

A01

TECNOTUBI S.p.A.
Via Mazzini 240/242
I - 25020 ALFIANELLO (BS)
Tel. 030/99333.1 - fax 030/9933290

A07 Ordine - Order - Bestellung del. of - vom
1113035 p. 2 19/06/2019

A10 N. conferma - order confirmation - Auftragsbestätigung del. of - vom
39/001829-02 19/06/2019

A02 Certificato di controllo - Inspection certificate
Abnahmeprüfzeugnis
3.1
In accordo - according to - laut
EN 10204

A03 N. certificato - Certificate N. - Prüf N.
3338/E/19

A05 Redattore documento - Originator of the document
Aussteller der Bescheinigung
Ufficio Qualità - Quality Dept. - Qual. Abt.

Cliente - Customer - Besteller
OY KONTINO ABGC

A12 Fattura - Invoice - Rechnung del. of - vom

A05 Comessa N° - Works N° - Werks N°

B01 **Tubi di acciaio saldati longitudinalmente ERW - Longitudinally welded steel tubes ERW - HF Geschw. Stahlrohre**
Norma di esecuzione - Standard specification - Ausführung **EN 10219**
Punzonatura - Punching - Stahstempelung

B02 Acciaio - Steel grade - Stahlgüte **S235JRH**
Norma acciaio - Steel standard - Stahlnorm **EN 10219**

B03 Stato dei tubi - State of the tubes - Zustand der Rohre
Solo saldati - As welded - Wie geschweisft
Marcatura dei tubi - Marking of the tubes - Rohrenkennzeichnung

B09 - B10 - B11	B12	B14	B15 - B16	Prove meccaniche - Mechanical Test - Mechanische Werte										Analisi chimica - Chemical Composition - Schmelzeanalyse																
				M	W	Re	Rm	A	KV1	KV2	KV3	Kv	C	Mn	Si	P	S	Al	Cr	Ni	Mo	Cu	V	Ti	Nb	CEV				
N° tubi Tubes N° Stückzahl	Peso Weight Gewicht	Metri Meter Meter	Codice Code Code	N° prova Test n° Probe n°	CO2	L	T	CO3	T (°C)	M	L	328,1	410,1	26,7	01	M	L	0,042	0,120	0,026	0,018	0,017	0,028	0,030	0,020	0,006	0,020	0,001	0,072	
200	60,3 X 3 X 6000	1200,00	M78530	01																										

C01 M-Materiale base - Base material - Ausgangsmaterial W-Saldatura - Weld - Schweißung C02 L-Longitudinale - Longitudinal C03 T= Trasversale - Transverse - Quer CO3(*) Temperatura di prova - Test temperature - Prüftemperatur -20°C

PROVE - TEST - RING
C60 Prova di allargamento - Drift expanding test - Aufweiversuch
C61 Prova di schiacciamento - Flattening test - Ringflattersuch
D01 Controllo visivo e dimensionale - Visual and dimensional inspection - Besichtigung und Ausmessung

D02 **RISULTATO - RESULT - ERGEBNIS**
Soddisfacente - satisfactory - befriedigend
Soddisfacente - satisfactory - befriedigend
Soddisfacente - satisfactory - befriedigend
Soddisfacente - satisfactory - befriedigend

D04 Controllo NDT di tutti i tubi con ultrasuoni in accordo alla EN ISO 10893-11 :2011 livello U3
NDT Test on all tubes with ultrasonic test according to EN ISO 10893-11 :2011 livello U3
Zerstörungsfrei Prüfung aller Rohre mit Ultraschalltest EN ISO 10893-11 :2011 livello U3

D05 I risultati sono conformi alla norma di riferimento - The requirements comply with the standard required - Die ergebnisse sind laut standard

Z02 il collaudatore di stabilimento - Work's inspector - Der werksachverständige
Abele Merante
Abele Merante
0036-CPR-M011-2007
DoP N°14/05 - CPR 305/2011



N. 47/6