

TRAFILERIE BEDINI

Providing special steel solutions



SEDE E STABILIMENTO
 VIA G. DI VITORIO, 34-36
 20060 PESCHIERA BORROMEO (MI) ITALIA
 FAX DIREZIONE +39 02.547.34.83
 FAX VENDITE NAZIONALI +39 02.547.434.30
 FAX VENDITE EXPORT +39 02.547.434.31
 81 - Cap. Soc. Euro 3.000.000.000 - Registro Imprese di Milano e Cap. Fac. 01254790202



| | | |
|-------------------------|------------------------|------------------------------------------------|
| Rolle/N° B/D/L N° Alet. | N° Certificat./Pruf N° | Produttore/Usine/ product./Manufact./Herstell. |
| 8003808 | 814651301 | 090300 |

ABNAHMEPRUFZEUGNIS 3.1
 MOD. MO80104
 EN 10204/DIN 50049 CMTR Certified Material Test Report

| | | | |
|-------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Prodotto Produkt | Erzeugnisform Produkt | Cliente e/o destinatario - Client et/ou destinataire - Besteller und/oder Empfänger Purchaser and/or Consignee | N° ordine cliente - Votre référence - Ihre Auftrags Nr - Your reference |
| STAPPERT SPEZIAL-STAHL HANDEL | D - 59199 BONEN | 4500101464 10-89508W | UGITECH SA |

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Qualità e specifiche tecniche - Nuance et spécifications techniques - Statistiek und Prüfbedingungen - Quality and Specifications | |
| 4435IMA-316LMO | h9 |
| Rund | Gezogen Poliert Abgeschreckt Einseitig Angef |

| | |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Stato di fornitura - Etat de livraison - Lieferzustand - As delivered (1) | Stato metalurgico - Etat métallurgique - Heat treatment condition - Lieferzustand |
| Gezogen Poliert | Abgeschreckt |

| N° Contorno d'ordine Acquisto da ricezione Auftragsbest N° Acknowldgment N° | Posizione N° Poste Post Nr Item N° | N° lotto interno N° de lot interne Internale los Nr Internal batch N° | Profilo Profil Profile Shape | Dimensione Dimension Abmessung Size | Tolleranza Tolerance Toleranz Tolerance | Lunghezza Longueur Länge Length | Peso netto Masse Gewicht Weight |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
| 803116132 | 2 | 1263913 1263914 | Rund | 10,000 | H9 | 3 mt | 408,000 622,000 |

| Lotto fornitore Lot producteur Schmelz Nr Lieferant los Master batch | N° Coletta N° de coulée Schmelz Nr Heat N° | Trazione - Traction - Zugversuch - Tensile test | | | | Resistenza - Résistance - Karbschlagzähigkeit - Notch Toughness | | | | Media Moyenne Mittelwert Average | Durezza Dureté Härte Hardness |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--|--|-------------------------------------------|----------------------------------------|
| | | Lim. di snervamento Limite d'Elasticité Streckgrenze Yield Strength | Cerca di rottura Résistance tract. Zugfestigkeit Tensile strength | | Valori individuali Valeur individuelles Einzelwerte Individual values | | Temperatura Température Temperatur Temperature | | | | |
| | | 0.2% | 1% | RM | A5 | | | | | | HB |
| | 815036 | 467 | 532 | 616 | 42 | | | | | | 198 |
| | 815036 | 461 | 526 | 609 | 43 | | | | | | 195 |

| | | | | | | | | | | | |
|--|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|
| | | C | SI | MN | P | S | N | CR | CU | MO | NI |
| | 815036 | 0,023 | 0,450 | 1,560 | 0,029 | 0,019 | 0,031 | 17,100 | 0,350 | 2,520 | 12,580 |
| | 815036 | 0,023 | 0,450 | 1,560 | 0,029 | 0,019 | 0,031 | 17,100 | 0,350 | 2,520 | 12,580 |

| | | | | | | | | | | | |
|--|--------|-------|-------|-------|----|-------|---|-------|--|--|--|
| | | CO | AL | TI | CA | NB | B | ZR | | | |
| | 815036 | 0,350 | 0,003 | 0,002 | | 0,033 | | 0,002 | | | |
| | 815036 | 0,350 | 0,003 | 0,002 | | 0,033 | | 0,002 | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

AD-W2 / CDC Stappert PL 07a DU 07/2004 / AD-2000-W2/V10 / EN 10088-3 / NIT
 Zusatzenumschreiben des TÜV-SÜDMER liegt vor. Auf Gegenseicherung wir versichert.
 Marking prod. E-tensile test DIN 50145
 DIN 50145 in Verwechslungsprüfung IO
 zu (ISOV 4: c 20 J bis Min.) Min = 160 Mit = 220 Max = 280
 Stempel auf etikette-Sicht-Und muss Kontrolle:OK
 Geradenheit = < 1,00 mm/mc / FERRITEGHALE = < 0,50 %
 ASME SA 479 sec. 2 / AISI 316LMO / DOKU 97/23 / NACE MR 0175

AD-W2 / CDC Stappert PL 07a DU 07/2004 / AD-2000-W2/V10 / EN 10088-3 / NIT
 Zusatzenumschreiben des TÜV-SÜDMER liegt vor. Auf Gegenseicherung wir versichert.
 Marking prod. E-tensile test DIN 50145
 DIN 50145 in Verwechslungsprüfung IO
 zu (ISOV 4: c 20 J bis Min.) Min = 160 Mit = 220 Max = 280
 Stempel auf etikette-Sicht-Und muss Kontrolle:OK
 Geradenheit = < 1,00 mm/mc / FERRITEGHALE = < 0,50 %
 ASME SA 479 sec. 2 / AISI 316LMO / DOKU 97/23 / NACE MR 0175

Controllo marcatura, visivo e dimensionale: soddisfacente. Si certifica che i prodotti sopra descritti sono conformi alle prescrizioni dell'ordine.
 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 réalisée du certificat de la matière première.
 Bescheinigung, besichtigung und ausmessung: ohne beanstandung. Wir bestätigen 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.
 Marking, inspection and measurement: without objections. We certify that the above mentioned products are consistent with the order prescriptions.

le 26/05/08
 Signature de l'inspecteur
 L. DIFRANCO
 Resp. controllo qualità
 Resp. contrôle qualité
 Sachverständiger
 Quality control Mgr