

Filferro d'acer inoxidable

Filferros obtinguts a partir de deformació plàstica en fred. Fabricats en diàmetres de 0,2 mm a 10 mm.

Normes de composició química: EN 10088 (per a acers inoxidable) i ASTM A959 (per a acers inoxidable i aliatges relacionats) són dues normes internacionals àmpliament utilitzades que especifiquen les composicions químiques permeses per als acers inoxidable, incloent els percentatges dels elements d'aliatge.

Normes de propietats mecàniques: EN 10270-3 (per a filferros d'acer inoxidable amb fins mecànics) i ASTM A313/A313M (per a filferros d'acer inoxidable amb fins mecànics i ressorts) són dues normes internacionals que especifiquen els requisits per a les propietats mecàniques dels filferros d'acer inoxidable, incloent-hi la resistència a la tracció, el límit elàstic, l'elongació i la duresa.

Normes de toleràncies dimensionals: EN 10218-2 (per filferros d'acer inoxidable) i ASTM A555/A555M (per filferros d'acer inoxidable) són dues normes internacionals que especifiquen les toleràncies dimensionals permeses per al diàmetre del filferro, la forma del filferro i altres característiques geomètriques de filferro d'acer inoxidable.

Certificats: EN 10204

Aplicacions: Fabricació de molls, teles metàl·liques, entramats metàl·lics, etc.

Filferro d'acer inoxidable

Informació tècnica

ALAMBRE EN ACERO INOXIDABLE			
Diàmetro	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	*	*