



Tecnimont

STANDARD TYPE  
Tipo Standard

N2

FOGLIO  
Sheet

7

ISSUE  
Em.

02

## 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 EXAMPLES:

TYPE Tipo	MATERIAL CLASS Casse materiali		CHARACTERISTIC DIMENSIONS Dimensioni caratteristiche		
	SUPPORT Supporto	PIPING Tubazione	DN or NPS	A	
N2A1	—	A1B2	200	300	DESIGN DATA Dati di progetto (1)
N2F2	1	A1B2	500	260	

(1a) → (1d) → (2a) (♦) → (3a) → (3b)

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

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

## Esempi di designazione:

(♦) FOR REINFORCING PAD (RP)

(♦) Per Piastra di rinforzo (RP)

MATERIAL REFERENCES Riferimenti per materiali			
MARK Contrassegno	DESCRIPTION Descrizione	MARK Contrassegno	DESCRIPTION Descrizione
(AE)	ADDED ELEMENT Elemento aggiuntivo	(RP)	REINFORCING PAD Piastra di rinforzo
(NC)	ELEMENT NOT IN CONTACT WITH LINE Elemento non a contatto della linea	(WE)	WELDED ELEMENT Elemento saldato

## REFERENCES:

## SPECIFICATION:

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

## DIMENSIONAL STANDARDS:

- UNI EU54 – U-SMALL SHAPED SECTIONS
- UNI EU55 – "T" SHAPED SECTIONS
- UNI EU56 – EQUAL ANGLES
- UNI EU57 – UNEQUAL ANGLES
- UNI 5397 – "HE" BEAMS
- UNI 5680 – "UPN" BEAMS
- UNI EN10029 – PLATES

## Riferimenti:

## Specifiche:

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

## Norme dimensionali:

- UNI EU54 – Profilati a "U"
- UNI EU55 – Profilati a "T"
- UNI EU56 – Angolari ad ali uguali
- UNI EU57 – Angolari ad ali ineguali
- UNI 5397 – Travi "HE"
- UNI 5680 – Travi "UPN"
- 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	200	250	300	350	400
NPS	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	3 1/2"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"
DN	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	
NPS	18"	20"	22"	24"	26"	28"	30"	32"	34"	36"	38"	40"	42"	44"	46"	48"	