



Quality Management System
certified by LRQA

The QMS supports the
requirements of Annex I
Sec. 4.3 of PED 2014/68/UE

CERTIFICATO DI COLLAUDO EN 10204 3.1

Inspection certificate
Certificat d'inspection

Num: 2225 / 20

Data: 18/02/2020

Cliente
Customer ITALINOX Ricany-Jazlovice
Client Zdebradska 58/59

251 01 Ricany-Jazlovice (CZ) -

Specifica prodotto/Produit specification/Spécification du produit: EN 10253/4 type A

Pos Item Poste	Qta Qty Qté	Descrizione e dimensione Description and size Désignation et dimension	Grado acciaio Grade Nuance	Colata Heat Coulée
410	20,00	C/R 304L 154X129X2 FR	1.4301/304/1.4307/304L	78587
420	100,00	C/R 304L 34X28X1.5 FR	1.4301/304/1.4307/304L	03/J0JL
430	100,00	C/R 304L 48.3X26.9X2 FR	1.4301/304/1.4307/304L	0519510
440	20,00	C/R 304L 84X70X2 FRANC	1.4301/304/1.4307/304L	Y180215A*
450	30,00	C/R 304L 85X70X2 FR	1.4301/304/1.4307/304L	863993
460	20,00	C/R 304L 85X70X2 FR	1.4301/304/1.4307/304L	0446728
470	13,00	C/R 304L 88.9X48.3X2 FR	1.4301/304/1.4307/304L	0454075
480	37,00	C/R 304L 88.9X48.3X2 FR	1.4301/304/1.4307/304L	LZ29LE07
490	5,00	C/R 316L 139.7X88.9X2 FR.	1.4404/316L	X1NN
500	10,00	C/R 316L 204X104X2 FR.139201	1.4404/316L	828406

Pos Item Poste	Costruttore materia prima Manufacturer raw material Fabricant matériel de base	Certificato Certificate Certificat	Specifica materia prima Requirement material Spécification matériel de base
410	SIDERINOX S.P.A.	561169	EN10217-7
420	PADANA TUBI & PROFILATI	17076593	EN10217-7
430	MARCEGAGLIA S.P.A.	516569400	EN10217-7
440	MARCEGAGLIA S.P.A.	519041033	EN10217-7 EN10357 ASTM A270
450	JARO	65764	A312
460	MARCEGAGLIA S.P.A.	516569361	EN10217-7 EN10357 ASTM A270
470	MARCEGAGLIA S.P.A.	518632090	EN10217-7 EN10357 ASTM A270
480	SIDERINOX S.P.A.	563010	EN10217-7
490	MARCEGAGLIA S.P.A.	520032429	EN10217-7
500	OSTP	964-136900	EN10028-7 ASTM A240

Analisi chimica/Chemical composition/Analyse chimique

Caratteristiche meccaniche/Mechanical properties/Caractéristiques mécaniques

Colata Heat Coulée	C %	Mn %	Si %	P %	S %	Cr %	Ni %	Mo %	Ti %	Cu %	N %	Snerv. Rp 0,2/1,0 Yield Strength Limite élastique	Rottura Rm Tensile strength Rupture	Allung. A50mm Elongation Allongement	Durezza Hardness Dureté
78587	0,020	1,470	0,450	0,029	0,001	18,100	8,000				0,067	234 /321 N/mm²	604 N/mm²	50,00	
03/J0JL	0,026	1,820	0,437	0,028	0,001	18,210	8,050				0,086	306 /337 MPa	633 MPa	59,00	
0519510	0,025	1,750	0,350	0,027	0,001	18,020	8,050				0,065	399 /439 MPa	649 MPa	43,80	
Y180215A*	0,021	1,020	0,260	0,016	0,013	18,009	8,004				0,020	370 /410 MPa	600 MPa	49,20	
863993	0,020	1,480	0,420	0,026	0,004	18,300	9,100					/296 N/mm²	567 N/mm²	72,00	
0446728	0,022	1,670	0,350	0,032	0,001	18,070	8,070				0,065	393 /434 N/mm²	640 N/mm²	44,80	
0454075	0,021	1,690	0,310	0,032	0,001	18,050	8,060				0,066	393 /433 MPa	640 MPa	44,40	
LZ29LE07	0,024	1,410	0,380	0,027	0,002	18,250	8,040				0,054	246 /326 N/mm²	611 N/mm²	49,00	
X1NN	0,022	1,272	0,380	0,032	0,001	16,635	10,210	2,032			0,041	382 /422 MPa	620 MPa	46,50	
828406	0,017	1,290	0,330	0,027	0,001	16,900	10,500	2,550			0,042	327 /360 MPa	611 MPa	53,00	

L'analisi chimica e le caratteristiche meccaniche sono conformi al certificato originale rilasciato dal fabbricante di materia prima.
The chemical analysis and mechanical properties fully comply with the certificate issued by the manufacturer of the base material.
L'analyse chimique et les caractéristiques mécaniques sont conformes au certificat émis par le producteur de la matière première.

Doc. di trasporto n. 434

Data 18/02/2020

Ordine n. 2020-OIP-234

Delivery note n.

Date

Order n.

Bon de livraison n.

Date

Commande n.

Si attesta che i prodotti spediti sono conformi ai requisiti dell'ordine.

We certify that delivered products comply with the customer's requirement.

Nous certifions que les produits livrés sont conformes aux spécifications de la commande.

Note / Remarks / Remarques

Test superati con esito positivo:

Test passed successfully / Test passé avec succès

Dimensional

☒

Visual

☒

Test aggiuntivi richiesti nell'ordine:

Additional tests required in order

Tests supplémentaires requis dans la commande

I certificati sono conservati nel nostro archivio.

The certificates are kept in our archives.

Les certificats sont conservés dans nos archives.

Il materiale è conforme alle specifiche di prodotto dichiarate.

The material correspond to the product's specification declared.

Le matériel est conforme aux spécifications du produit déclaré.

Per dimensioni diverse alle specifiche è garantita la conformità al ns catalogo.

Size different from the specifications are guaranteed to be in compliance with our catalogue.

Les dimensions différentes de la spécification sont conformes à notre catalogue.

MARCHIO DI FABBRICA:

Trade mark

Marque du producteur



APPROVATO

Approved

Approuvé

P. BERCELLESI

[Signature]



Questo certificato costruito da un processo di trattamento dei dati informatici è applicabile senza firme in originale. La sua emissione attesta che il processo di costruzione e controllo degli articoli in oggetto è stato eseguito conformemente alle prescrizioni del sistema. / This certificate was built from a data processing system and can be applied without an original signature.
Its release certifies that the process of construction and inspection of the items mentioned was executed in accordance with the requirements of the system.
Ce certificat a été conçu à partir d'un procédé de traitement des données et peut être diffusé sans signature originale. Son émission certifie que le procédé de construction et d'inspection des articles en question a été mené en conformité avec les exigences du système.

BERCELLESI BERINOX SRL - Via per Carpiano, 24 - 20077 Melegnano (Mi) - Tel.(02) 98.23.10.72 ra Fax (02) 98.39.103