

Alambrón

Alambrón | Características técnicas



Alambrón

El alambrón es un producto laminado en caliente, fabricado de acuerdo a las normas NMX-B365. Su proceso de enfriamiento Stelmor le otorga características microestructurales y propiedades mecánicas específicas y uniformes.

Se produce en los siguientes diámetros: 5.5, 6.3, 6.5, 7.0, 8.0, 9.0, 10.0, 11.0 y 12.0 mm., en grados bajo, medio y alto carbono.

Certificado bajo sistema de calidad ISO 9001:2000.

Bajo pedido podemos fabricar alambrón con características químicas y físicas especiales como por ejemplo para electrodos y para forja en frío, entre otros.

Alambrón | Presentación

Rollos de 1,500 kilogramos aproximadamente. Diámetro interno 0.80 mts., diámetro externo 1.25 mts., longitud 1.30 mts.

Composición química

Designación	Carbono	Manganeso	Fósforo máx.	Azufre máx.
1005	0,06 máx.	0,35 máx.	0,040	0,050
1006	0,08 máx.	0,25-0,40	0,040	0,050
1008	0,10 máx.	0,25-0,50	0,040	0,050
1010	0,08-0,13	0,30-0,60	0,040	0,050
1011	0,08-0,13	0,60-0,90	0,040	0,050
1012	0,10-0,15	0,30-0,60	0,040	0,050
1013	0,11-0,16	0,50-0,80	0,040	0,050
1015	0,13-0,18	0,30-0,60	0,040	0,050
1016	0,13-0,18	0,60-0,90	0,040	0,050
1018	0,15-0,20	0,60-0,90	0,040	0,050
1020	0,18-0,23	0,30-0,60	0,040	0,050
1021	0,18-0,23	0,60-0,90	0,040	0,050
1022	0,18-0,23	0,70-1,00	0,040	0,050
1025	0,22-0,28	0,30-0,60	0,040	0,050
1030	0,28-0,34	0,60-0,90	0,040	0,050

Designación	Carbono	Manganeso	Fósforo máx.	Azufre máx.
1035	0,32-0,38	0,60-0,90	0,040	0,050
1038	0,35-0,42	0,60-0,90	0,040	0,050
1040	0,37-0,44	0,60-0,90	0,040	0,050
1042	0,40-0,47	0,60-0,90	0,040	0,050
1045	0,43-0,50	0,60-0,90	0,040	0,050
1049	0,46-0,53	0,60-0,90	0,040	0,050
1050	0,48-0,55	0,60-0,90	0,040	0,050
1055	0,50-0,60	0,60-0,90	0,040	0,050
1060	0,55-0,65	0,60-0,90	0,040	0,050
1065	0,60-0,70	0,60-0,90	0,040	0,050
1070	0,65-0,75	0,60-0,90	0,040	0,050
1074	0,70-0,80	0,50-0,80	0,040	0,050
1075	0,70-0,80	0,40-0,70	0,040	0,050
1080	0,75-0,88	0,60-0,90	0,040	0,050

* Composición química, por ciento en peso.