

20030 Senago (Mi) Italy - Via Alla Chiesa, 45
Tel. 02 99058656/7 - Fax. 02 99051889
e-mail : quality@memitsrl.com
sito internet: http://www.memitsrl.com

**VIA VITTORIO VENETO 124
21050 LONATE CEPPINO (VA)**

N. CERTIFICATO Certificate number	43	DATA Date Date/Datum	11/01/2017	PAG.	1
ORDINE CLIENTE Your order/Votre commande Bestellung	15090ORD171R0	DATA/Date/Date/Datum	01/12/2016		
N°. DDT	44	NS. RIF.COMMESSA	161338		

MATERIALE **ASTM/ASME A/SA 105/105N**
Material/Matériau/Werkstoff

COLATA/Heat/Coulée/Schmelze **42548** CERTIFICATO/Certificate of origin **RIVA** QTA/Quantity **PZ 6** DESCRIZIONE/Description/Description/Gegenstand **BLIND RF 300 1 1/2" B16.5 A/SA105N**

ANALISI CHIMICA / Chemical analysis / Analyse chimique / Chemische Zusammensetzung															CARATTERISTICHE MECCANICHE / Mechanical test / Epreuves mecaniques / Mechanische Eigenschaften																	
Carbon C %	Silicium SI %	Manganese Mn %	Nickel Ni %	Chromium Cr %	Sulfur S %	Phosphorus P %	Molybd Mo %	Cooper Cu %	Titanium Ti %	Vanadium V %	Alluminium Al %	Niobium Nb %	Nitrogen N %	C.Eq	SNERVAMENTO Yield point/Limite elastico Streckgrenze	ROTTURA Tensile strenght Rupture/Zugfestigkeit	All. % Elongation Allongement/Dehnung	CONTRAZIONE Einschnürung Reduction of area/Striction		RESILIENZA Impact test Resilience/Kerbschlagzähigkeit				JOULE	DUREZZA Hardness Dureté Harte HB	TRAT. TERMICO Heat Treat. Tratt. Therm./Wärmebehan						
															Richiesto Required N/mm ²	Ottenuto Result N/mm ²	Richiesto Required N/mm ²	Ottenuto Result N/mm ²	Richiesto Required N/mm ²	Ottenuto Result N/mm ²	Richiesto Required N/mm ²	Ottenuto Result N/mm ²	1	2	3	Media	°C	Tipo Kv	1	2	3	4
0,200	0,240	1,020	0,060	0,130	0,0100	0,0150	0,010	0,150	0,019	0,017	0,028	0,003	0,000	0,37 * 0,42	313	519	33,00	69,00	63	57	68	62	0	*	160-161	900°C	A	A	X	X		

COLATA/Heat/Coulée/Schmelze **75106.** CERTIFICATO/Certificate of origin **RIVA** QTA/Quantity **PZ 5** DESCRIZIONE/Description/Description/Gegenstand **BLIND RF 600 1 1/2" B16.5 A/SA105N**

ANALISI CHIMICA / Chemical analysis / Analyse chimique / Chemische Zusammensetzung															CARATTERISTICHE MECCANICHE / Mechanical test / Epreuves mecaniques / Mechanische elgenscharte																	
Carbon C %	Silicium SI %	Manganese Mn %	Nickel Ni %	Chromium Cr %	Sulfur S %	Posphorus P %	Molybd Mo %	Cooper Cu %	Titanium Ti %	Vanadium V %	Aluminium Al %	Niobium Nb %	Nitrogen N %	C.Eq	SNERVAMENTO Yield point/Limite elastico Streckgrenze	ROTTURA Tensile strength Rupture/Zugfestigkeit	All. % Elongation Allongement/Dehnung	CONTRAZIONE Einschnürung Reduction of area/Striction	RESILIENZA Impact test Resilience/Kerbschlagzähigkeit	JOULE	DUREZZA Hardness Dureté Harte HB	TRAT. TERMICO Heat Treat. Tratt. Therm./Wärmebehan										
															Richiesto Required N/mm ²	Ottenuto Result N/mm ²	Richiesto Required N/mm ²	Ottenuto Result N/mm ²	Richiesto Required N/mm ²	Ottenuto Result N/mm ²	Richiesto Required N/mm ²	Ottenuto Result N/mm ²	1	2	3	Media	°C	Tipo Kv	1	2	3	4
0,185	0,230	0,870	0,060	0,140	0,0080	0,0150	0,010	0,180	0,020	0,016	0,025	0,002	0,000	0,33 * 0,38	311	509	33,00	60,00	66	71	63	66	0	*	160-160	900°C	A	A	X	X		

