PazdelRío
ES COLOMBIA

REPORTE DE CALIDAD

FECHA: Belencito, 20.01.2025
HORA: 17:07:01
PÁGINA: 1 / 1

PRODUCTO: 611077 - BARRA CORR END (M) N.3X6m NTC 2289 G60 **REPORTE:** 66.362
CLIENTE: 5122900 / FERRET ANDRES MARTINEZ-FIGURADO **ORDEN DE ENTREGA:** 8091220419
DIRECCIÓN: AV CL 6 37A 12 **PLACA:** JUZ038

	COMPOSICIÓN QUIMICA (%)												PROPIEDADES MECÁNICAS					DIMENSIONES			
Especifca / Req.Norma:	%C	%Mn	%P	%S	%Si	%Nb	%Cu	%Cr	%Ni	%Mo	% V	%Ceq %	Rs(MPa)	Fl (MPa)	R/F Pieza	AL(%)	DOBLADO	P/metro Kg	Esp.Res. mm	Alt. Res. mm	Anc.Vena mm
Mínimo:	0,00	0,00	0,000	0,000	0,00								550,00	420	1,25	14,00		0,527		0,38	
Máximo:	0,30	1,50	0,035	0,045	0,50							0,550		540					6,70		3,60
Lote/Colada	%C	%Mn	%P	%S	%Si	%Nb	%Cu	%Cr	%Ni	%Mo	% V	%Ceq %	Rs(MPa)	Fl (MPa)	R/F Pieza	AL(%)	DOBLADO	P/metro Kg	Esp.Res. mm	Alt. Res. mm	Anc.Vena mm
B62273-25	0,28	1,11	0,020	0,030	0,15	0,000	0,015	0,018	0,047	0,005	0,017	0,462	616,53	455,09	1,35	16,68	B	0,545	6,08	0,58	2,52
B62261-25	0,27	1,12	0,028	0,022	0,15	0,000	0,013	0,015	0,011	0,000	0,018	0,456	618,06	447,67	1,38	17,07	B	0,545	6,11	0,66	2,22
142074-24	0,29	1,10	0,030	0,010	0,21	0,000	0,010	0,010	0,010	0,000	0,020	0,473	621,66	450,94	1,38	16,64	B	0,534	6,09	0,69	2,41

Caracteristicas: Rs(MPa) - RESISTENCIA Fl (MPa) - FLUENCIA R/F - RELACIÓN R/F 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.

Nota 1: 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.
Nota 2: Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin previa autorización de Acerías Paz del Río S.A.
Nota 3: Material libre de radiactividad.

Firma Autorizada: ING STELLA PATRICIA ZAMORA RANGEL
Coordinador Calidad Productos
Firma Autorizada vigente a partir de: 08.10.2021

Firma Autorizada: ING YENNY LILIANA MEDINA
Coordinador Seguridad Industrial
Firma Autorizada vigente a partir de: 04.05.2022