



## CERTIFICADO DE INSPECÇÃO

( EN 10204 - 2.2.)

Firma :  
JOSE PEIXOTO RODRIGUES & Ca.,LDA.  
RA CIDADE O PORTO, 118  
APARTADO 30  
4711-952 BRAGA

CERTIFICADO NR : 12.179,00  
DATA : 13/11/08

V/ENC. :		<b>FORNECIMENTO</b>	
DESCRIÇÃO :	ARAME RECOZIDO 1,25mm.	FACTURA : 80867	QUANTIDADE : 4,286 Kg.
ORD. FABRICO :	1304	DATA : 12/11/08	ROLOS/ATADOS : 2,00

### CARACTERÍSTICAS MECANICAS

VALORES DETERMINADOS

T. ROTURA TRACÇÃO Rm ( N/mm2 )	T. LIMITE CONVENCIONAL PROPORCIONALIDADE Rp 0.2 ( N/mm2 )	EXTENSÃO APÓS ROTURA A50 mm ( % )	
333		34	
Relatório de Ensaio : R08-0317			

### COMPOSIÇÃO QUIMICA

C	Mn	P	S	Si	Cr	Ni	Cu	Mo	Al
0.057	0.371	0.011	0.008	0.110	0.020	0.020	0.015	0.001	0.001

VAZAMENTO :	811799	DESIGNAÇÃO:	NORMA :
-------------	--------	-------------	---------



DQ 0803A

Responsável pela emissão

**IBERMETAIS**  
Indústria de Trefilagem, S.A.

DEPARTAMENTO DA QUALIDADE

**GRUPO**  
**Fapricela**  
Indústria

Rua Forte dos Moineiros 92 Apartado 8  
4591-900 Freixo de Alentejo Portugal  
Tel. Geral +351 255 890 690  
Fax Geral +351 255 890 691  
Fax Comercial +351 255 890 671  
ap.comercial@ibermetais.pt



5012001 FOL ARAME RECOZIDO



## CERTIFICADO DE INSPECÇÃO

( EN 10204 - 2.2.)

Firma :

JOSE PEIXOTO RODRIGUES & Ca.,LDA.  
RA CIDADE O PORTO, 118  
APARTADO 30  
4711-952 BRAGA

CERTIFICADO NR : 12.651,00  
DATA : 24/3/09

V/ENC. : DESCRIÇÃO : ORD. FABRICO :		FORNECIMENTO		
ARAME RECOZIDO 1,25mm. 1304		FACTURA : 90273 DATA : 24/3/09	QUANTIDADE : ROLOS/ATADOS :	7,676 Kg. 4,00

### CARACTERÍSTICAS MECANICAS

VALORES DETERMINADOS

T. ROTURA TRACÇÃO Rm ( N/mm2 )	T. LIMITE CONVENCIONAL PROPORCIONALIDADE Rp 0.2 ( N/mm2 )	EXTENSÃO APÓS ROTURA A50 mm ( % )	
383		31	
Relatório de Ensaio : R08-0335			

### COMPOSIÇÃO QUIMICA

C	Mn	P	S	Si	Cr	Ni	Cu	Mo	Al
0.039	0.374	0.012	0.007	0.068	0.021	0.022	0.017	0.001	0.001

VAZAMENTO :	811344	DESIGNAÇÃO:	NORMA :
-------------	--------	-------------	---------

DQ 0803A



Responsável pela emissão

**IBERMETAIS**  
Indústria de Trefilagem, SA

DEPARTAMENTO DA QUALIDADE

GRUPO  
**Fapricela**  
Indústria

Rua Fátima dos Reis 92 - Apartado 8  
4591-908 Preamunido - Portugal  
Tel. Geral +351 255 880 060  
Tel. Comercial +351 255 880 070  
Fax Geral +351 255 880 061  
Fax Comercial +351 255 880 671  
dep.comercial@ibermetais.pt

