



Observations/
Remarks

Dimensions en mm/
Dimensions in mm

C, Si, Cr, Ni, Cu, Mn et Ceq. en Centièmes/
C, Si, Cr, Ni, Cu, Mn and Ceq. x 100

P, S, V et autres. en Millièmes/
P, S, V and others x 1000

Re et Rm en MPa (N/mm²)
Re and Rm in MPa (N/mm²)

Allongement et Agt en %

PAGE/ PAGE 1	CLIENT/ CUSTOMER CIMPOR TRADING, S.A.	DESTINATION/ DESTINATION FINAL DESTINATION: CABO VERDE	
		NUANCE/ DENOMINATION	DATE/ DATE 21/03/2013
COMMANDE N°/ ORDER 13/9/9	NORME/ STANDARD UNE 36065	TYPE/ GRADE B 500 SD	

NOMBRE/ N°	COULÉE/ CAST Ø	LONGUEUR/ LENGTH	COMPOSITION CHIMIQUE DE L'ACIER EN % DE/ CHEMICAL COMPOSITION OF THE STEEL IN % OF:										MESURES DES VERROUS/ MEASUREMENT OF RIBS							ESSAIS DE TRACTION/ TENSILE TESTS						
			C	P	S	Cu	Si	Mn	N	Ceq	h	c	PSC	IR	Re	Rm	Rm/Re	%A	Agt	PLIAGE-DÉPLIAGE/ BEND-REBEND						
570809/1	8	12000	21	16	23	42	21	91	11	44	0,70	5,9	2,3	0,072	534	632	1,18	28,1	13,8	S/S						
570816/1	8	12000	20	12	28	45	17	92	11	42	0,68	5,9	2,2	0,070	538	625	1,17	28,3	12,6	S/S						
570818/1	8	12000	21	14	12	43	21	104	10	45	0,66	5,9	2,3	0,088	540	646	1,20	27,8	11,7	S/S						
570819/1	8	12000	20	11	33	44	18	93	10	43	0,65	5,9	2,4	0,066	559	643	1,15	28,9	12,5	S/S						
570821/1	8	12000	22	17	22	42	18	90	10	43	0,65	5,9	2,4	0,066	543	632	1,17	27,5	13,5	S/S						
570835/1	8	12000	20	19	25	44	19	93	11	42	0,70	5,9	2,3	0,071	544	637	1,17	26,2	13,8	S/S						
570850/1	8	12000	21	15	31	39	19	95	10	43	0,63	5,9	2,4	0,064	543	634	1,17	28,7	14,4	S/S						
570852/1	8	12000	21	13	23	38	19	89	9	43	0,62	5,9	2,3	0,063	539	629	1,17	28,6	13,1	S/S						
570854/1	8	12000	21	16	26	39	18	93	10	43	0,61	5,9	2,3	0,062	548	650	1,19	29,2	11,4	S/S						

MARQUES D'IDENTIFICATION/
IDENTIFICATION MARKS

DÉPARTEMENT DE
QUALITÉ/
QUALITY DEPARTMENT