

000. FISS. e PIVA 00166610345
 Via ... + PARMA - Tel. 293432
 SOCIETA' CO. ERGOCIO ACCIAI METALLI
 S.R.L.

SCAM

CERTIFICATO N. 960
 CLIENTE PEUENATI
 D.d.t. N. 15108 C. 06/12/04 R. 249
 COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE IN VOSTRO POSSESSO

| | | |
|--|------------------------|--|
| Bolla/N° BL/DL N°/Lief. | N° Certificat./Pruf N° | Produttore/Usine produc./Manufact./Herstell. |
| 323266 | 85873 | F00002 |
| RELEVÉ DE CONTROLE (1) SELON EN 10204 PARAGRAPHE 4 Texte certificat de conformité Texte certificat de conformité | | |
| Texte type cert. conformité édité - fctc | | |

| | | | | | | | |
|---|--|---|------------------------------------|--|---|--|---------------------------------------|
| Prodotto / Erzeugnisform / Produit | | ASSICURAZIONE QUALITA' | | BARRE RONDE IMA 4404-316L 85,0 K13 | | LAMINE DECALAM. ADOUCI SOLUB. | |
| Cliente e/o destinatario - Client et/ou destinataire - Besteller urtd/oder Empfaenger | | | | N° ordine cliente - Votre référence - Ihre Auftrag Nr - Your reference | | | |
| | | | | SCAM 402082139 MI/PARDU | | | |
| Qualità e specifiche tecniche - Nuance et spécifications techniques - Stalsorte und Pruefbedingungen - Quality and Specifications | | | | | | | |
| IMA 4404-316L | | K13 | | X2CRNIM017.12.2 | | EN10088-3/EN10272 1.4404/1.4401 316/316L | |
| Stato di fornitura - Etat de livraison - Lieferzustand - As delivered (1) | | | | Stato metallurgico - Etat métallurgique - Heat treatment condition - Lieferzustand | | | |
| LAMINE DECALAM. | | | | ADOUCI SOLUB. | | | |
| N° Conferma d'ordine / Accusé de reception / Auftragsbest N° / Acknowledgment N° | Posizione N° Poste / Post Nr / Item N° | N° lotto interno / N° de lot interne / Interne los Nr / Internal batch N° | Profilo / Profil / Profile / Shape | Dimensione / Dimension / Abmessung / Size | Tolleranza / Tolérance / Toleranz / Tolerance | Lunghezza / Longueur / Laenge / Length | Peso netto / Masse / Gewicht / Weight |
| 402663495 | 2 | 4483303 | BARRE RONDE | 85,0000 | K13 | . | 498,000 |

| otto fornitore / ot producteur / Lieferant los / Master batch | N° Colata / N° de coulée / Schmelz Nr / Heat N° | Trazione - Traction - Zugversuch - Tensile test | | | | | | Resilienza - Résilience - Kerbschlagzähigkeit - Notch Toughness | | | | | | |
|---|---|---|-------|--|-------|---|--------------------------------|---|----------------------------------|--|--|-------|--|---|
| | | Lim. di snervamento / Limite d'Elasticité / Streckgrenze / Yield Strength | | Carico di rottura / Résistance tract. / Zugfestigkeit / Tensile strength | | Elongamento allungamento / Elongation / % | Strizione / Rétrécissement / % | Forma / Type / Form / Type | Sens. / Sens. / Richt. / Direct. | Temperatura di prova / Temperature d'essai / Pruef Temperatur / Test Temperature | Valori / Valeurs individuelles / Einzelwerte / Individual values | | | Media / Moyenne / Mittelwerte / Average |
| 0.2 % | 1 % | | | | | | | | | | | | | |
| 403048 | 1RA51000 | 205 | 280 | 549 | 66 | 83 | | | ISOV J | | | | | 156 |
| 403048 | 1RA51000 | C | SI | MN | P | S | N | CR | | | | MO | | |
| | | 0,026 | 0,530 | 1,290 | 0,031 | 0,025 | 0,023 | 16,590 | | | | 2,020 | | |
| 403048 | 1RA51000 | NI | | CO | | | | | | | | | | |
| | | 11,070 | | | | | | | | | | | | |

Test : (1 = OK)

403048

C.INT = Corrosione intergranul EDD.C = Controllo non distrutt
 SCHI. = Schiacciamento FLANG = Flangiatura P.PN. = Prova pneumatica C.MES = Contr. antimescolament
 REVFL = Appiatt. saldatura (Re) P.RET = Essai de retournement

EN 10204 / 3.1.B A316L/316 ,NACEMR0175 ISO-V >= 160 J - HRC <= 22 ASTM A182-02 A
 276-02A A479-02 GRADES 316L/316 NF EN 10088-3 DIN EN 10088-3 BS EN 10088-3 X2CRN
 IM017-12-2/X5CRNIM017-12-2 RESISTANT CORROSION INTERGRAN. SELON EURONORM 114 / V
 ERIFIE ANTIMELANGE TOL. K13 LAMINEE ADOUCIE SOLUBILISEE

Note - Notes - Remarks - Bemerkungen

19 FEB. 2004
 227104

Le 18/02/04
 Signature de l'inspecteur

Controllo marcatura, visivo e dimensionale : soddisfacente. Si certifica che i prodotti sopra descritti sono conformi alle prescrizioni dell'ordine (1)
 L'analisi chimica è copia conforme a quella presente sul certificato del produttore

Contrôle de marquage, d'aspect et de dimensions satisfaisant. Nous certifions que le présent document reproduit avec exactitude les données du certificat producteur. L'analyse chimique a été relevée du certificat de la matière première.

Bezeichnung, besichtigung und ausmessung : Ohne beanstandung. Wir bestatigen hiermit dass die obengenannten erzeugnisse den bestellung vorschritten entsprechen. Die chemische zusammensetzung entspricht den lieferanten analyse.

The chemical analysis results are true and correct copy of the raw material supplier's certificate

Resp. controllo qualità / Resp. contrôle qualité / Sachverständiger