-Varillas-Pernos-Abarcones-Espárragos			Tuercas	
Producto de clase	Clase de calidad	Resistencia a la tracción* Rm min. N/mm ²	Límite elástico convencional* al 0,2% Rp 0,2 mín. N/mm ²	Alargamiento de rotura A mín. mm	Resistencia en la carga de prueba Sp mín. N/mm ²	
					Tuerca de tipo 1 (m>0,8d)	Tuerca estrecha (0,5<m<0,8d)
A-2 A-4	50	500	210	0,6 d	500	250
	70	700	450	0,4 d	700	350
	80	800	600	0,3 d	800	400

*La resistencia a la tracción y el límite elástico se calcula en función de la sección resistente.