

CERTIFICATO DI COLLAUDO INSPECTION CERTIFICATE
CERTIFICATE DE RECEPTION ABNAHMEPRÜFZEUGNIS B*

EN 10204/3.1

1/1

AVV. DI SPEDIZ. N°: 0180272764 ORDINE CLIENTE N°: 285

SHIPPING NOTICE N°

CUSTOMER ORDER N°

AVIS D'EXPEDITION N°

COMMANDE DU CLIENT N°

VERSANDANZEIGE N°

BESTELLUNG N°

ORDINE INTERNO N°: 8X200948

INTERNAL ORDER N°

COMMANDE INT. N°

WERKS N°

CERTIFICATO N°: 02059901

CERTIFICATE N°

CARICO N°: 0010037811

CLIENTE: OIKI ACCIAI INOSSIDABILI SPA

CUSTOMER: VIA PARADIGNA 95/A 95/A

CLIENT: PARMA

BESTELLER: 43122 - PR - Italia

DESTINATARIO:

OIKI ACCIAI INOSSIDABILI SPA

SHIP TO PARTY:

VIA PARADIGNA 95/A 95/A

CLIENT LIVRE:

PARMA

WARENEMPFAÑGER: 43122 - PR - Italia

N° ROTOLO COIL N° N° BOBINE BAND Nr.	N° COLATA HEAT N° N° COULEE SCHMELZE Nr.	COMPOSIZIONE CHIMICA / CHEMICAL COMPOSITION / COMPOSITION CHIMIQUE / CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG													
		% C	% Mn	% Si	% P	% S	% Cr	% Ni	% Mo	% N	% Ti	CU %	%	%	%
691313	0461685	0,029	1,770	0,360	0,030	0,001	18,11	8,060	0,310	0,074		0,380			

SPECIFICA, SPECIFICATION, ANFORDERUNGEN:	TIPO D'ACCIAIO, STEEL TYPE, TYPE D'ACIER, MARKENBEZEICHNUNG:
EN 10088-2 EN 10088-4 AD2000W2/W10 EN 10028-7 ASME SA 240/480 ASTM A240/480 EN 13445-2 AST	1.4307 1.4301 304 304L 304DL

TRATT. TERMICO - RICOTTURA DI SOLUBILIZZ. 1050°C ARIA - ACQUANEBUZZATA - ACQUA
HEAT TREATMENT - ANNEALING: AIR - WATER SPRAY - WATER COOLING
TRAITEMENT - THERMIQUE - HYPERTREMPE: AIR - EAU ATOMISEE - EAU
WARMEBEHANDLUNG - ABSCHRECKEN, *CL/LUFT - SPRÜHWASSER - WASSER

PROCESSO DI ELABORAZIONE: E + AOD + CC
STEELMAKING PROCESS
PROCÉDE D'ÉLABORATION
ERSCHMELZUNGSART

IL MATERIALE È RESISTENTE ALLA CORROSIONE INTERGRANULARE SECONDO:
THE MATERIAL IS RESISTANT TO INTERCRYSTALLINE CORROSION IN
D'ACCORDANCE WITH:
LE MATERIEL EST RESISTANT A LA CORROSION INTERGRANULAIRE SELON:

EN ISO 3651-2
ASTM A262 E

RISULTATI DELLE PROVE / TEST RESULTS / RESULTATS DES ESSAIS / ERGEBNIS DER PRÜFUNGEN (1 n / m m ² = 1 M Pa)																			
N° COLLO PACKAGE N° N° COLIS KISTEN Nr.	N° ROTOLO COIL N° N° BOBINE BAND Nr.	DIMENSIONI DIMENSIONS ABMESSUNGEN mm	N° PEZZI PIECES N° N° PIECES STÜCKZAHL	FINITURA FINISH FINITION AUSFÜHRG	PESO WEIGHT POIDS GEWICHT Kg.	PRELIEVO (1)	SENSO (2)	TRAZIONE / TENSILE / TRACTION / ZUGVERSUCH						DUREZZA HARDNESS DURETE HARTE		PIEGA BEND PLIAGE FALTVERSUCH	GRANO GRAIN KORN (size)		
								Rp 0.2%	Rp 1%	Rm	A %			HRB					
											N/mm ²	N/mm ²	N/mm ²						
CARATTERISTICHE RICHIESTE - REQUIRED CHARACTERISTICS - CHARACTERISTIQUES REQUISES - ANFORDERUNGEN								≥ 220	≥ 250	520-700	≥ 40	≥	≥ 45	≥ 92	≥				
C0335248	691313	5.00X1500.0	1	2B-2B	19.860	T	T	317	360	631	45,1			45,8	84,0				
C0335248						C	T	341	379	628	59,2			59,9	85,0				

Certificato emesso automaticamente

COMPLIES WITH ED 2000/53/EC

THE MATERIAL MEETS THE HARDNESS REQUIREMENTS OF NACE MR0175/EN ISO 15156-3

MATERIAL IDENTIFICATION CHECK, SURFACE QUALITY AND DIMENSIONS = OK

2592
13
2592-CPR-0038Declaration of
Performance:

0006

0002

Certifichiamo che i prodotti sopra elencati sono conformi alle prescrizioni dell'ordine.

