

Lugar y fecha impresión:
Aloag, 14/12/2016

Norma referencia:
NTE INEN 2167:2011

colada	ID	φ	ENSAYOS DIMENSIONALES					ENSAYOS MECANICOS					doblado
			espac. resalt	altura resalt	ancho base resalt	α	tol masa	Fy	Fu	Fu / Fy	alargamiento		
			mm	mm	mm	°	%	MPa	MPa		%	180°	
			max8,4	min0,48	max4,7		+/- 6	420-540	min550	min1,25	min14		
16306941	1	12	8,0	0,57	1,45	70	-0,8%	445,0	664,1	1,49	16,5	ok	
16306941	2	12	8,0	0,70	1,44	70	-1,1%	445,1	657,3	1,48	16,9	ok	
16306941	3	12	8,0	0,58	1,50	70	-0,7%	449,8	664,5	1,48	16,0	ok	
16306941	4	12	8,0	0,69	1,51	70	-1,0%	431,9	653,8	1,51	15,7	ok	
16306941	5	12	8,0	0,59	1,49	70	-1,0%	455,8	664,2	1,46	15,8	ok	
16306941	6	12	8,1	0,70	1,46	70	-0,8%	447,9	668,5	1,49	16,2	ok	
16306941	7	12	8,0	0,64	1,44	70	-0,9%	441,8	652,8	1,48	16,2	ok	
16306941	x	12	8,0	0,64	1,5	70	-0,9%	445,3	660,7	1,48	16,2	ok	
colada: 130ton		max	8,1	0,7	1,5	70	-0,7%	456	669	1,51	16,9		
		min	8,0	0,6	1,4	70	-1,1%	432	653	1,46	15,7		

Method: Fe-10-F

9/29/2016 10:14:10 AM

Comment: Aceros Baja Aleacion

Type corr.concentr.

Type Standard SAE-1026 NUEVO

ASTM:

Quality:

Sample:

E415

ANALISIS COMPROBACION

16306941

	C	Si	Mn	P	S	Cu	Cr	Ni
	%	%	%	%	%	%	%	%
min								
< x > (1)	0.282	0.171	0.871	0.0189	0.0405	0.420	0.090	0.100
max	0.330	0.550	1.560	0.0430	0.0530			

	Mo	Al	V	B	Fe	C.E.		
	%	%	%	%	%	%		
min								
< x > (1)	0.016	0.0030	0.044	< 0.0002	97.87	0.447		
max								

ACERIA DEL ECUADOR C.A.

[Signature]

CONTROL DE CALIDAD

Vanessa Valladares
Jefe de Calidad Laminados