

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTAÑO METÁLICO EN LINGOTES

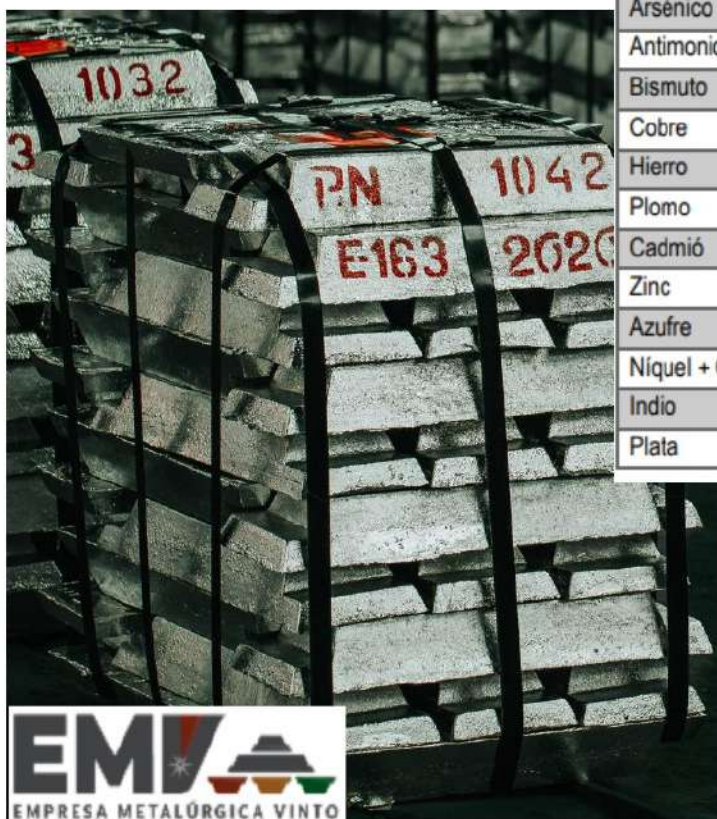


1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

La Empresa Metalúrgica Vinto tiene como principal producto el estaño metálico en lingotes con el grado A1, que tiene como referencia la norma NB 1101003:2006 (Estaño Metálico en Lingotes – Clasificación y Requisitos).

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTAÑO METÁLICO - EMV

ELEMENTO	SÍMBOLO	VALOR	U	LÍMITES
Estaño	Sn	99,95	%	Mínimo
Total impurezas	Imp.	0,05	%	Máximo
Arsénico	As	0,005	%	Máximo
Antimonio	Sb	0,02	%	Máximo
Bismuto	Bi	0,02	%	Máximo
Cobre	Cu	0,005	%	Máximo
Hierro	Fe	0,01	%	Máximo
Plomo	Pb	0,005	%	Máximo
Cadmio	Cd	0,001	%	Máximo
Zinc	Zn	0,005	%	Máximo
Azufre	S	0,005	%	Máximo
Níquel + Cobalto	Ni + Co	0,005	%	Máximo
Indio	In	0,006	%	Máximo
Plata	Ag	0,003	%	Máximo

