



**TOLLERANZE DIMENSIONALI SU STRUTTURE
SALDATE INSCATOLATE A PANNELLI IRRIGIDITI
DIMENSIONAL TOLERANCES OF WELDED BOX-
TYPE CONSTRUCTIONS WITH STIFFENED PANELS**

STANDARD N° 2.8.116

REV. 01 PAGINA 2 DI 5
PAGE OF

SOSTITUISCE
REPLACES

1 - SCOPO

La presente Norma stabilisce le tolleranze dimensionali e i criteri di rilievo delle stesse nella costruzione di strutture inscatolate a pannelli irrigiditi. Il rispetto delle tolleranze costruttive è necessario per ritenere valide le ipotesi di calcolo applicate. Le misure rilevate vanno corrette e riferite alla temperatura di riferimento pari a 20°C.

2 - ABBREVIAZIONI

NON APPLICABILE.

3 - APPLICABILITA'

3.1 -La presente Norma si applica su tutte le strutture saldate inscatolate a pannelli irrigiditi di grosse dimensioni costruite su progettazione DANIELI ed in particolare:

- Travi di carri ponte.
- Torrette girasviere.
- Strutture portanti.

3.2 -INDICAZIONI A DISEGNO.

La presente Norma deve essere citata sul disegno della struttura, indicando le zone ove essa viene applicata.

4 - DEFINIZIONI

NON APPLICABILE.

5 - RIFERIMENTI

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

NORME DANIELI INTEGRATIVE

2.8.900 - Codificazione prove e controlli.

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

xxxxxxxxxx : Le prescrizioni relative alle tolleranze richieste dalla presente Norma sono state estratte/ricavate da Norme Nazionali/Europee e da pubblicazioni e documentazione tecnica applicabili a questa tipologia di prodotto.

6 - RESPONSABILITA'

6.1 -E' responsabilità dell'Ufficio Tecnico di richiedere, tramite QCP con Test Code 28, l'emissione dei certificati dimensionali relativi alle tolleranze prescritte dalla presente Norma.

6.2 -E' responsabilità del Fornitore preparare la mappa delle strutture inscatolate a pannelli irrigiditi con i rilievi delle tolleranze previste dalla presente Norma.

1 - PURPOSE

This STD defines the dimensional tolerances and the criteria for measuring them in box-type constructions with stiffened panels.

The observance of manufacturing tolerances is required to validate the applied calculation hypotheses. The measured dimensions shall be corrected and referred to a 20°C temperature.

2 - ABBREVIATIONS

NOT APPLICABLE.

3 - APPLICATION

3.1 -This STD applies to all welded box-type constructions with large stiffened panels manufactured in accordance with Danieli design, in particular:

- OT crane beams.
- Ladle revolving turrets.
- Supporting structures.

3.2 -DRAWING INDICATIONS.

This STD and the areas to which it applies shall be mentioned in the drawing of the welded construction.

4 - DEFINITIONS

NOT APPLICABLE.

5 - REFERENCES

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

DANIELI INTEGRATIVE STDs

2.8.900 - Codes of tests and controls.

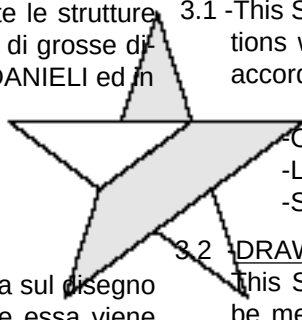
REFERENCES STDs

xxxxxxxxxx : The prescriptions concerning the tolerances requested by this STD are drawn from/can be found in National/European Norms, publications and technical documentation applying to this type of products.

6 - RESPONSIBILITY

6.1 -The Technical Dept. is responsible for requiring, through QCP and with Test Code 28, the issue of dimensional certificates concerning the tolerances prescribed by this STD.

6.2 -The Supplier is responsible for preparing the map of box-type constructions with stiffened panels, including the associated tolerances according to this STD.



Tolto rev. disponibile / Take out rev. available

Descrizione - Description

04/97 Date

01 Rev.