

USOS GENERALES:

1. TIPOS DE ACERO INOXIDABLE / EMBALAJE

APLICACIÓN	Tipos de Acero Inoxidable en los que se fabrica/comercializa										Embalajes				
	AISI	EN	AISI	EN	AISI	EN	AISI	EN	AISI	EN	G	H	S	V	Otros
Abrazaderas	304L	1.4307	316L	1.4404	304	1.4301	316	1.4401	430	1.4016	•	•	•	•	
Alambre para retrefilar	304L	1.4307	304L	1.4306	305	1.4303	316L	1.4404			•	•	•	•	24
Anclajes	304	1.4301	316	1.4401	31803	1.4462	32304	1.4362			•		•	•	
Anclajes tubos de escape	304L	1.4307	304Cu	1.4567	430	1.4016	409Nb	1.4512			•	•			
Bandeja portacables	304	1.4301	316	1.4401							•	•	•	•	
Bolas para rodamientos	304L	1.4307	316L	1.4404							•	•	•	•	
Cables	304	1.4301	316	1.4401											32
Cadenas	304L	1.4307	316L	1.4404	204Cu	1.4597	31803	1.4462	32304	1.4362	•	•	•	•	
Cintas transportadoras	304	1.4301	316	1.4401	310S	1.4845	304L	1.4307	314	1.4841	•	•	•	•	32
Clavos	304L	1.4307	316L	1.4404	430	1.4016					•	•	•	•	
Clavos para remaches	304L	1.4307	316L	1.4404							•	•	•	•	
Decoletaje	303	1.4305	303	1.4570							•	•	•	•	
Ejes para visagras	304Cu	1.4567	430	1.4016							•	•	•	•	
Electropulido	304	1.4301	316	1.4401	204Cu	1.4597					•	•	•	•	
Filtros para agua	304L	1.4307	316L	1.4404	304	1.4301	316	1.4401			•	•	•	•	
Ganchos de cubiertas	304L	1.4307									•	•	•	•	
Ganchos de pizarra	304	1.4301	304	1.4301							•		•	•	
Grapas	304	1.4301	316	1.4401	304L	1.4307					•	•	•	•	
Lana metálica	434	1.4113										•			
Malla metálica	304	1.4301	316	1.4401	310S	1.4845	314	1.4841			•	•	•	•	
Remaches tubulares	—	1.4578	304Cu	1.4567							•	•	•	•	
Tapones	304	1.4301	316	1.4401							•	•	•	•	
Telas metálicas	304L	1.4307	304L	1.4306	316L	1.4404					•		•	•	50/24

■ Norma UNS.
■ 304 con Azufre (S - 0,020 - 0,030).
■ Previa consulta.

■ Rollos con protección de plástico.
■ Trancané.
■ Rollos rosetados.
■ Rosetado grande.

■ Bobina metálica.
■ Carretes de plástico.
■ Bidón tapa de goma.

2. DIMENSIONES

Dimensión nominal (mm)	Clase de tolerancia conforme a ISO 286-2			
	h8	h9	h10	h11
$> 1 \text{ a } \leq 3$	-	0.025	0.040	-
$> 3 \text{ a } \leq 6$	0.018	0.030	0.048	0.075
$> 6 \text{ a } \leq 10$	0.022	0.036	0.058	0.090
$> 10 \text{ a } \leq 18$	0.027	0.043	0.070	0.110

Los valores de las desviaciones son en menos respecto a la dimensión nominal. Por ejemplo, un diámetro nominal de 3 mm de la clase de tolerancia h9 es de + 0,-0.025 mm ó 2.975 / 3.00 mm.

Los materiales podrán ser fabricados también bajo norma EN 10218-2 (Alambres y productos trefilados de acero) aplicando los intervalos de diámetro T1, T2, T3, T4 y T5 a partir de valor mínimo admisible de ± 0.010 mm en diámetros ≥ 0.5 mm.