

V196318



QUALITY CERTIFICATE

APS P-6744

COLADA HEAT	COMPOSICION QUIMICA (%) CHEMICAL COMPOSITION (%)												
	C	Mn	Si	P	S	V	Cr	Ni	Mo	Cu	Nb	Sn	CEV
60877	,120	,618	,180	,023	,027	,002	,090	,133	,022	,464	,009	,024	,29
60878	,107	,627	,194	,030	,035	,003	,101	,119	,019	,473	,012	,022	,28
60879	,117	,636	,177	,026	,025	,002	,113	,119	,018	,420	,009	,022	,29
60880	,108	,633	,154	,030	,038	,003	,145	,118	,023	,479	,012	,032	,29
60881	,102	,625	,153	,033	,038	,003	,133	,117	,019	,451	,010	,026	,28
60882	,101	,626	,143	,027	,036	,003	,107	,109	,020	,429	,010	,026	,27
60883	,108	,628	,156	,023	,023	,004	,085	,107	,020	,448	,010	,029	,27

MATERIAL SIZE	COLADA HEAT	PROPIEDADES MECANICAS MECHANICAL PROPERTIES					
		ReH MPa		Rm MPa		A% L0=2"	
B17	B08	C11		C12		C13	
W-6x9	60846	407	397	513	508	31,5	30,9
W-6x9	60847	400	392	523	519	33,9	32,8
W-6x9	60848	393	379	511	488	33,8	33,6
W-6x9	60869	411	403	537	518	33,5	33,
W-6x9	60871	421	421	543	532	33,3	32,9
W-6x9	60872	418	416	527	518	34,7	33,7
W-6x9	60873	401	399	517	510	34,7	33,9
W-6x9	60874	423	413	529	519	34,5	33,9
W-6x9	60875	413	400	531	524	33,1	32,6
W-6x9	60876	413	403	534	521	34,9	34,2
W-6x9	60877	408	396	519	513	34,5	33,8
W-6x9	60878	411	399	515	508	34,9	34,8
W-6x9	60879	417	405	531	521	37,8	36,7
W-6x9	60880	393	388	516	503	34,3	33,8
W-6x9	60881	396	385	507	500	36,3	35,6
W-6x9	60882	383	370	492	482	35,7	35,
W-6x9	60883	394	394	513	504	37,2	36,

17 análisis

D01: Certificamos que los aceros arriba indicados han sido satisfactoriamente probados de acuerdo con la especificación.
B06: Marca APB

Z01

Miguel Cenitagoya