- 1 PRODUZIONE ACCIAIO-
Steel prouction
Production acier
Stahl produktion
- 2 TRATT. TERMICO
Heat treatment
Traitement thermique
Wärmebehandlung
- A - CALMATO ELABORATO AL FORNO ELETTRICO / Killed steel made by electric furnace /
Acier calmé produit au four électrique / Beruhigt stahl ausgearbeitet im elektrofen
- B - ELABORATO AL FORNO ELETTRICO / Made by electric furnace /
Produit au four électrique / Ausgearbeitet im elektrofen
- A - NORMALIZZATO / Normalized / Normalisé / Normalgeglüht
- RAFFREDATO IN ARIA CALMA / Colled in still air
- B - NORMALIZZATO E RINVENUTO / Normalized and tempered / Normalisé et revenu / Normalisiert, angelasst
- C - BONIFICATO / Quenched and tempered / Bonifie / Harten un anlassen
- D - SOLUBILIZZATO / Solution anneale / Solubilisé / Lösungsgeglüht / Treated and quenched in water

- 3 CERTIFICATO SECONDO ASME SA II
Certicate to ASME SA II
Certificat selon ASME SA II
Zeugnis nach ASME SA II

$$*C.Eq.= \frac{C + Mn}{6} + \frac{Cr+Mo+V}{5} + \frac{Cu+Ni}{15}$$

$$C.Eq.= \frac{C + Mn}{6}$$

- 4 CERTIFICATO SECONDO DIN 50049 3.1 / Certificate to Din 50049 3.1 / Certificate selon DIN 50049 3.1 / Waz nach DIN 50049 3.1
- CONTROLLO VISIVO E DIMENSIONALESODDISFACENTE / Satisfactory visul and dimension check / Inspection et controle dimensionel satisfasant / Besichtigung und masskontrolle bestanden
- I VALORI DELLE ANALISI CHIMICHE SONO RICAVATI DAL CERTIFICATO DI FERRIERA / Chemical analysys values are takenfrom mill certificate / Le valeur du certificat ont été obtenus par le certificat d'usine / Dei werte des zeugnisses sind vom original werksabnahmezeugnis erhalten

20030 Senago (Mi) Italy - Via Alla Chiesa, 45
Tel. 02 99058656/7 - Fax. 02 99051889
e-mail : quality@memitsrl.com
sito internet: http://www.memitsrl.com

**VIA VITTORIO VENETO 124
21050 LONATE CEPPINO (VA)**

N. CERTIFICATO Certificate number	43	DATA Date Date/Datum	11/01/2017	PAG.	4
ORDINE CLIENTE Your order/Votre commande Bestellung	15090ORD171R0	DATA/Date/Date/Datum	01/12/2016		
N°. DDT	44	NS. RIF.COMMESSA	161338		

MATERIALE **ASTM/ASME A/SA 105/105N**
Material/Matériau/Werkstoff

COLATA/Heat/Coulée/Schmelze **13M072..** CERTIFICATO/Certificate of origin
Certificat d'usine/Werkzeugzeugnis **CALVISANO** QTA/Quantity
Quantität/Stückzahl **PZ 8** DESCRIZIONE/Description/Description/Gegenstand
BLIND RF 150 4" B16.5 A/SA105N

ANALISI CHIMICA / Chemical analysis / Analyse chimique / Chemische Zusammensetzung															CARATTERISTICHE MECCANICHE / Mechanical test / Epreuves mecaniques / Mechanische eigenschaft																				
Carbon C %	Silicium SI %	Manganese Mn %	Nickel Ni %	Chornium Cr %	Sulfur S %	Posphorus P %	Molybd Mo %	Cooper Cu %	Titanium Ti %	Vanadium V %	Alluminium Al %	Nioblum Nb %	Nitrogen N %	C.Eq	SNERVAMENTO Yield point/limite elastice Streckgrenze	ROTTURA Tensile strenght Rupture/Zugfestigkeit	All. % Elongation Allongement/Dehnung	CONTRAZIONE Einschnürung Reduction of area/Striction		RESILIENZA Impact test Resilience/Kerbschlagzähigkeit				JOULE	DUREZZA Hardness Durete Härte HB	TRAT. TERMICO Heat Treat. Tratt. Therm./Wärmebehan									
															Richiesto Required	Ottenuto Result	Richiesto Required	Ottenuto Result	Richiesto Required	Ottenuto Result	Richiesto Required	Ottenuto Result	1	2	3	Media	°C	Tipo Kv		1	2	3	4		
															N/mm ²		N/mm ²																		
0,180	0,280	1,100	0,140	0,110	0,0050	0,0150	0,030	0,250	0,000	0,003	0,031	0,002	0,009	0,36 * 0,42		370		527		38,00		65,89	102	108	102	104	-20	*	157-157		900°C	B	A	X	X

