



200, RUE DE LA COURONNE DES PRÉS - Z.I. - 78681 ÉPONE CEDEX

Tél. : 01 30 90 04 00 - Télécopie : 01 30 90 02 11

SIRET 326 144 430 00033 - APE 322A - SA au Capital de 152 449 € - Code TVA : FR 11 326 144 430
e-mail address : sales@rescal.fr

**INSPECTION CERTIFICATE /
CERTIFICAT DE RÉCEPTION 50 644**

(conform EN 10204/DIN 50 049 - 3.1.B)

customer / client : GUERREL M. GUERRERO Y CIA LTDA
your order / votre commande : 23/07/03

our ref. / n. ref. : 28 505
date : 30/09/2003
B.L. / Bon : 39 562 / 79 198

objet de la livraison / RESISTOHM 135 DIA 0.70 MM DIN 125
material to be supplied : RESISTOHM 135 DIA 0.70 MM DIN 125

diameter / diamètre : 0,700 mm
thickness / épaisseur : 0,000 mm

TESTS RESULTS / RÉSULTATS DES ESSAIS

check analysis of the cast /
analyse chimique de la coulée : 7M60D

C	Mn	Si	S	P	Ni	Cr	Mo	Co	Al	Cu	Fe
0.015	0.37	0.39	0.001	0.023	0.18	20.82			4.82		73.22

others /
autres éléments

Ti
Zr 0.15
Y
Zn
N 0.009
La
Ce
Mg
Ni+Co
Cb

mechanical properties /
caractéristiques mécaniques :

tensile strength / traction : daN/mm²
yield strength / élasticité : daN/mm²
elongation / allongement : %/100mm
surface / dureté surface :
core hardness / dureté
coeur :
spring back : °
bend test :
curl test / fieche :
camber / sabre :
size / grain :
gauge :

OTHERS TESTS / AUTRES ESSAIS

norme :
resistance / résistance : 3,528 - 3,548 Ohm/m.
net / poids net : 50,769 Kg.
units / nbe. unités : 14
metallurgical status of
material / état matériel : /

PN / réf. client : R1350.70D125FRC

Épône, le 30/09/2003

authorized signature /
contrôleur, autorisation de signature :
e.lepesant
quality manager / responsable qualité :
F. BERTRAND