

ACERO AL CARBONO ESTRUCTURALES	Documentos de inspección según EN 10204	Condiciones técnicas de suministro	Medidas	Tolerancias	
Perfiles I y H	Ver tabla B.1 norma EN 10025-1 2.2.- (JR, JO): S235JR, S275J0H, S275JR 3.1.- (J2, K2): S355J2, S355K2	EN 10025-2, 3, 4, 5, 6 según proceda: -2. Aceros no aleados -3 y -4. Aceros grano fino -5. Aceros Corten -6. Aceros templados y revenidos	No disponible	EN 10034	
Perfiles en I con alas inclinadas			No disponible	EN 10024	
Perfiles en U			No disponible	EN 10279	
Angulares			EN 10056-1	EN 10056-2	
Perfiles T			EN 10055	EN 10055	
Chapas, bandas, planos anchos			No aplicable	EN 10029 / EN 10051	
Perfiles huecos acabados en caliente			EN 10210-1	EN 10210-2	EN 10210-2
Perfiles huecos conformados en frío			EN 10219-1	EN 10219-2	EN 10219-2
CHAPAS Y BANDAS ADECUADOS PARA LA CONFORMACIÓN EN FRÍO	Documentos de inspección según EN 10204	Condiciones técnicas de suministro		Tolerancias	
Aceros estructurales no aleados	Ver tabla B.1 norma EN 10025-1 2.2.- (JR, JO): S235JR, S275J0H, S275JR 3.1.- (J2, K2): S355J2, S355K2	EN 10025-2	---	EN 10051	
Aceros estructurales de grano fino soldables		EN 10025-3, EN 10025-4	---	EN 10051	
Aceros de alto límite elástico para conformación en frío		EN 10149, EN 10268	---	EN 10029, EN 10048, EN 10051, EN 10131, EN 10140	
Aceros recubiertos en continuo por inmersión en caliente		EN 10346	EN 10143		
ACEROS INOXIDABLES	Documentos de inspección según EN 10204	Condiciones técnicas de suministro	Medidas	Tolerancias	
Chapas y bandas	3.1	EN 10088-2	---	EN 10029, EN 10048, EN10051, EN ISO 9445	
Tubos (soldados)	3.1	EN 10296-2	---	EN ISO 1127	
Tubos (sin soldadura)	3.1	EN 10297-2	---		
Barras, alambros y perfiles	3.1	EN 10088-3	---	EN 10017, EN 10058, EN 10059, EN 10060, EN 10061	
ALUMINIOS	Documentos de inspección s/EN 10204	Condiciones técnicas de suministro / disposiciones	Medidas	Tolerancias	
AW 5083 (O/H111, H12, H14, H22, H24, H32, H34, F, H112, H116) AW 5754 (O/H111, H14, H24, H34) AW 6061 (T4, T6, T451, T651) AW 6063 (T5, T6, T66) AW 6082 (T4, T5, T6, T651, T61, T6151, T451)	3.1	Varillas, barras, tubos: EN 755-1	---	EN 755	
		Perfiles extruidos: EN 755-1	---	EN 755	
		Perfiles extruidos especiales: EN 12020-1	---	EN 12020-2	
		Productos estirados en frío: EN 754-1	---	EN 754	
		Chapas y bandas: EN 485-1	---	EN 485	
		Piezas forjadas: EN 586-1	---	EN 586-3	
Piezas fundidas: EN 1559-1, EN 1559-4	---	ISO 8062			
OTROS	Documentos de inspección según EN 10204	Normas de producto	Medidas	Tolerancias	
Pernos autorroscantes y pernos autoperforantes y remaches ciegos	2.1	---	---	---	
Apoyos estructurales	3.1	---	---	---	

Las condiciones superficiales para chapas y productos planos serán clase A2 (S/EN 10163-2), y para perfiles serán clase C1 (s/EN10163-3)

Requisito Tabla B.1 Norma EN 10025-1	Documento inspección
Límite elástico especificado para la menor gama de espesores ≤ 355 MPa y energía de rotura a flexión por choque especificada obtenida a una temperatura de 0°C a 20°C	2.2
Límite elástico especificado para la menor gama de espesores ≤ 355 MPa y energía de rotura a flexión por choque especificada obtenida a una temperatura inferior a 0°C	3.1 ó 3.2
Límite elástico especificado para la menor gama de espesor > 355 MPa	3.1 ó 3.2