

CERTIFICADO DE CALIDADPRODUCTO :BARRA DE CONSTRUCCIÓN
PROCEDENCIA :AA Cali Yumbo
CLIENTE :TYM URBANISMO SASN° E-5102773496-5171887141-90000-1_1
NORMAS TÉCNICAS :ASTM A706 G60 - NTC 2289 G420
NORMA DE ENSAYO :ASTM A370/E8/E290/E415
FACTURA N° :5102773496

DIMENSIÓN NOMINAL	N° DE COLADA	COMPOSICIÓN QUÍMICA (*)																C.E. (%)	DOBLADO	LÍMITE DE FLUENCIA MPa	RESIST TRACCIÓN 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)						
1/2" x 6M	B00012432	0.24	0.82	0.22	0.010	0.017	0.08	0.05	0.01	0.17	0.053	0.002	0.002	0.002	0.002	3	109	0.39	Conforme	455.0	567.0	18.2	1.25
3/4" x 6M	B00005824	0.23	0.81	0.22	0.015	0.016	0.09	0.07	0.01	0.29	0.022	0.003	0.003	0.002	0.001	3	85	0.39	Conforme	477.0	604.0	17.3	1.27
5/8" x 6M	B00007428	0.24	0.81	0.19	0.009	0.019	0.08	0.10	0.03	0.27	0.019	0.003	0.002	0.001	0.001	2	127	0.39	Conforme	456.0	574.0	18.6	1.26

(*) Análisis en la Cuchara.

DIMENSIÓN NOMINAL	N° DE COLADA	PESO MÉTRICO		ALTURA RESALTE		GAP (mm)	ESPACIAM. RESALTES (mm)	ÁNGULO RESALTE (°)
		kg/m	%	h1	h2			
				(mm)	(mm)			
1/2" x 6M	B00012432	0.955	-3.924	0.70		2.80	8.20	49
3/4" x 6M	B00005824	2.152	-3.7	1.16		4.20	12.70	49
5/8" x 6M	B00007428	1.504	-3.1	0.90		3.10	10.50	49

/ GUIA:

DESPACHO N°

YUMBO, 20/09/2023

CORPORACIÓN ACEROS AREQUIPA S.A.


Ing. Ricardo Gutiérrez Lara. CIP 57087
SUPERINTENDENTE DE METALURGIA