



**ROLDAN, S.A.**  
acero inoxidable

FABRICA  
SANTO TOMAS DE LAS OLAJAS, SN  
AV. DE LOS CORREOS 11  
28002 MADRID (ESPANA)  
TEL: 91 44 81 00  
FAX: 91 44 81 01  
EMAIL: rboldan@roldan.com

**CERTIFICADO DE INSPECCION**  
**INSPECTION CERTIFICATE**  
**ABNAHMEPRÜFZEUGNIS**  
**CERTIFICAT DES PRODUIT**  
**EN 10.204.3.1.B**

CLIENTE / CUSTOMER / BESTELLER / CLIENT  
SC SPRESENZ AS

TOLERANCIA / TOLERANCE  
190 h9

PRODUCTO / PRODUCT / PRODUKT / PRODUIT  
Round bar, annealed, pickled, cold drawn, centerless g

REQUERIMIENTOS / REQUIREMENTS  
ANFORDERUNGEN / EXIGENCES  
EN10.088:3

DIMENSIONES / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / DIMENSIONS  
30,00mm.

LONGITUD / LENGTH / LÄNGE / LONGUEUR  
4.000 mm.

FECHA/DATE: 18/08/2003

Hoja num. 1

Nº ALBARÁN: 2.003 / 13.476  
MATERIAL: ROLDAN X-264  
GRADE: EN10.088:3 (1.4404.)  
WERKSTOFF: EN10.088:3 (1.4404.)  
NOMENCLATURA

PRODUCTO / PRODUCT / PRODUKT / PRODUIT

LONGITUD / LENGTH / LÄNGE / LONGUEUR

4.000 mm.

N.º CONTINENTAL  
ORDEN N.º  
RESEL N.º  
N.º CONTINENTAL

MARCA/BRAND  
MARBREX  
MANUFACTURER

N.º SOLADA  
CART N.º  
SCHWELZEN N.º  
N.º COULÉE

PESO  
WEIGHT  
GEWICHT  
POIDS

494  
622  
504

1/JD97424  
2/JD97426  
3/JD97428

0MVS  
0MVS  
0MVS

0,0150  
0,0310  
0,0235  
0,2480  
1,4340  
16,9300  
10,7520  
2,1230  
0,0040  
0,0426  
0,2380  
0,1330

0,0300  
0,0450  
0,0300  
1,0000  
2,0000  
16,5000  
18,5000  
13,0000  
2,5000  
0,1100

0,0300  
0,0450  
0,0300  
1,0000  
2,0000  
16,5000  
18,5000  
13,0000  
2,5000  
0,1100

0,0300  
0,0450  
0,0300  
1,0000  
2,0000  
16,5000  
18,5000  
13,0000  
2,5000  
0,1100

0,0300  
0,0450  
0,0300  
1,0000  
2,0000  
16,5000  
18,5000  
13,0000  
2,5000  
0,1100

0,0300  
0,0450  
0,0300  
1,0000  
2,0000  
16,5000  
18,5000  
13,0000  
2,5000  
0,1100

0,0300  
0,0450  
0,0300  
1,0000  
2,0000  
16,5000  
18,5000  
13,0000  
2,5000  
0,1100

0,0300  
0,0450  
0,0300  
1,0000  
2,0000  
16,5000  
18,5000  
13,0000  
2,5000  
0,1100

0,0300  
0,0450  
0,0300  
1,0000  
2,0000  
16,5000  
18,5000  
13,0000  
2,5000  
0,1100

0,0300  
0,0450  
0,0300  
1,0000  
2,0000  
16,5000  
18,5000  
13,0000  
2,5000  
0,1100

0,0300  
0,0450  
0,0300  
1,0000  
2,0000  
16,5000  
18,5000  
13,0000  
2,5000  
0,1100

0,0300  
0,0450  
0,0300  
1,0000  
2,0000  
16,5000  
18,5000  
13,0000  
2,5000  
0,1100

0,0300  
0,0450  
0,0300  
1,0000  
2,0000  
16,5000  
18,5000  
13,0000  
2,5000  
0,1100

0,0300  
0,0450  
0,0300  
1,0000  
2,0000  
16,5000  
18,5000  
13,0000  
2,5000  
0,1100

0,0300  
0,0450  
0,0300  
1,0000  
2,0000  
16,5000  
18,5000  
13,0000  
2,5000  
0,1100

