

According to law Danieli&C. considers this document to be a company secret and therefore prohibits any person to reproduce it or make it known in whole or in part to other parties or to competitors without specific written authorization of Danieli's Management



**TUBI SALDATI QUADRI E RETTANGOLARI
FORMATI A FREDDO DIN 59411
COLD FORMED WELDED SQUARE AND
RECTANGULAR STEEL TUBES DIN 59411**

STANDARD N° 5.100.110

REV. 02 PAGINA 1 DI 6
PAGE OF

SOSTITUISCE
REPLACES

INDICE DEI CONTENUTI

1 - SCOPO	Pag. 2
2 - ABBREVIAZIONI	Pag. 2
3 - APPLICABILITA'	Pag. 2
4 - DEFINIZIONI	Pag. 2
5 - RIFERIMENTI	Pag. 2
6 - RESPONSABILITA'	Pag. 2
7 - NORMA	Pag. 2

ALLEGATI

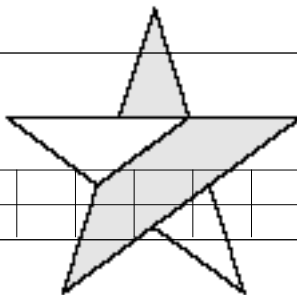
01-Profilati saldati cavi quadrati formati a freddo DIN 59411 - ISO 4019	Pag. 3
02-Profilati saldati cavi rettangolari formati a freddo DIN 59411 - ISO 4019	Pag. 5

CONTENTS

1 - PURPOSE	Page 2
2 - ABBREVIATIONS	Page 2
3 - APPLICATION	Page 2
4 - DEFINITIONS	Page 2
5 - REFERENCES	Page 2
6 - RESPONSIBILITY	Page 2
7 - STANDARD	Page 2

ANNEXES

01-Cold fomed welded square hollow sections DIN 59411 - ISO 4019	Page 3
02-Cold fomed welded rectangular hollow sections DIN 59411 - ISO 4019	Page 5



Pag.
Rev.

Pag.
Rev.

Pag.
Rev.

02 05/97 Tolto profilo 220x140 + nuovo formato + EN 10025.
Take-out profile 220x140 + new format + EN 10025.

Pag.
Rev.

1 2

2 2

3 2

4 2

5 2

6 2

Rainis
DTN

Mazzolo
DMH

Pelizzo
DTN

01 01/94 Nuova edizione
First issue

Zorzut

Musina

Coassin

Pag.

1

2

3

4

5

REDATTO
COMPILED

CONTROLLATO
CHECKED

APPROVATO
APPROVED

A termini di legge la DANIELI & C. S.p.A. considera questo documento come segreto aziendale con divieto per chiunque di riprodurlo o di renderlo comunque noto, in tutto o in parte, a terzi, o verosimilmente a ditte concorrenti, senza specifica autorizzazione scritta della Direzione DANIELI.



**TUBI SALDATI QUADRI E RETTANGOLARI
FORMATI A FREDDO DIN 59411
COLD FORMED WELDED SQUARE AND
RECTANGULAR STEEL TUBES DIN 59411**

STANDARD N° 5.100.110

REV. 02	PAGINA 2	DI OF 6
SOSTITUISCE REPLACES		

1 - SCOPO

La presente Norma ha lo scopo di stabilire i tubi saldati quadri e rettangolari formati a freddo DIN 59411 utilizzati dalla DANIELI.

2 - ABBREVIAZIONI

Vengono utilizzate solo ed esclusivamente abbreviazioni codificate dalla Normativa di riferimento e applicabili a livello internazionale.

3 - APPLICABILITA'

La presente Norma si applica ai Disegni e distinte di materiali emessi dalla DANIELI. E' applicabile sia al montaggio in sede che a quello in cantiere e può essere utilizzata anche per montaggi privi di disegno e/o distinte facendo riferimento esclusivamente ai codici DANIELI citati nella presente Norma.

4 - DEFINIZIONI

La terminologia utilizzata nella presente Norma e le relative definizioni sono riportate nei documenti elencati nel capitolo 5 "RIFERIMENTI".

5 - RIFERIMENTI

Le Norme citate nel presente paragrafo si intendono sempre applicabili all'ultimo stato di revisione corrente.

NORME DANIELI

Xxx - Xxxx.

NORMATIVA INTERNAZIONALE

DIN 59411 : Hollow Sections for Structural Steel Engineering; Cold Formed Welded Square and Rectangular Steel Tubes; Dimensions, Weights, Permissible Deviations, Static Values.

EN 10025 : Prodotti laminati a caldo di acciai non legati per impieghi strutturali. Condizioni tecniche di fornitura.

EN 10204 : Prodotti metallici. Tipi di documenti di controllo.

ISO 4019 : Cold-finished steel structural hollow sections - Dimensional and sectional properties.

6 - RESPONSABILITA'

6.1 -E' responsabilità dell' Ufficio Tecnico utilizzare, per l'elaborazione dei disegni e distinte, il materiale codificato nella presente Norma.

6.2 -E' responsabilità dei reparti Montaggio utilizzare il materiale codificato nella presente Norma. In assenza di disegni/distinte e/o prescrizioni diverse la presente Norma deve servire come guida vincolante per la scelta dei materiali di montaggio.

7 - NORMA

Negli allegati seguenti, divisi per tipologia e dimensioni, sono elencati i materiali oggetto della presente Norma.

1 - PURPOSE

This STD defines the cold formed welded square and rectangular steel tubes DIN 59411 used to DANIELI.

2 - ABBREVIATIONS

These are used only when codified by reference Norms and internationally applicable.

3 - APPLICATION

This STD applies to drawings and lists issued by Danieli. The STD applies to both the installation in the workshop and at the building site. The STD can also be used for erection works without drawing and/or list; in this case it refers only to the Danieli codes mentioned in this STD.

4 - DEFINITIONS

The terminology used in this STD and the relevant definitions is the one applied to the documents mentioned in the Chapter 5 - REFERENCES.

5 - REFERENCES

The STDs mentioned in this paragraph always apply to the latest applicable revision.

DANIELI STANDARDS

Xxx - Xxxx.

INTERNATIONAL STANDARDS

DIN 59411 : Hollow Sections for Structural Steel Engineering; Cold Formed Welded Square and Rectangular Steel Tubes; Dimensions, Weights, Permissible Deviations, Static Values.

EN 10025 : Hot rolled products in non-alloyed steels for structural applications. Technical delivery conditions.

EN 10204 : Metal products. Types of control documents.

ISO 4019 : Cold-finished steel structural hollow sections - Dimensional and sectional properties.

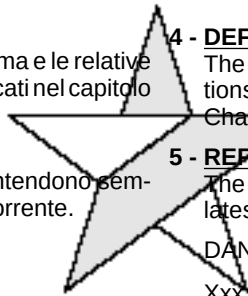
6 - RESPONSIBILITY

6.1 -The Technical Dept. is responsible for working out the drawings and lists using the material codified in this STD.

6.2 -The Erection Dept. is responsible for using the material codified in this STD. When different drawings, lists and/or prescriptions other than this STD exist, then this STD shall be used as binding guideline for selecting the installation materials.

7 - STANDARD

In follow annexes, divided for typology and dimensions, are listed the materials object of the present STD.



+

+

Nuovo formato. / New format.		Descrizione - Description	
02	Rev.	05/97	Date