



CORPORACIÓN ACEROS AREQUIPA S.A.
 AV. ANTONIO MIRO QUESADA 425
 PISO 17, MAGDALENA DEL MAR
 LIMA, PERÚ.

CERTIFICADO DE CALIDAD

N° 8204643

PRODUCTO : BARRAS HELICOIDALES
 PROCEDENCIA : PLANTA DE PISCO
 CLIENTE : PRODALAM S.A.

NORMA TECNICA : ASTM A615 Grado 60
 NORMA DE ENSAYO : ASTM E415 / ASTM E8
 FACTURA N° FE02-0426038

DIMENSIONES	N° DE COLADA	COMPOSICION QUIMICA (*)												FLUENCIA MPa	RESIST. TRACCION MPa	ALARGAM. EN 200 mm %
		C (%)	Mn (%)	Si (%)	P (%)	S (%)	Cr (%)	Ni (%)	Mo (%)	Cu (%)	Sn (%)	V (%)	Nb (%)			
22MM X 12M	B00028655	0.44	1.09	0.18	0.016	0.012	0.12	0.09	0.02	0.26	0.022	0.009	0.003	462	727	13.8
22MM X 12M	B00028656	0.43	1.10	0.19	0.021	0.017	0.19	0.14	0.03	0.32	0.016	0.008	0.003	478	750	14.2
22MM X 12M	B00028657	0.44	1.10	0.20	0.020	0.018	0.16	0.14	0.03	0.34	0.013	0.008	0.003	467	748	13.7
25MM X 12M	B00028180	0.41	1.14	0.21	0.011	0.020	0.10	0.09	0.02	0.23	0.020	0.009	0.001	449	706	14.1
25MM X 12M	B00028657	0.44	1.10	0.20	0.020	0.018	0.16	0.14	0.03	0.34	0.013	0.008	0.003	465	753	14.5

(*) Análisis en la Cuchara.

PISCO, 2025 - 02 - 12


 CORPORACIÓN ACEROS AREQUIPA S.A.
 Ing. Ricardo Gutiérrez Lara. CIP 57087
 SUPERINTENDENTE DE METALURGIA