



INSPECTION CERTIFICATE / 50 646
CERTIFICAT DE RÉCEPTION

(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 / 79 191

objet de la livraison / RESISTOHM 135 DIA 0.35 MM DIN 125
material to be supplied : RESISTOHM 135 DIA 0.35 MM DIN 125

diameter / diamètre : 0,350 mm
thickness / épaisseur : 0,000 mm

TESTS RESULTS / RÉSULTATS DES ESSAIS

check analysis of the cast /
analyse chimique de la coulée : 69140

C	Mn	Si	S	P	Ni	Cr	Mo	Co	Al	Cu	Fe
0.017	0.33	0.39	0.001	0.023	0.33	20.97			4.75		73.059

others /
autres éléments

Ti
Zr 0.12
Y
Zn
N 0.010
La
Ce
Mg
Ni+Co
Cb

mechanical properties /
caractéristiques mécaniques :

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

OTHERS TESTS / AUTRES ESSAIS

norme :

resistance / résistance : 13,954 - 14,414 Ohm/m.
net / poids net : 92,440 Kg.
units / nbe. unités : 27
metallurgical status of
material / état matériel :

PN / réf. client : R1350.350D125FRC

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

Épône, le 30/09/2003

