

CERTIFICADO DE CALIDAD

PRODUCTO : BARRA DE CONSTRUCCIÓN

PLANTA : AA Cali Yumbo

CLIENTE : FERRETERIA ANDRES MARTINEZ SAS

N° E-5102214784-5171555788-90000-1_1

NORMAS TÉCNICAS : ASTM A706 G60 - NTC 2289 G420

NORMA DE ENSAYO : ASTM A370/E8/E290/E415

FACTURA N° : 5102214784

DIMENSIÓN NOMINAL	N° DE COLADA	COMPOSICIÓN QUÍMICA (*)																DOBLADO	LÍMITE DE FLUENCIA kg/mm ² /MPa	RESIST TRACCIÓN kg/mm ² /MPa	ALARGAM. EN 200 mm %	RT/LF
		C (%)	Mn (%)	Si (%)	P (%)	S (%)	Cr (%)	Ni (%)	Mo (%)	Cu (%)	Sn (%)	Al (%)	V (%)	Ti (%)	Nb (%)	B (ppm)	N (ppm)					
1/4" x 6M	352758	0.20	1.17	0.22	0.013	0.017	0.05	0.04	0.01	0.08	0.021	0.002	0.037	0.002	0.000	3	127	Conforme	477.0	630.0	15.1	1.32
1/4" x 6M	353568	0.19	1.15	0.21	0.018	0.022	0.08	0.03	0.01	0.07	0.017	0.001	0.037	0.001	0.000	2	116	Conforme	467.0	638.0	15.0	1.37
1/4" x 6M	353569	0.21	1.18	0.21	0.017	0.018	0.07	0.03	0.00	0.05	0.014	0.001	0.038	0.001	0.000	2	132	Conforme	469.0	630.0	14.9	1.34

(*) Análisis en la Cuchara.

DIMENSIÓN NOMINAL	N° DE COLADA	PESO MÉTRICO		ALTURA RESALTE		GAP	ESPACIAM. RESALTES (mm)	ÁNGULO RESALTE (°)
		kg/m	%	h1	h2			
				(mm)	(mm)			
1/4" x 6M	352758	0.249		0.33		1.68	4	51
1/4" x 6M	353568	0.25		0.32		1.58	4	51
1/4" x 6M	353569	0.252		0.32		1.63	4	51

YUMBO, 31/01/2022

CORPORACIÓN ACEROS AREQUIPA S.A.


Ing. Ricardo Gutiérrez Lara, CIP 57087
SUPERINTENDENTE DE METALURGIA