

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
110	100,00	C/R W 304L 42.4X33.7X2 FR	1.4301/304/1.4307/304L	0527554
120	20,00	C/R W 304L 48.3X21.3X2 FR	1.4301/304/1.4307/304L	0526743
130	50,00	C/R W 304L 48.3X33.7X2 FR	1.4301/304/1.4307/304L	Y180215A
140	20,00	C/R W 304L 52X28X1.5 FR	1.4301/304/1.4307/304L	0521500
150	50,00	C/R W 304L 104X84X2 FR	1.4301/304/1.4307/304L	0449669
160	30,00	C/R W 304L 114.3X76.1X2 FR	1.4301/304/1.4307/304L	Y180910F
170	40,00	C/R W 304L 139.7X114.3X2 FR	1.4301/304/1.4307/304L	1014319
180	20,00	C/R W 304L 154X104X2 FR	1.4301/304/1.4307/304L	9M016
190	30,00	C/R W 304L 204X154X2 FR	1.4301/304/1.4307/304L	Y171211B
200	20,00	C/R W 304L 60.3X21.3X2 FR.	1.4301/304/1.4307/304L	720019

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
110	SIDERINOX S.P.A.	532559	EN10217-7
120	PADANA TUBI & PROFILATI	18001535	EN10217-7
130	MARCEGAGLIA S.P.A.	518453678	EN10217-7
140	SIDERINOX S.P.A.		EN10357
150	MARCEGAGLIA S.P.A.	517433262	EN10217-7
160	MARCEGAGLIA S.P.A.	519037091	EN10217-7
170	MARCEGAGLIA S.P.A.	519151450	EN10217-7
180	MARCEGAGLIA S.P.A.	518741828	EN10217-7
190	MARCEGAGLIA S.P.A.	518354353	EN10217-7 EN10357 ASTM A270
200	SIDERINOX S.P.A.	511261	EN10217/7

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
0527554	0,026	1,670	0,300	0,028	0,001	18,020	8,000				0,062	257 / 343 N/mm²	624 N/mm²	46,00	
0526743	0,023	1,760	0,310	0,034	0,001	18,010	8,040				0,064	448 / 497 MPa	690 MPa	49,00	90 HRB
Y180215A	0,020	1,140	0,323	0,024	0,010	18,092	8,046				0,027	370 / 410 MPa	600 MPa	49,50	
0521500	0,029	1,630	0,410	0,026	0,001	18,120	8,010					257 / 339 N/mm²	667 N/mm²	47,00	
0449669	0,027	1,720	0,340	0,027	0,001	18,180	8,020				0,066	398 / 439 MPa	648 MPa	43,90	
Y180910F	0,015	1,015	0,311	0,022	0,014	18,021	8,011				0,045	371 / 412 MPa	603 MPa	48,90	
1014319	0,015	1,525	0,432	0,030	0,006	18,020	8,151				0,044	392 / 432 N/mm²	637 N/mm²	45,30	
9M016	0,020	1,410	0,400	0,026	0,001	18,150	8,050				0,058	397 / 438 MPa	646 MPa	43,50	
Y171211B	0,021	1,119	0,310	0,015	0,014	18,078	8,039				0,026	373 / 413 MPa	605 MPa	48,50	
720019	0,024	1,540	0,490	0,032	0,003	18,020	8,070				0,076	239 / 311 N/mm²	612 N/mm²	48,00	

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. 1991 **Data** 17/06/2019 **Ordine n.** OVO-2351/2019

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




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 aux 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