

**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
- ✕ V-GROOVE WELD BOTH SIDES
- ✕ V-GROOVE WELD BOTH SIDES TO BE FIELD-EXECUTED
- ↗ GROOVED BEVEL WELD ARROW SIDE
- ↗ V-GROOVE WELD ARROW SIDE

**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
- ✕
- ✕
- ↗
- ↗

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

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

DESIGNATION EXAMPLE:


Esempio di designazione:

TYPE Tipo	MATERIAL CLASS Closse materiali		CHARACTERISTIC DIMENSIONS Dimensioni caratteristiche			SUPPORT – HORIZONTAL AND VERTICAL PIPING Appoggio – Tubazioni orizzontali e verticali
	SUPPORT Supporto	PIPING Tubazione	DN or NPS	A	B	
C4A1	1	A1B2	250	300	100	DESIGN DATA (1) Dati di progetto

(1a) → (1d) → (2a) (♦) → (3a) → (3b) → (3c)





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

 (♦) FOR REINFORCING PAD 

 (♦) Per Piastra di rinforzo 

(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		REINFORCING PAD Piastra di rinforzo
	ELEMENT NOT IN CONTACT WITH LINE Elemento non a contatto della linea		WELDED ELEMENT Elemento saldato

**REFERENCES:**
**Riferimenti:**
**SPECIFICATION:**
**Specifiche:**

- XHLP-M1 – MATERIAL SUMMARY
- XHLP-SS1 – SUPPORTS SUMMARY, IDENTIFICATION, PRESCRIPTIONS
- XHDC-P1 – REINFORCING PAD P27A

- XHLP-M1 – Prospetto riassuntivo materiali
- XHLP-SS1 – Prospetto riassuntivo supporti, Identificazione, Prescrizioni
- XHDC-P1 – Piastra di rinforzo P27A

**DIMENSIONAL STANDARDS:**
**Norme dimensionali:**

- UNI EU56 – EQUAL ANGLES
- UNI EU57 – UNEQUAL ANGLES
- UNI EU58 – FLAT BARS
- UNI EN10029 – PLATES
- UNI 5397 – "HE" BEAMS

- UNI EU56 – Angolari ad ali uguali
- UNI EU57 – Angolari ad ali ineguali
- UNI EU58 – Piatti
- UNI EN10029 – Lamiere
- UNI 5397 – Travi "HE"

NOMINAL PIPE SIZE LIST (NPS) – Elenco Diametri Nominali (DN)											
DN	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	
NPS	16"	18"	20"	22"	24"	26"	28"	30"	32"	34"	
DN	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	
NPS	36"	38"	40"	42"	44"	46"	48"	50"	52"	54"	
DN	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	
NPS	56"	58"	60"	62"	64"	66"	68"	70"	72"	74"	
DN	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250			
NPS	76"	78"	80"	82"	84"	86"	88"	90"			