We certify that products listed above comply with order requirements.

Nous certifions que les produits ci-dessus énumérés sont conformes aux prescriptions de la commande.

Wir bestätigen, dass die Lieferung den Vereinbarungen der Bestellannahme entspricht.

TIMBRO DEL PRODUTTORE:

Acciai Speciali Terni S.p.A. con unico Socio

PRODUCER TRADE MARK:

MARQUE DU PRODUCTEUR:

ZEICHEN DES LIEFERWERKS:

TIMBRO DEL RESPONSABILE INCARICATO:

INSPECTOR STAMP:

MARQUE DU RESPONSABLE CHARGE:

STEMPEL DES WERKSACHVERSTÄNDIGEN:



Acciai Speciali Terni S.p.A. con Unico Socio

FIRMA DEL RESPONSABILE INCARICATO

INSPECTOR SIGNATURE

SIGNATURE DU RESPONSABLE CHARGÉ UNTERSCHRIFT
DES WERKSACHVERSTÄNDIGEN

TERNI IL 15.03.2021 Responsabile del Laboratorio S. Contadini

Subjected to the control system by the Notified Body n°2592
Qoncert - Stradone Farnese 39G 29121 Piacenza (Italy)
System of assessment 2+

Quality Assurance System in accordance with the Pressure Equipment Directive
2014/68/EU Annex I, Section 4.3 as well as AD 2000-Merkblatt W 0 by TÜV SÜD
Certificate No.: DGR-0036-QS-W 09/2002/MUC

1) Sampling - Location - Ort
T = Testa - Top - Tête - Kopf
C = Coda - Bottom - Pied - Fuss

2) Sens - Direction - Richtung
T = Transversale - Transverse - Traverse - Quer
L = Longitudinale - Longitudinal - Long - Längs

Acciai Speciali Terni S.p.A. con Unico Socio

Viale B. Brin, 218 - 05100 Terni - Italia

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE CERTIFICATO DA IGQ SECONDO ISO 9001

CERTIFICATO DI COLLAUDO INSPECTION CERTIFICATE
CERTIFICATE DE RECEPTION ABNAHMEPRÜFZEUGNIS B*

EN 10204/3.1

1/1

AVV. DI SPEDIZ. N°: 0180272764 ORDINE CLIENTE N°: 285

SHIPPING NOTICE N°

AVIS D'EXPEDITION N°

VERSANDANZEIGE N°

CUSTOMER ORDER N°

COMMANDE DU CLIENT N°

BESTELLUNG N°

ORDINE INTERNO N°: 8X200948

INTERNAL ORDER N°

COMMANDE INT. N°

WERKS N°

CERTIFICATO N°: 02059901

CERTIFICATE N°

CARICO N°: 0010037811

CLIENTE: OIKI ACCIAI INOSSIDABILI SPA

CUSTOMER: VIA PARADIGNA 95/A 95/A

CLIENT: PARMA

BESTELLER: 43122 - PR - Italia

DESTINATARIO:

OIKI ACCIAI INOSSIDABILI SPA

SHIP TO PARTY: VIA PARADIGNA 95/A 95/A

CLIENT LIVRE: PARMA

WARENEMPFÄNGER: 43122 - PR - Italia

N° ROTOLO COIL N° N° BOBINE BAND N°.	N° COLATA HEAT N° N° COULEE SCHMELZE Nr.	COMPOSIZIONE CHIMICA / CHEMICAL COMPOSITION / COMPOSITION CHIMIQUE/ CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG													
		% C	% Mn	% Si	% P	% S	% Cr	% Ni	% Mo	% N	% Ti	CU %	%	%	%
691313	0461685	0,029	1,770	0,360	0,030	0,001	18,11	8,060	0,310	0,074		0,380			

SPECIFICA, SPECIFICATION, ANFORDERUNGEN:	TIPO D'ACCIAIO, STEEL TYPE, TYPE D'ACIER, MARKENBEZEICHNUNG:
EN 10088-2 EN 10088-4 AD2000W2/W10 EN 10028-7 ASME SA 240/480 ASTM A240/480 EN 13445-2 AST	1.4307 1.4301 304 304L 304DL