COLATA/Heat/Coulée/Schmelze **3035** CERTIFICATO/Certificate of origin
Certificat d'usine/Werkzeugzeugnis **OLIFER** QTA/Quantity
Quantität/Stückzahl **PZ 1** DESCRIZIONE/Description/Description/Gegenstand
BLIND RF 150 6" B16.5 A/SA105N

ANALISI CHIMICA / Chemical analysis / Analyse chimique / Chemische Zusammensetzung														CARATTERISTICHE MECCANICHE / Mechanical test / Epreuves mecaniques / Mechanische eigenscharte																				
Carbon C %	Silicium SI %	Manganese Mn %	Nickel Ni %	Chornium Cr %	Sulfur S %	Posphorus P %	Molyb Mo %	Cooper Cu %	Titanium Ti %	Vanadium V %	Aluminium Al %	Niobium Nb %	Nitrogen N %	C.Eq	SNERVAMENTO Yield point/Limite elastico Streckgrenze	ROTTURA Tensile strength Rupture/Zugfestigkeit	All. % Elongation Allongement/Dehnung	CONTRAZIONE Einschnürung Reduction of area/Striction	RESILIENZA Impact test Resilience/Kerbschlagzähigkeit	JOULE	DUREZZA Hardness Dureté Härte HB	TRAT. TERMICO Heat Treat. Tratt. Therm./Wärmebehan												
															Richiesto Required	Ottenuto Result	Richiesto Required	Ottenuto Result	Richiesto Required	Ottenuto Result	1	2	3	Media	°C	Tipo Kv		1	2	3	4			
0,190	0,170	0,990	0,120	0,060	0,0030	0,0070	0,050	0,210	0,001	0,003	0,030	0,002	0,010	0,36 * 0,40		370		533		32,30		60,40	70	73	79	74	20	*	162-164	920°C	B	A	X	X

NOTE **Sn=0.008**

- 1 PRODUZIONE ACCIAIO-
Steel prouction
Production acier
Stahl produktion
- 2 TRATT. TERMICO
Heat treatment
Traitement thermique
Wärmebehandlung
- A - CALMATO ELABORATO AL FORNO ELETTRICO / Killed steel made by electric furnace /
Acier calmé produit au four électrique / Beruhigt stahl ausgearbeitet im elektrofen
- B - ELABORATO AL FORNO ELETTRICO / Made by electric furnace /
Produit au four électrique / Ausgearbeitet im elektrofen
- A - NORMALIZZATO / Normalized / Normalisé / Normalgeglüht
- RAFFREDDATO IN ARIA CALMA / Colled in still air
- B - NORMALIZZATO E RINVENUTO / Normalized and tempered / Normalisé et revenu / Normalisiert, angelasst
- C - BONIFICATO / Quenched and tempered / Bonifie / Harten un anlassen
- D - SOLUBILIZZATO / Solution anneale / Solubilisé / Lösungsgeglüht / Treated and quenched in water

- 3 CERTIFICATO SECONDO ASME SA II
Certicate to ASME SA II
Certificat selon ASME SA II
Zeugnis nach ASME SA II

$$* C.Eq. = \frac{C + Mn}{6} + \frac{Cr+Mo+V}{5} + \frac{Cu+Ni}{15}$$

$$C.Eq. = \frac{C + Mn}{6}$$

- 4 CERTIFICATO SECONDO DIN 50049 3.1 / Certificate to Din 50049 3.1 / Certificate selon DIN 50049 3.1 / Waz nach DIN 50049 3.1
- CONTROLLO VISIVO E DIMENSIONALESODDISFACENTE / Satisfactory visul and dimension check / Inspection et controle dimensionel satisfasant / Besichtigung und masskontrolle bestanden
- I VALORI DELLE ANALISI CHIMICHE SONO RICAVATI DAL CERTIFICATO DI FERRIERA / Chemical analysys values are takenfrom mill certificate / Le valeur du certificat ont été obtenus par le certificat d'usine / Dei werte des zeugnisses sind vom original werksabnahmezeugnis erhalten

