

Abnahmeprüfzeugnis
Inspection certificate / Certificat de réception

EN 10204
3.1 B/3.1



Industriegebiet - D-54550 Daun - F.R.Germany
Telefon 06502/712-0 - Fax 06502/712390 - www.tps.de

Zeugnis - Nr.: 2005 - 5077
Certificate - No./Document-No.:

Blatt 1 von 2
Page of

Werksauftrags - Nr.: I-99991A
Order-No./Commande usine:

Produkt/Ausführung: Seamless tubes acc. to
Product execution: PS 05 Rev. 0
Product execution: bright annealed „CFA“

Werkstoff: A/SA 213 - A 269 - TP 316/TP316L
Material: DIN EN 10216-5 - 1.4401/1.4404
Material: NFA 49117 - TUZ6CND17.11 - TUZ2CND17.12

Prüfbedingungen: ASTM A 213-03b /ASTM A 269-02, ASME II - Part A - Ed. 2004,
Requirements: SA 213, A1 2000 Merkblatt W2/01.2003 (installation tubes), DIN EN 10216-5 TC 1,
Exigences: NFA 49117-09.85 quality „E“ NACE MR0175-2003, DIN EN 10305-1,
A 450/A269 - average wall- DIN EN 10216-5 D4/T3

Erschmelzungsart/ Umschmelzung: E.A.F. + V.O.D
Melting Process remelting:
Procédé de fusion/affinage:

Herstellerzeichen:
Works brand mark:
Sigle de l'usine productrice:



Pos. Item Poste	VB - No.	Stück Pièces Pièces	Abmessung Dimension Dimension	mm	kg
143	17453 17454	269	20,00 x 2,00 x 6096 mm	1639.82	1476

Das Material ist beständig gegen interkristalline Korrosion gemäß ASTM A 262 Pract. E und DIN EN ISO 3651-2.
The material is resisting to intergranular corrosion according to ASTM A 262 Pract. E and DIN EN ISO 3651-2.
Le matériel est résistant contre la corrosion intergranulaire selon ASTM A 262 Pract. E et DIN EN ISO 3651-2.

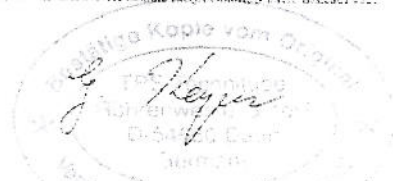
Rohrmarkierung: Works brand mark - A213/269 - SA213 - NFA49117 - EN10216-5 TC1 - 1.4401-1.4404-
Tube marking: TP316-316L - TUZ6CND17.11-TUZ2CND17.12 - Heat# - M - S-CD - TC1 -
Marquage de tubes: 20 x 2 - Ident# - Lot#

Ergebnis der Prüfungen: o.k.
Result of inspection:
Résultat de l'inspection:

Lösungsgeflüht/abgeschreckt: 1070°C / gas
Solution annealed/quenched:
Recuits de mise en solution/trempe:

Wir bestätigen, daß die gelieferten Produkte den Anforderungen entsprechen.
We declare that the product is in accordance with the requirements.
Nous confirmons que les produits correspondent aux exigences.

Quelle QMS-System wurde in der Fertigung des Werkstoffes spezifiziert, beschreiben, beschreiben, 07/21/00 unter Berücksichtigung der LRGV (DIN EN ISO 9001)
The QMS-system was specified for a specific material, describe it, describe it, 07/21/00. No need to describe LRGV (DIN EN ISO 9001) in detail.
Notre système de qualité est spécifié pour un matériau spécifique, décrivez-le, décrivez-le, 07/21/00. Sans avoir besoin de décrire l'ISO 9001 en détail.



Daun, 07.04.05/bo

G. Kerpen, Werkstoffverständiger
Works Inspector/Inspecteur de l'usine

