



NOTES:

- DIMENSIONS ARE IN mm
- UNLESS OTHERWISE INDICATED, WELDINGS SHALL HAVE CONTINUOUS SEAMS HAVING SIDE EQUAL TO THE MIN. THICKNESS OF THE PARTS TO BE WELDED
- ▩▩▩▩ GENERAL WELD BEAD
- ⚡ ANGLE WELD
- ⚡ SYMMETRICAL ANGLE WELD
- ⚡ ANGLE WELD TO BE FIELD-EXECUTED
- ⚡ SYMMETRICAL ANGLE WELD TO BE FIELD-EXECUTED
- ⇒ SQUARE GROOVE WELD

Note:

- Le dimensioni sono in mm
- Se non diversamente specificato, le saldature devono avere cordone continuo di lato uguale allo spessore minore tra le parti da saldare
- ▩▩▩▩ Cordone di saldatura generico
- ⚡ Saldatura d'angolo
- ⚡ Saldatura d'angolo simmetrica
- ⚡ Saldatura d'angolo da eseguire in opera
- ⚡ Saldatura d'angolo simmetrica da eseguire in opera
- ⇒ Saldatura ad "I"

(1) * DESIGN DATA DEFINED ON "SUPPORTS SUMMARY"

DESIGNATION EXAMPLE:

TYPE Tipo	MATERIAL CLASS Casse materiali	CHARACTERISTIC DIMENSIONS Dimensioni caratteristiche			SUPPORT - HORIZONTAL AND VERTICAL PIPING Appoggio - Tubazioni orizzontali e verticali
* (1a)		DN or NPS	A	B	
C1A1	1	200	300	100	DESIGN DATA (1) Dati di progetto

→ (1a) → (1d) → (3a) → (3b) → (3c)

REFERENCES IN "SUPPORTS SUMMARY" COLUMNS - Riferimenti colonne "Distinta Supporti"

(1) * Dati di progetto definiti sulla "Distinta Supporti"

Esempio di designazione:

(2) MAXIMUM INSULATION THICKNESS = B-20mm

(2) Massimo spessore isolamento = B-20mm

MATERIAL REFERENCES Riferimenti per materiali			
MARK Contrassegno	DESCRIPTION Descrizione	MARK Contrassegno	DESCRIPTION Descrizione
⚡	ADDED ELEMENT Elemento aggiuntivo	⚡	WELDED ELEMENT Elemento saldato
⚡	ELEMENT NOT IN CONTACT WITH LINE Elemento non a contatto della linea		

REFERENCES:

SPECIFICATION:

- XHLP-M1 - MATERIAL SUMMARY
- XHLP-SS1 - SUPPORTS SUMMARY, IDENTIFICATION, PRESCRIPTIONS

DIMENSIONAL STANDARDS:

- UNI EU55 - "T" SHAPED SECTIONS
- UNI EU56 - EQUAL ANGLES
- UNI EU57 - UNEQUAL ANGLES
- UNI EU58 - FLAT BARS
- UNI 5398 - "IPE" BEAMS
- UNI EN10029 - PLATES

Riferimenti:

Specifiche:

- XHLP-M1 - Prospetto riassuntivo materiali
- XHLP-SS1 - Prospetto riassuntivo supporti, Identificazione, Prescrizioni

Norme dimensionali:

- UNI EU55 - Profilati a "T"
- UNI EU56 - Angolari ad ali uguali
- UNI EU57 - Angolari ad ali ineguali
- UNI EU58 - Piatti
- UNI 5398 - Travi "IPE"
- UNI EN10029 - Lamiere

NOMINAL PIPE SIZE LIST (NPS) - Elenco Diametri Nominali (DN)													
DN	15	20	25	32	40	50	65	80	90	100	125	150	
NPS	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	3 1/2"	4"	5"	6"	
DN	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700		
NPS	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	22"	24"	26"	28"		