

CERTIFICAT D'INSPECTION 3.1 - EN 10204

Inspection Certificate 3.1 - EN 10204

1251028



SN Seixal - Siderurgia Nacional SA

SEIXAL

2840 - 996, Aldeia de Paio Pires - SEIXAL - PORTUGAL
Tel.: +351 212 278 500 - Fax.: +351 212 278 505

OBSERVATIONS/Remarks
Dimensions in mm.
C, Si, Cr, Ni, Cu, Mn ET Ceq, EN CENTIEMES
C, Si, Cr, Ni, Cu, Mn and Ceq, x 100
P, S, V ET AUTRES, EN MILLIEMES
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 %
Elongation and Agt %

DESTINATION/Destination
Final Destination
Cabo Verde Cabo Verde

NUANCE/Denomination
TYPE/Grade
B 500 SD

DATE/Date
04/10/12

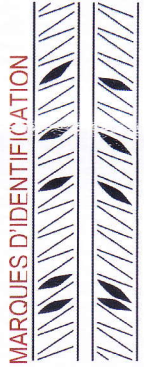
NORME/Standard
UNE 36065

COMMANDE N°/Order N°
12/995/5

PAGE/Page
3

CLIENT/Customer
CIMPOR TRADING, S.A.

COULÉE		COMPOSITION CHIMIQUE DE L'ACIER EN % DE							MESURES DES VERROUS				ESSAIS DE TRACTION			
Heat		Chemical composition of the steel in % of							Measurement of ribs				Tensile tests			
Nombre	Ø	Longueur	C	P	S	Cu	N	Ceq	h	fR	Re	Rm	Rm/Re	Agt	Pliage/ Dépliage	
567654/1	10	12000	21	28	12	41	10	42	,82	,07	555	643	1,16	12,1	S	
567656/3	10	12000	22	32	20	43	11	43	,79	,068	553	643	1,16	13,2	S	
567662/3	10	12000	20	39	16	50	10	41	,74	,064	549	640	1,17	12,5	S	
567726/1	10	12000	21	21	14	45	9	42	,83	,072	558	644	1,16	13,2	S	
567738/1	10	12000	21	21	22	39	11	41	,87	,077	532	619	1,16	14,3	S	
567744/1	10	12000	22	25	26	42	10	42	,87	,076	543	631	1,16	14	S	
567763/1	10	12000	21	28	25	44	9	42	,84	,074	547	631	1,16	12,8	S	



DEPARTEMENT QUALITÉ
Quality Department

Eva Fraguela
Eva Fraguela