



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

CERTIFICADO DE CALIDAD

N° 8204742

PRODUCTO : BARRAS HELICOIDALES

NORMA TECNICA : NCH 204 A630-420H

PROCEDENCIA : PLANTA DE PISCO

NORMA DE ENSAYO : ASTM E415 / ASTM E8

CLIENTE : Prodalam S.A.

FACTURA N° FE02-0519308

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	B00040019	0.37	0.70	0.18	0.014	0.017	0.11	0.10	0.02	0.29	0.020	0.002	0.002	481	662	13.6
22MM X 12M	B00040210	0.36	0.65	0.16	0.019	0.011	0.19	0.10	0.02	0.36	0.017	0.003	0.002	487	675	14.5
22MM X 12M	B00040273	0.39	0.67	0.17	0.013	0.016	0.17	0.14	0.03	0.24	0.018	0.002	0.001	503	686	14.1
22MM X 12M	B00040806	0.36	0.89	0.23	0.017	0.026	0.10	0.10	0.02	0.32	0.026	0.001	0.003	509	703	13.5

(*) Análisis en la Cuchara.

PISCO, 2026 - 06 - 16

CORPORACIÓN ACEROS AREQUIPA S.A.

 Ing. Ricardo Gutiérrez Lara. CIP 57087
 SUPERINTENDENTE DE METALURGIA