0,0300  
0,0450  
0,0300  
1,0000  
2,0000  
16,5000  
18,5000  
13,0000  
2,5000  
0,1100

0,0300  
0,0450  
0,0300  
1,0000  
2,0000  
16,5000  
18,5000  
13,0000  
2,5000  
0,1100

0,0300  
0,0450  
0,0300  
1,0000  
2,0000  
16,5000  
18,5000  
13,0000  
2,5000  
0,1100

0,0300  
0,0450  
0,0300  
1,0000  
2,0000  
16,5000  
18,5000  
13,0000  
2,5000  
0,1100

0,0300  
0,0450  
0,0300  
1,0000  
2,0000  
16,5000  
18,5000  
13,0000  
2,5000  
0,1100

0,0300  
0,0450  
0,0300  
1,0000  
2,0000  
16,5000  
18,5000  
13,0000  
2,5000  
0,1100

0,0300  
0,0450  
0,0300  
1,0000  
2,0000  
16,5000  
18,5000  
13,0000  
2,5000  
0,1100

0,0300  
0,0450  
0,0300  
1,0000  
2,0000  
16,5000  
18,5000  
13,0000  
2,5000  
0,1100

0,0300  
0,0450  
0,0300  
1,0000  
2,0000  
16,5000  
18,5000  
13,0000  
2,5000  
0,1100

0,0300  
0,0450  
0,0300  
1,0000  
2,0000  
16,5000  
18,5000  
13,0000  
2,5000  
0,1100

0,0300  
0,0450  
0,0300  
1,0000  
2,0000  
16,5000  
18,5000  
13,0000  
2,5000  
0,1100

0,0300  
0,0450  
0,0300  
1,0000  
2,0000  
16,5000  
18,5000  
13,0000  
2,5000  
0,1100

0,0300  
0,0450  
0,0300  
1,0000  
2,0000  
16,5000  
18,5000  
13,0000  
2,5000  
0,1100

0,0300  
0,0450  
0,0300  
1,0000  
2,0000  
16,5000  
18,5000  
13,0000  
2,5000  
0,1100

0,0300  
0,0450  
0,0300  
1,0000  
2,0000  
16,5000  
18,5000  
13,0000  
2,5000  
0,1100

0,0300  
0,0450  
0,0300  
1,0000  
2,0000  
16,5000  
18,5000  
13,0000  
2,5000  
0,1100

COMPOSICION QUIMICA % / CHEMICAL COMPOSITION % / CHEMISCHER ZUSAMMENSETZUNG % / COMPOSITION CHIMIQUE %

ASTM-A-276-00a CONDITION-A  
ASTM-A-192-01  
ASTM-A-193-01a CLASS 1 GRADE B8K ASME-SA-479  
ASTM-A-316L SS-2347-27

Dette stempel er påført af LMG STAL AS

LMG STAL ref.:

369337

INSPECCION DIMENSIONAL Y VISUAL  
SURFACE AND DIMENSIONS CONTROL  
RECHNUNG UND MASSKONTROLLE WÄRDEN DURCHFÜHRT  
INSPECTION DIMENSIONNELLE VISUELLE

WITHOUT OBJECTIONS

CORROSION INTERGRANULAR  
INTERGRANULAR CORROSION  
INTERKRISTALLINE KORROSION  
CORROSION INTERGRANULARE

EN ISO 3651-2 SATISFACTORY

OTROS ENSAYOS  
OTHER TEST RESULTS  
SONSTIGE PRÜFUNGEN  
AUTRES ESSAIS

CONTASERÍA DEL SUMINISTRADOR  
TRADE MARK  
HÄRSTÄLLERZEICHEN  
SIGLE DU PRODUCTEUR



SELLO DEL RECEPTACIONADOR  
INSPECTOR STAMP  
VERSTÄNDLICHUNG  
SIGLE DE L'AGENT RECEPTIONNAIRE

R3

SISTEMA DE FABRICACION  
STEELMAKING PROCESS  
ERSCHEINUNGSSYSTEM  
ELABORATION

EAF+AOD+CC

POR CONTROL DE CALIDAD  
QUALITY INSPECTOR  
DER ABNAHMEBEWAERT  
L'AGENT RECEPTIONNAIRE

JOAQUIN DIEGUEZ GONZALEZ

QUALITY CONTROL REPRESENTATIVE  
No necessary firma según EN 10.204

