

A01 ALPA s.a.s. Capital social 12.200.000 Euros Z.I. de Limay-Porcheville - 78440 GARGENVILLE Telephone 01 30 98 20 00 - Telecopie 01 34 77 51 14 R.C.S. Versailles B 777 345 091 00022 NAF 2410Z - TVA FR 85 777 345 091
A07 N° COMMANDE Client Customer Order Nr. 1105741 280813
A08 N° COMMANDE Order Works Nr. T6440
A11 N° AVIS EXPEDITION Dispatching Nr.
A06 CLIENT Customer KONTINO OY
A12 DESTINATION Destination FOB ARRIME PORCHEVILLE

B03 NORME / Standard SFS 1268
B02 TYPE / Type B500B
B01 QUALITE / Grade 500
B04 PROCESSUS DE FABRICATION / Working Process
Z01 DECLARATION DE CONFORMITE Conformity attestation

A10 SPECIFICATIONS TECHNIQUES / Specification covering shipment
 WE CERTIFY HEREBY THAT THE BELOW MENTIONED PRODUCTS FULLFILLED ALL THE REQUIREMENTS OF THE STANDARDS SFS 1215 (A500HW), SS 212540 : 2011 (K500C-T), SFS1268 (B500B), AND DIN 488 (B500B)
 Nous certifions que les produits énumérés ci dessous sont contrôlés et exempts de radioactivité

Nous certifions que les produits énumérés ci dessous sont contrôlés et exempts de radioactivité

COMPOSITION CHIMIQUE / Chemical composition

B07	C71	C72	C73	C74	C75	C76	C77	C78	C79	C80	C81	C82	C83	C84	C85	C86	Ceq
COULEES Heat	C %	Mn %	Si %	P %	S %	Cr %	Ni %	Cu %	Mo %	V %	N2 %						%

PROPRIETES MECANIKES / Mechanical properties

B07	C00	B09	B10 ou B12	B13	B13	C11	C12	C14	C15	C13	C13	C13	B15	B16	B17	B17	B19	B10	B21	B22	PLIAGE Bend	DEPLIAGE Reband
COULEES Heat	n° essai Test Nr.	Ø (mm)	Longueur Length (m)	So (mm2)	P/m (Kg/m)	Re N (N/mm2)	Rm N (N/mm2)		Rm/Re	Agt (%)			a mSd (mm)					εR				
63554	3	20,00	6,00	313,35	2,460	567,4	662,5		1,17	12,83			1,82					0,095				OK
63554	3	20,00	12,00	313,35	2,460	567,4	662,5		1,17	12,83			1,82					0,095				OK
63555	1	20,00	6,00	314,08	2,465	567,0	661,1		1,17	10,83			1,77					0,098				OK
63555	2	20,00	6,00	312,50	2,453	573,5	668,9		1,17	10,53			1,77					0,098				OK
63555	3	20,00	6,00	312,97	2,457	567,4	658,9		1,16	12,93			1,80					0,098				OK
63423	1	25,00	12,00	488,68	3,836	546,2	653,1		1,20	12,93			2,13					0,094				OK
63423	2	25,00	12,00	489,14	3,839	547,9	659,1		1,20	10,13			2,21					0,094				OK
63423	3	25,00	12,00	488,24	3,832	546,3	654,3		1,20	13,13			2,13					0,094				OK
63424	1	25,00	12,00	489,81	3,845	555,4	657,7		1,18	10,93			2,20					0,096				OK
63424	2	25,00	12,00	489,17	3,840	551,6	651,1		1,18	11,53			2,20					0,096				OK
63424	3	25,00	12,00	489,22	3,840	554,3	655,4		1,18	11,83			2,09					0,096				OK

B11 **B14** **B06** MARQUES D'IDENTIFICATION / Identification Marks **B14** SERVICE QUALITE Quality Department
 NOM Name R. Lamas