ALACER MAS

Alambre de acero inoxidable

Alambres obtenidos a partir de deformación plástica en frío. Fabricados en diámetros de 0,2 mm a 10 mm.
Normas de composición química: EN 10088 (para aceros inoxidables) y ASTM A959 (para aceros inoxidables y aleaciones relacionadas) son dos normas internacionales ampliamente utilizadas que especifican las composiciones químicas permitidas para los aceros inoxidables, incluyendo los porcentajes de los elementos de aleación.
Normas de propiedades mecánicas: EN 10270-3 (para alambres de acero inoxidable con fines mecánicos) y ASTM A313/A313M (para alambres de acero inoxidable con fines mecánicos y resortes) son dos normas internacionales que especifican los requisitos para las propiedades mecánicas de los alambres de acero inoxidable, incluyendo la resistencia a la tracción, el límite elástico, la elongación y la dureza.
Normas de tolerancias dimensionales: EN 10218-2 (para alambres de acero inoxidable) y ASTM A555/A555M (para alambres de acero inoxidable) son dos normas internacionales que especifican las tolerancias dimensionales permitidas para el diámetro del alambre, la forma del alambre y otras características geométricas del alambre de acero inoxidable.
Certificados: EN 10204
Aplicaciones: Fabricación de muelles, telas metálicas, entramados metálicos, etc.

Alambre de acero inoxidable

Información técnica

ALAMBRE EN ACERO INOXIDABLE			
Diámetro	**Peso**	**AISI-302**	**AISI-304 recocido**
(mm)	**kgs/mts**		
0.2	0.000248	*	*
0.25	0.000387	*	*
0.3	0.000558	180100803	*
0.35	0.000758	*	*
0.4	0.000992	180100804	*
0.45	0.0001255	*	*
0.5	0.000155	180100805	*
0.55	0.0001875	*	*
0.6	0.002233	180100806	1801007R06
0.7	0.003038	180100807	*
0.8	0.003969	180100808	*
0.9	0.005023	180100809	*
1	0.006202	180100810	1801007R10
1.1	0.007503	*	*
1.2	0.00893	180100812	*
1.5	0.013953	180100815	1801007R15
1.6	0.015876	180100816	*

1.6		180100817	*
1.8		180100818	*
2	0.24806	180100820	*
2.5	0.038759	*	*
3	0.055814	180100830	*
4	0.099224	*	*
5	0.155038	*	*