CAPO COLLAUDO
Chief inspection dpt/Chef de la reception/Chef der abnahmeabteilung

NOTE MATERIAL ACCORDING TO ASME II PART. A ED 2015 AND PED 2014/68/UE
MATERIAL ACCORDING TO NACE MR 01.75/15 - ISO 15156 AND NACE MR 01.03/12

ENTE UFFICIALE DI COLLAUDO
Imp.s authority/Service inspection/officielAbnahme verein

20030 Senago (Mi) Italy - Via Alla Chiesa, 45
Tel. 02 99058656/7 - Fax. 02 99051889
e-mail : quality@memitsrl.com
sito internet: http://www.memitsrl.com

**VIA VITTORIO VENETO 124
21050 LONATE CEPPINO (VA)**

N. CERTIFICATO Certificate number	43	DATA Date/Date/Datum	11/01/2017	PAG.	5
ORDINE CLIENTE Your order/Votre commande Bestellung	15090ORD171R0	DATA/Date/Date/Datum	01/12/2016		
N°. DDT	44	NS. RIF.COMMESSA	161338		

MATERIALE **ASTM/ASME A/SA 105/105N**
Material/Matériau/Werkstoff

COLATA/Heat/Coulée/Schmelze **28626** CERTIFICATO /Certificate of origin
Certificat d'origine/Werkzeugzeugnis **SAN ZENO** QTA/Quantity
Quantität/Stückzahl **PZ 2** DESCRIZIONE /Description/Description/Gegenstand
BLIND RF 300 16" B16.5 A/SA105N

ANALISI CHIMICA / Chemical analysis / Analyse chimique / Chemische Zusammensetzung															CARATTERISTICHE MECCANICHE / Mechanical test / Epreuves mecaniques / Mechanische elgscherte																	
Carbon C %	Silicium SI %	Manganese Mn %	Nickel Ni %	Chromium Cr %	Sulfur S %	Posphorus P %	Molybd Mo %	Cooper Cu %	Titanium Ti %	Vanadium V %	Alluminium Al %	Niobium Nb %	Nitrogen N %	C.Eq	SNERVAMENTO Yield point/Limite elastica Streckgrenze	ROTTURA Tensile strenght Rupture/Zugfestigkeit	All. % Elongation Allongement/Dehnung	CONTRAZIONE Einschnürung Reduction of area/Striction		RESILIENZA Impact test Resilience/Kerbschlagzähigkeit				JOULE		DUREZZA Hardness Dureté Harte HB	TRAT. TERMICO Heat Treat. Tratt. Therm./Warmebehan					
															Richiesto Required N/mm ²	Ottenuto Result N/mm ²	Richiesto Required N/mm ²	Ottenuto Result N/mm ²	Richiesto Required N/mm ²	Ottenuto Result N/mm ²	Richiesto Required N/mm ²	Ottenuto Result N/mm ²	1	2	3	Media	°C	Tipo Kv	1	2	3	4
0,170	0,210	1,190	0,080	0,050	0,0120	0,0120	0,020	0,200	0,002	0,000	0,025	0,001	0,010	0,37 * 0,40	354,90	501,80	27,60		51,20	66	60	72	66	20	x	167-169	920°C	B	A	X	X	

COLATA/Heat/Coulée/Schmelze **3688** CERTIFICATO /Certificate of origin
Certificat d'origine/Werkzeugzeugnis **OLIFER-ACP** QTA/Quantity
Quantität/Stückzahl **PZ 7** DESCRIZIONE /Description/Description/Gegenstand
BLIND RF 600 1 1/2" B16.5 A/SA105N

