



chinchurreta

GRUPO CHINCHURRETA

CERTIFICADO DE CALIDAD

MODELO 3.1 EN 10204

| N.Certificado | Fecha | Pedido | N.Hoja |
|---------------|------------|--------|--------|
| 1701603 | 09/03/2017 | | |

O PRESENTE CERTIFICADO* É VÁLIDO PARA:

Cliente S.A. MACHADO

Nº Encomenda _____

Gº Remessa nº 393 833 Data 25/5/14

*Cópia conforme original _____

FLORENCIO AUGUSTO CHAGAS, S.A.

FLORENCIO AUGUSTO CHAGAS, S.A.
QUINTA DO RIBEIRO RUA DE RECAREI
PORTO
PORTUGAL

TUBOS SOLDADOS LONGITUDINALMENTE (ERW)

| L. | Descripción | Atad. | Tubos | Kgs. | Mts. | Colada | Orden Fab. | Norma Fab. | Acero |
|----|--------------|-------|-------|------|--------|---------|------------|------------|---------|
| 1. | 30x30x3x6000 | 1 | 81 | | 486,00 | 16D4024 | 04/170222 | EN 10219 | S275J0H |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

COMPOSICION QUIMICA

| L. | Colada | % C | % Mn | % Si | % P | % S | % Al | % N | %CEV |
|----|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|------|
| 1. | 16D4024 | 0,154 | 0,512 | 0,023 | 0,015 | 0,001 | 0,035 | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

CARACTERISTICAS MECANICAS

| ENSAYO DE TRACCION | | | | | TEST DE IMPACTO CHARPY KV | | | | |
|--------------------|---------|---------|---------|--------|---------------------------|-----|-----|---------|------|
| L. | Colada | ReH MPa | Rm MPa | A % | 1ºJ | 2ºJ | 3ºJ | MEDIA J | t °C |
| 1. | 16D4024 | 369,000 | 452,000 | 35,000 | | | | | 0 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Designación de producto EN 10219-1:2006:
perfiles huecos de acero conformados en frío para
construcciones de edificios y obras de ingeniería civil
Declaración de prestaciones disponible en nuestra web



Angel Perez

1035
09
DOP/EN10219/01

Responsable Calidad Producto

Torreauzo, 11 (Bº San Pedro)
Aptdo. 6 - E20560 Ondate. Gipuzkoa

Tel. +34 943 78 13 12
Fax +34 943 78 14 11

e-mail: info@chinchurreta.com
www.chinchurreta.com

grupo chinchurreta