PazdelRio
Votorantim

REPORTE DE CALIDAD

FECHA: Belencito, 22.07.2022
HORA: 23:33:28
PÁGINA: 1 / 1

PRODUCTO: 6098499 - ROLLO CORRU N.3 SR NTC 2289 **REPORTE:** *55894
CLIENTE: FERRET ANDRES MARTINEZ-FIGURADO **PLACA:** SZZ772 **ORDEN DE ENTREGA:** 8089110903

Análisis Químico y Propiedades Físicas Garantizadas

Propiedad:	%C	%Mn	%P	%S	%Si	%Cu	%Ni	%Cr	%Mo	%Nb	% V	%Ceq %	Rs(MPa) MPa	Fl (MPa) MPa	AL(%) %	DOBLADO	P/metro g	Espa.Res. mm	Altura Re. mm
Mínimo:	0,00	0,00	0,000	0,000	0,00								555,40	426,60	14,50		526		0,38
Máximo:	0,30	1,50	0,035	0,045	0,50							0,550		540,00				6,63	

Lote	Peso KG	%C	%Mn	%P	%S	%Si	%Cu	%Ni	%Cr	%Mo	%Nb	% V	%Ceq %	Rs(MPa) MPa	Fl (MPa) MPa	AL(%) %	DOBLADO	P/metro g	Espa.Res. mm	Altura Re. mm
C50469-22	14.411,00	0,27	0,99	0,022	0,028	0,14	0,044	0,018	0,020	0,004	0,003	0,020	0,436	625,39	451,16	16,34	B	551	6,12	0,66
C50470-22	12.764,00	0,29	1,04	0,013	0,027	0,17	0,036	0,015	0,014	0,002	0,003	0,019	0,464	606,93	433,30	18,09	B	555	6,13	0,64
C50473-22	1.598,00	0,29	0,98	0,022	0,032	0,15	0,052	0,038	0,020	0,005	0,000	0,019	0,451	607,38	433,34	18,71	B	559	6,13	0,67
C50467-22	6.348,00	0,28	1,03	0,015	0,022	0,17	0,052	0,041	0,024	0,005	0,003	0,019	0,455	621,49	440,66	17,62	B	559	6,13	0,63

Características: Rs(MPa) - RESISTENCIA Fl (MPa) - FLUENCIA AL(%) - ELONGACION (%) DOBLADO - B: BUENO

Método Determinación composición química: Espectrómetro de Emisión NTC 5192
Método Determinación Propiedades Mecánicas Rollo y barra corrugada: Tracción NTC-3353,Doblado, Peso Masa NTC - 2289.
Método Determinación Propiedades Mecánicas Rollo liso: Tracción NTC - 2, Doblado NTC - 1
Método Medición dimensional: Alambrón NTC - 330
Muestreo: Manual por Colada en Rollo y barra corrugada NTC 2289.
Muestreo: Manual por Colada en Alambrón.
Muestreo: Manual por Colada en Rollo Liso NTC 161.

Declaramos que los productos descritos, fueron inspeccionados y analizados conforme a lo especificado y los resultados cumplen con la norma citada. Los análisis aquí reportados corresponden a la muestra del lote Reportado.

Km 6 Vía Nobsa - Belencito
Planta Industrial.
Nobsa - Boyacá
Tel: +57 (8) 7730200
Ext: 6848

Firma Autorizada: ING PATRICIA ZAMORA RANGEL
Coordinador Calidad Productos

Firma Autorizada vigente a partir de: 11.03.2022