ANALISI CHIMICA / Chemical analysis / Analyse chimique / Chemische Zusammensetzung															CARATTERISTICHE MECCANICHE / Mechanical test / Epreuves mecaniques / Mechanische elgscherte														
Carbon C %	Silicium SI %	Manganese Mn %	Nickel Ni %	Chromium Cr %	Sulfur S %	Posphorus P %	Molybd Mo %	Cooper Cu %	Titanium Ti %	Vanadium V %	Aluminium Al %	Niobium Nb %	Nitrogen N %	C.Eq	SNERVAMENTO Yield point/Limite elastica Streckgrenze	ROTTURA Tensile strenght Rupture/Zugfestigkeit	All. % Elongation Allongement/Dehnung	CONTRAZIONE Einschnürung Reduction of area/Striction	RESILIENZA Impact test Resilience/Kerbschlagzähigkeit	JOULE	DUREZZA Hardness Dureté Härte HB	TRAT. TERMICO Heat Treat. Tratt. Therm./Wärmebehan							
															Richiesto Required N/mm ²	Ottenuto Result N/mm ²	Richiesto Required N/mm ²	Ottenuto Result N/mm ²	Richiesto Required N/mm ²	Ottenuto Result N/mm ²	Richiesto Required N/mm ²	Ottenuto Result N/mm ²	1 2 3 Media °C	Tipo Kv	1 2 3 4				
0,160	0,220	1,100	0,200	0,100	0,0080	0,0070	0,050	0,200	0,000	0,001	0,020	0,001	0,008	0,34 * 0,40	387	520	38,00	71,27	198	195	187	193	20	x	155-156	920°C			

NOTE **Sn=0.015**
Lo:5d = 32.8

- PRODUZIONE ACCIAIO-
Steel prouction
Production acier
Stahl produktion
 - A - CALMATO ELABORATO AL FORNO ELETTRICO / Killed steel made by electric furnace /
Acier calmé produit au four électrique / Beruhigt stahl ausgearbeitet im elektrofen
 - B - ELABORATO AL FORNO ELETTRICO / Made by electric furnace /
Produit au four électrique / Ausgearbeitet im elektrofen
- TRATT. TERMICO
Heat treatment
Traitement thermique
Wärmebehandlung
 - A - NORMALIZZATO / Normalized / Normalisé / Normalgeglüht
 - RAFFREDDATO IN ARIA CALMA / Colled in still air
 - B - NORMALIZZATO E RINVENUTO / Normalized and tempered / Normalisé et revenu / Normalisiert, angelasst
 - C - BONIFICATO / Quenched and tempered / Bonifie / Harten un anlassen
 - D - SOLUBILIZZATO / Solution anneale / Solubilisé / Lösungsgeglüht / Treated and quenched in water

- CERTIFICATO SECONDO ASME SA II
Certicate to ASME SA II
Certificat selon ASME SA II
Zeugnis nach ASME SA II

$$*C.Eq.= \frac{C + Mn}{6} + \frac{Cr+Mo+V}{5} + \frac{Cu+Ni}{15}$$

$$C.Eq.= \frac{C + Mn}{6}$$

- CERTIFICATO SECONDO DIN 50049 3.1 / Certificate to Din 50049 3.1 / Certificate selon DIN 50049 3.1 / Waz nach DIN 50049 3.1
CONTROLLO VISIVO E DIMENSIONALESODDISFACENTE / Satisfactory visul and dimension check / Inspection et controle dimensionel satisfasant / Besichtigung und masskontrolle bestanden
I VALORI DELLE ANALISI CHIMICHE SONO RICAVATI DAL CERTIFICATO DI FERRIERA / Chemical analysys values are takenfrom mill certificate / Le valeur du certificat ont été obtenus par
le certificat d'usine / Dei werte des zeugnisses sind vom original werksabnahmezeugnis erhalten

CAPO COLLAUDO
Chief inspection dpt/Chef de la reception/Chef der abnahmeabteilung

NOTE MATERIAL ACCORDING TO ASME II PART. A ED 2015 AND PED 2014/68/UE
MATERIAL ACCORDING TO NACE MR 01.75/15 - ISO 15156 AND NACE MR 01.03/12

ENTE UFFICIALE DI COLLAUDO
Imp.s authority/Service inspection/officialAbnahme verein

20030 Senago (Mi) Italy - Via Alla Chiesa, 45
Tel. 02 99058656/7 - Fax. 02 99051889
e-mail : quality@memitsrl.com
sito internet: http://www.memitsrl.com

**VIA VITTORIO VENETO 124
21050 LONATE CEPPINO (VA)**

N. CERTIFICATO Certificate number	43	DATA Date Date/Datum	11/01/2017	PAG.	6
ORDINE CLIENTE Your order/Votre commande Bestellung	15090ORD171R0	DATA/Date/Date/Datum	01/12/2016		
N°. DDT	44	NS. RIF.COMMESSA	161338		