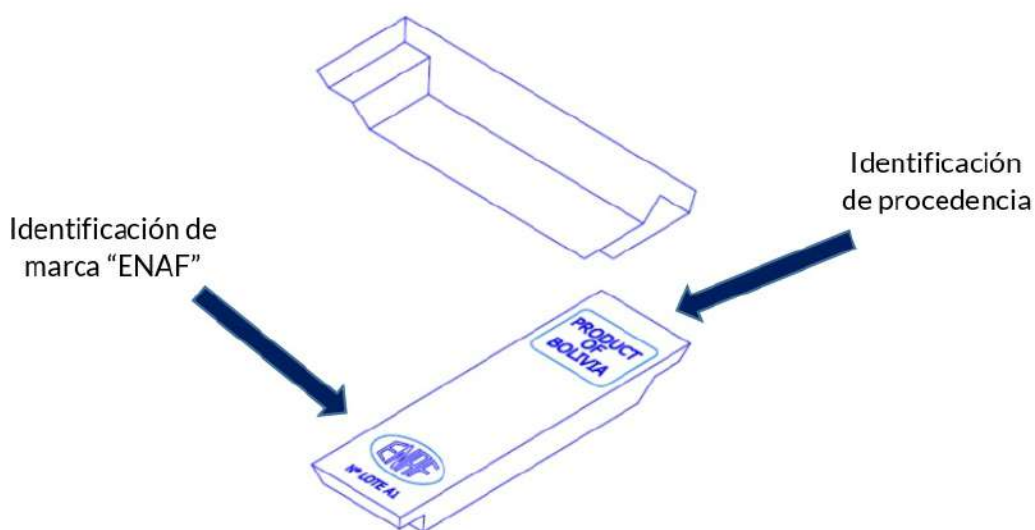


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - ESTAÑO METÁLICO EN LINGOTES

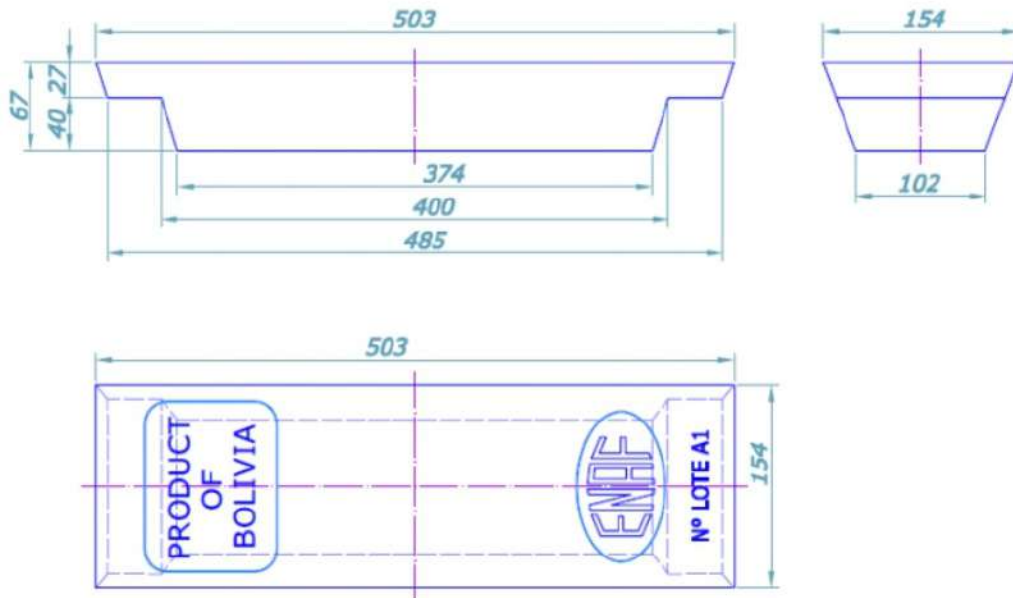


CARACTERÍSTICAS	
Peso aproximado :	25 kg
Largo :	503 mm
Ancho :	154 mm
Alto promedio :	67 mm
Datos Físicos	
Punto de ebullición :	2200 ° C
Peso específico (H ₂ O=1) :	7.4
Punto de fusión :	232 ° C
Peso aproximado Ruma:	1000 kg
No. de lingotes por Ruma :	40
Empaquetado :	Por fleje de acero
Dimensiones de Ruma	
Ancho :	649 mm x 504 mm
Alto:	670 mm

CARACTERÍSTICAS LINGOTES DE ESTAÑO METÁLICO



DIMENSIONES DEL LINGOTE DE ESTAÑO METÁLICO



DIMENSIONES "RUMA" DE ESTAÑO METÁLICO