TRATT. TERMICO - RICOTTURA DI SOLIBILIZZAZIONE 1050°C ARIA - ACQUANEBUZZATA - ACQUA
HEAT TREATMENT - ANNEALING: AIR - WATER SPRAY - WATER COOLING
TRATTEMENT - THERMIQUE - HYPERTREMPE: AIR - EAU ATOMISEE - EAU
WÄRMEBEHANDLUNG - ABSCHRECKEN, *CLUFT - SPRÜHWASSER - WASSER

PROCESSO DI ELABORAZIONE: E + AOD + CC
STEELMAKING PROCESS
PROCÉDE D'ÉLABORATION
ERSCHMELZUNGSART

IL MATERIALE È RESISTENTE ALLA CORROSIONE INTERGRANULARE SECONDO:
THE MATERIAL IS RESISTANT TO INTERCRYSTALLINE CORROSION IN
D'ACCORDANCE WITH:
LE MATÉRIEL EST RESISTANT À LA CORROSION INTERGRANULAIRE SELON:

EN ISO 3651-2
ASTM A262 E

RISULTATI DELLE PROVE / TEST RESULTS / RESULTATS DES ESSAIS / ERGEBNIS DER PRÜFUNGEN (1 n / m m² = 1 M Pa)																			
N° COLLO PACKAGE N° N° COLIS KISTEN Nr.	N° ROTOLO COIL N° N° BOBINE BAND Nr.	DIMENSIONI DIMENSIONS ABMESSUNGEN mm	N° PEZZI PIECES N° N° PIECES STÜCKZAHL	FINITURA FINISH FINITION AUSFÜHRG	PESO WEIGHT POIDS GEWICHT Kg.	PRELIEVO (1)	SENSO (2)	TRAZIONE / TENSILE / TRACTION / ZUGVERSUCH						DUREZZA HARDNESS DURETE HARTE		PIEGA BEND PLIAGE FALTVERSUCH	GRANO GRAIN KORN (size)		
								Rp 0.2%	Rp 1%	Rm	A %								
								N/mm²	N/mm²	N/mm²	Lo = 2"	Lo = 80	Lo = A5	HRB					
CARATTERISTICHE RICHIESTE - REQUIRED CHARACTERISTICS - CHARACTERISTIQUES REQUISES - ANFORDERUNGEN								≥ 220	≥ 250	520-700	≥ 40	≥	≥ 45	≤ 92	≤				
C0335248	691313	5.00X1500.0	1	2B-2B	19.860	T	T	317	360	631	45,1		45,8	84,0					
C0335248						C	T	341	379	628	59,2		59,9	85,0					

Certificato emesso automaticamente

COMPLIES WITH ED 2000/53/EC

THE MATERIAL MEETS THE HARDNESS REQUIREMENTS OF NACE MR0175/EN ISO 15156-3

MATERIAL IDENTIFICATION CHECK, SURFACE QUALITY AND DIMENSIONS = OK



2592
13
2592-CPR-0038

Declaration of
Performance:
0006
0002

Certifichiamo che i prodotti sopra elencati sono conformi alle prescrizioni dell'ordine.
We certify that products listed above comply with order requirements.
Nous certifions que les produits ci-dessus énumérés sont conformes aux prescriptions de la commande.
Wir bestätigen, dass die Lieferung den Vereinbarungen der Bestellannahme entspricht.

TIMBRO DEL PRODUTTORE: Acciai Speciali Terni S.p.A. con unico Socio
PRODUCER TRADE MARK:
MARQUE DU PRODUCTEUR:
ZEICHEN DES LIEFERWERKS:

TIMBRO DEL RESPONSABILE INCARICATO:
INSPECTOR STAMP:
MARQUE DU RESPONSABLE CHARGÉ:
STEMPEL DES WERKSACHVERSTÄNDIGEN:



Acciai Speciali Terni S.p.A. con Unico Socio
FIRMA DEL RESPONSABILE INCARICATO
INSPECTOR SIGNATURE
SIGNATURE DU RESPONSABLE CHARGÉ UNTERSCHRIFT
DES WERKSACHVERSTÄNDIGEN

TERNI IL 15.03.2021 Responsabile del Laboratorio S. Contadini

S. Contadini

Subjected to the control system by the Notified Body n°2592
Qncert - Stradone Farnese 39G 29121 Piacenza (Italy)
System of assessment 2+

Quality Assurance System in accordance with the Pressure Equipment Directive
2014/68/EU Annex I, Section 4.3 as well as AD 2000-Merkblatt W 0 by TÜV SÜD
Certificate No.: DGR-0036-QS-W 09/2002/MUC

1) Sampling - Location - Ort
T = Testa - Top - Tête - Kopf
C = Coda - Bottom - Pied - Fuss

2) Sense - Direction - Richtung
T = Transversale - Transverse - Traverse - Quer
L = Longitudinale - Longitudinal - Long - Längs