MATERIALE **ASTM/ASME A/SA 105/105N**
Material/Matériau/Werkstoff

COLATA/Heat/Coulée/Schmelze **0562-14** CERTIFICATO /Certificate of origin **OLIFER -ACP** QTA/Quantity **PZ 1** DESCRIZIONE /Description/Description/Gegenstand **BLIND RF 150 6" B16.5 A/SA105N**

ANALISI CHIMICA / Chemical analysis / Analyse chimique / Chemische Zusammensetzung														CARATTERISTICHE MECCANICHE / Mechanical test / Epreuves mécaniques / Mechanische eigenscharte																				
Carbon C %	Silicium SI %	Manganese Mn %	Nickel Ni %	Chornium Cr %	Sulfur S %	Posphorus P %	Molybd Mo %	Cooper Cu %	Titanium Ti %	Vanadium V %	Alluminium Al %	Nioblum Nb %	Nitrogen N %	C.Eq	SNERVAMENTO Yield point/Limite elastice Streckgrenze	ROTTURA Tensile strenght Rupture/Zugfestigkeit	All. % Elongation Allongement/Dehnung	CONTRAZIONE Einschnürung Reduction of area/Striction		RESILIENZA Impact test Resilience/Kerbschlagzähigkeit				JOULE	DUREZZA Hardness Dureté Harte HB	TRAT. TERMICO Heat Treat. Tratt. Therm./Wärmebehan								
															Richiesto Required	Ottenuto Result N/mm ²	Richiesto Required	Ottenuto Result N/mm ²	Richiesto Required	Ottenuto Result	Richiesto Required	Ottenuto Result	1	2	3	Media	°C	Tipo Kv		1	2	3	4	
0,160	0,210	1,100	0,090	0,270	0,0040	0,0060	0,049	0,080	0,002	0,002	0,027	0,001	0,009	0,34 * 0,42		366		514		39,50		75,40	95	98	92	95	20	*	154-153	900°C	B	A	X	X

NOTE **Sn=0.004%**
A Lo:5d = 35.2%

- PRODUZIONE ACCIAIO-
Steel prouction
Production acier
Stahl produktion
 - A - CALMATO ELABORATO AL FORNO ELETTRICO / Killed steel made by electric furnace / Acier calmé produit au foru électrique / Beruhigt stahl ausgearbeitet im elektrofen
 - B - ELABORATO AL FORNO ELETTRICO / Made by electric furnace / Produit au four électrique / Ausgearbeitet im elektrofen
- TRATT. TERMICO
Heat treatment
Traitement thermique
Wärmebehandlung
 - A - NORMALIZZATO / Normalized / Normalisé / Normalgeglüht
 - RAFFREDATO IN ARIA CALMA / Colled in still air
 - B - NORMALIZZATO E RINVENUTO / Normalized and tempered / Normalisé et revenu / Normalisiert, angelasst
 - C - BONIFICATO / Quenched and tempered / Bonifie / Harten un anlassen
 - D - SOLUBILIZZATO / Solution anneale / Solubilisé / Lösungsgeglüht / Treated and quenched in water

- CERTIFICATO SECONDO ASME SA II
Certificate to ASME SA II
Certificat selon ASME SA II
Zeugnis nach ASME SA II

$$* C.Eq. = \frac{C + Mn}{6} + \frac{Cr+Mo+V}{5} + \frac{Cu+Ni}{15}$$

$$C.Eq. = \frac{C + Mn}{6}$$

- CERTIFICATO SECONDO DIN 50049 3.1 / Certificate to Din 50049 3.1 / Certificate selon DIN 50049 3.1 / Waz nach DIN 50049 3.1
CONTROLLO VISIVO E DIMENSIONALE SODDISFACENTE / Satisfactory visul and dimension check / Inspection et controle dimensionnel satisfasant / Besichtigung und masskontrolle bestanden
I VALORI DELLE ANALISI CHIMICHE SONO RICAVATI DAL CERTIFICATO DI FERRIERA / Chemical analysys values are takenfrom mill certificate / Le valeur du certificat ont été obtenus par le certificat d'usine / Dei werte des zeugnisses sind vom original werksabnahmezeugnis erhalten

CAPO COLLAUDO
Chief inspection dpt/Chef de la reception/Chef der abnahmeabteilung

NOTE MATERIAL ACCORDING TO ASME II PART. A ED 2015 AND PED 2014/68/UE
MATERIAL ACCORDING TO NACE MR 01.75/15 - ISO 15156 AND NACE MR 01.03/12

ENTE UFFICIALE DI COLLAUDO
Imsp.authority/Service inspection/official Abnahme verein