



V & M FRANCE

Tuberie d'Aulnoye  
64 rue de Leval BP 159 161: 03.27.69.66.00  
59620 Aulnoye-Aymeries FRANCE fax: 03.27.69.67.10

INSPECTION CERTIFICATE  
CERTIFICAT DE RECEPTION

ISO 9001

CERTIFICATE OF CHEMICAL ANALYSIS AND MECHANICS  
PROPERTIES

EN 10204 3.1.B

Réf: 118-B-L2-EX 1 / 2  
N°V&M: NR0675/229

Purchaser/Client :

Order n°/N° de commande : P.O. 118-B-L2-EX

SEAMLESS STEEL PIPE, HOT FINISHED (KILLED STEEL) / TUBES SANS SOUDURE LAMINES A CHAUD (ACIER CALME)

AS ROLLED / BRUTS DE CHAUD

ANTI-RUST COATING WITH OIL / PROTECTION ANTI-ROUILLE PAR EMULSION

Specification / Spécification : API 5L PSL2 GRADE X65

ONE END PAINTED BLUE

QUANTITY PER ITEM / QUANTITIES PAR POSTE

Y/R v/Ref	O/R n/Ref	Your size Vos dimensions	single length long. unitaire	Quantity Nombre	Length long. m	Weight Poids kg	
	229	323.9 X 12.7	323.9 X 2985 mm	L.C. 12.0 Mts	100	1200	116952

116952 TONS DE TUBO MECANICO DE ACERO ALEADO MECAVAL

LADLE ANALYSIS / ANALYSE SUR COULEE

Heat coulée	C	Si	Mn	P	S	Cu	Ni	Cr	Mo	V
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
L HK273413	0.19	0.27	0.49	0.012	0.007	0.007	0.009	0.007	0.005	0.003

LABORATORIO Y BARRAS HUBCAB  
S.A. DE C.V.  
14 NOV. 2012  
295802  
295802



V & M FRANCE

Tuberie d'Aulnoye  
64 rue de Leval BP 159 161: 03.27.69.66.00  
59620 Aulnoye-Aymeries FRANCE fax: 03.27.69.67.10

INSPECTION CERTIFICATE  
CERTIFICAT DE RECEPTION

ISO 9001

CERTIFICATE OF CHEMICAL ANALYSIS AND MECHANICS  
PROPERTIES

EN 10204 3.1.B

Réf: 118-B-L2-EX 2 / 2  
N°V&M: NR0675/229

ROUND SPECIMEN LONGITUDINAL TENSILE TEST AT ROOM TEMPERATURE / TRACTION CYLINDRIQUE LONG TEMP AMBIANTE

Test Essai MIN. MAX.	Heat coulée	Y.S. lim.élast.	T.S. Résistance	e1.5,65√So all.5,65√So
		MPa	Mpa	%
39584	HK273413	278	518	28

APPEARANCE AND DIMENSIONS / ASPECT ET DIMENSIONS

test rate contrôle	result resultat
100% LOT	OK
100% LOT	BON

20/01/10

Original computer copy - authenticity is guaranteed by the V&M logo watermarked.

Document original informatique authentifié par le logo V&M sur papier filigrané.

In view of results of inspection tests, we certify that the products delivered comply with the specifications of the order.  
Au vu des résultats des essais de réception, nous attestons que les produits livrés sont conformes aux stipulations de la commande

The authorized expert in Quality Control Section

L'expert agréé du Service Qualité

Mr. JALLET

V & M FRANCE  
Société par actions à Directeur en Conseil de Surveillance  
au capital de 18 000 000 Francs  
Sage-Finco Tubuleries, BP 159, 59620 Aulnoye-Aymeries  
Téléphone 03 27 69 66 00  
Fax 03 27 69 67 10