MEPSA METALES Y PROCESOS DEL ORIENTE S.A. NIT. 826.002.803-3	SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD	Código :	CTC-FO-23
	DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD	Actualización :	No. 07
		Fecha :	14/4/2024

No. 24878

Duitama, 09 de diciembre de 2025
FECHA

11244
REMISIÓN

FERROSVEL
CLIENTE

Medellín
DESTINO

s resultados reportados en este documento se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aquí descritos.
s criterios de conformidad se basan en:
mposición química y propiedades mecánicas: NTC 1920:2020 y NTC 161:2013
racterísticas dimensionales: Fichas técnicas de producto MEPSA que se encuentran en www.mepsa.com.co

M	PRODUCTOS	CANTIDAD Ton.	Número de Colada	COMPOSICIÓN QUÍMICA					PROPIEDADES MECÁNICAS				Características Dimensionales
				C %	Mn %	P %	S %	Si %	R.tracción kgf/mm²	L.fluencia kgf/mm²	Elongación (%)	Doblado	
	Varilla lisa de 1 " x 6 m	27	C9402	0.17	0.49	0.022	0.025	0.15	43.92	27.98	29.00	Cumple	Cumple
	Varilla lisa de 1.1/4 x 6 m	5	C9403	0.16	0.53	0.020	0.024	0.17	42.20	28.23	26.50	Cumple	Cumple
	Platina de 1.1/4 x 3/16" x 6 m	1	47399	0.15	0.50	0.008	0.034	0.15	44.69	31.30	26.00	NA	Cumple
	Platina de 1.1/2 x 3/8" x 6 m	2	47160	0.16	0.56	0.011	0.024	0.16	43.27	28.40	27.50	NA	Cumple
	Platina de 2.1/2 x 3/8 x 6 m	1	47563	0.10	0.47	0.012	0.036	0.18	46.21	29.34	26.50	NA	Cumple
		36											

Ing. KATHERINE PITA PIZA
Autoriza. Gestora de Calidad

Planta de Producción, Ciudadela Industrial, Km. 188 Vía Bogotá – Duitama
Tels.: (608) 7638405